



1 619 A00U E2 000 1

1 619 A00U E2 - en-ar - PT-ACE/MKB1 - Printed in Germany - Imprimé en Allemagne
Subject to technical alterations. Liability for printing errors is not accepted.



BOSCH
بوش تقنية للحياة



ملحقات العدد الكهربائية.

2010 - 2012

Accessories for Power Tools.

Range Catalogue 2010 - 2012

قائمة المنتجات 2010 - 2012



Accessories for Power Tools.
Professional quality. Universal application.
ملحقات العدد الكهربائية.
جودة للمحترفين. لكافة الاستخدامات.



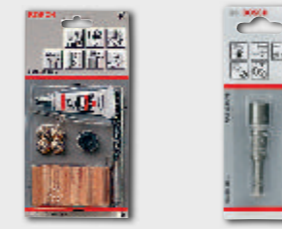
BOSCH
بوش تقنية للحياة

SWISS MADE

	4	Introduction	The company, product innovations, appropriate accessories for Bosch Power Tools, display system.
	15	Drilling	Accessories for drills, rotary hammers and diamond drills.
	91	Holesaws	Accessories for cordless drills.
	113	Screwdriving	Accessories for screwdrivers and drill/drivers.
	129	Chiselling	Accessories for rotary hammers, demolition hammers and breakers.
	143	Diamond Cutting and Grinding	Accessories for angle grinders, wall chasers, slot cutters and concrete grinders.
	167	Sanding and Polishing	Accessories for random orbit sanders, delta sanders, multi-sanders, orbital sanders, belt sanders, compact belt sanders, straight grinders, angle grinders and drills.
	211	Cutting, Grinding and Brushing	Accessories for angle grinders, wet grinders, straight grinders, double-wheeled bench grinders, drills and grinding brushes.
	227	Jigsaw Blades and Accessories for Multi-Cutter	Accessories for jigsaws and cordless multi-cutter.
	259	Circular Saw Blades	Accessories for circular saws.
	275	Routing	Accessories for routers.
	297	Cordless Operation	Accessories for cordless tools.
	309	Robust Line Sets	Robust sets for drills, jigsaws, screwdrivers and drill/drivers.
	316	General Information	Pictograms, part number index, date of production or packing, packaging control system and packaging overview.

Combined plastic/cardboard packaging (Plastic and Cardboard)

عبوة التعبئة المصنوعة من البلاستيك/الكرتون (Plastic and Cardboard)



PC1a Blister with Euro hole
لوحة ورقية عليها انتفاخات بلاستيكية بفتحة أوروبية



PC1b Folding blister with Euro hole
لوحة ورقية بفتحة أوروبية عليها انتفاخات بلاستيكية مطوية



PC1c Shrink-wrapped carton with Euro hole
لوح كرتوني بفتحة أوروبية وغطاء بلاستيكي



PC1d Tight pack with Euro hole
علبة ضيقة بفتحة أوروبية

Metal packaging (Metal)

عبوات التعبئة المعدنية (Metal)



M1a Cassette with Euro hole
حافظة بفتحة أوروبية

M0b Aerosol without Euro hole
بخاخة بدون فتحة أوروبية

Unpacked product (Unpacked)

المنتجات غير المغلفة (Unpacked)



U0 Without Euro hole
بدون فتحة أوروبية

To order a quantity of items, the number of items = sales package quantity x dispatch package quantity. Order in multiples of numbers in dispatch packages (e.g. 5 -> 10 -> 15).

لطلب كمية من الأجزاء، عدد الأجزاء = كمية عبوة البيع X كمية عبوة التوريد. لطلب بمضاعفات أعداد عبوة التوريد (مثلاً 5 <- 10 <- 15).

الشركة وابتكارات المنتجات وملحقات عدد بوش الكهربائية ونظام عرض المنتجات.	مقدمة	4	
ملحقات المثاقب والمطارق الدورانية والمثاقب الماسية.	الثقب	15	
ملحقات المثاقب العاملة بالبطارية.	ريش النشر الحلقية	91	
ملحقات المفكات والمثاقب/المفكات.	ربط وفك البراغي	113	
ملحقات المطارق الدورانية ومطارق الهدم والكسارات.	الأزاميل	129	
ملحقات المجالخ الزاوية وأدوات تحزيز الجدران وقاطعات الشقوق ومجالخ الخرسانة.	القطع الماسي والتجليخ	143	
الملحقات الخاصة بعدد السنفرة الدائرية اللامركزية وعدد السنفرة المثثة وعدد السنفرة متعددة الاستخدامات وعدد السنفرة الحلزونية وعدد السنفرة العاملة بالسير وعدد السنفرة المدمجة العاملة بالسير، والمجالخ المستقيمة والمجالخ الزاوية والمثاقب.	السنفرة والتلميع	167	
ملحقات المجالخ الزاوية والمجالخ المبردة بالماء والمجالخ المستقيمة والمجالخ الثابتة مزدوجة القرص والمثاقب وفرشاة التجليخ.	القطع والتجليخ والتنظيف بالفرشاة	211	
الملحقات الخاصة بمناشير الأركت وبجهاز multi-cutter العامل ببطارية	صفائح منشار الأركت وملحقات جهاز Multi-Cutter	227	
ملحقات المناشير الدائرية.	أقراص المنشار الدائري	259	
ملحقات مساحج التخليد.	التخليد	275	
ملحقات العدد العاملة بالبطارية.	التشغيل بالبطاريات	297	
الأطقم القوية للمثاقب ومناشير الأركت والمفكات والمثاقب/المفكات.	أطقم Robust Line	309	
الصور التوضيحية وفهرس أرقام الأجزاء وتاريخ الإنتاج أو التغليف ونظام تنسيق العبوات وعرض عام للعبوات.	معلومات عامة	316	

Bosch does for you.

With its extensive, universal range of products, Bosch is a strong partner for specialist retailers. Bosch has the optimum solution for every application, for use with all conventional brands.

The range of accessories is supplemented with customer-friendly range presentation and an extensive range of services designed to support the retailer.



5 more

شركة بوش تفعل الكثير من أجلك.

شركة بوش هي الشريك الأفضل للموزعين المتخصصين وذلك بفضل باقة منتجاتها الشاملة والمتكاملة. فشركة بوش لديها حلولاً مثالية لكافة التطبيقات ومناسبة للاستخدام مع جميع الماركات التقليدية.

تم إثراء باقة الملحقات بعرض تقديمي للباقة بشكل مبسط للتعامل بالإضافة إلى باقة شاملة من الخدمات المصممة لتقديم الدعم للموزعين.

Bosch's strengths
guarantee
your success.

قدرات بوش الهائلة
تضمن
لك النجاح.

Leading manufacturer of accessories for power tools.

Bosch puts its faith in excellent quality and customer benefit. This is why it produces most accessories itself. Bosch is the top supplier of jigsaw and sabre saw blades, hammer drill bits, chisels and screwdriver bits. Bosch is also a leading manufacturer of shank cutters, circular saw blades and holesaws.

رائدة في صناعة ملحقات العدد الكهربائية.

تؤمن شركة بوش بمبدأ توفير الجودة الفائقة والمزايا للعميل. ولهذا السبب تنتج معظم الملحقات في مصانعها. حيث تعد شركة بوش المورد الأول لصفائح منشمار الأركت والمنشار الترددي وريش الثقب المطرقية والأزاميل ورؤوس المفكات. كما تعد شركة بوش رائدة في صناعة قاطعات التفريز ممتدة الساق وأقراص المنشار الدائري وريش النشر الحلقية.

Mount Prospect, Illinois, Head Office USA
Sales and marketing of accessories for power tools.

ماونت بروسبكت، إلينوي،
المقر الرئيسي بالولايات
المتحدة الأمريكية
بيع وتسويق ملحقات العدد
الكهربائية.

Ravensburg, Germany

Development and production of holesaws, and hammer, masonry and diamond drill bits.

رافنسبورج، ألمانيا

تطوير وتصنيع ريش النشر الحلقية وريش الثقب المطرقية والماسية وريش ثقب الجدران.

St. Niklaus, Switzerland

Development and production of jigsaw and sabre saw blades, diamond cutting discs, step drill bits, scrapers and components for holesaws.

سان نيكلاوس، سويسرا

تطوير وتصنيع صفائح منشمار الأركت والمنشار الترددي وأقراص القطع الماسية وريش الثقب المدرجة والكاشطات وأجزاء ريش النشر الحلقية.

Hangzhou, China

Development and production of circular saw blades, hammer and masonry drill bits, holesaws and screwdriver bits, as well as customising and packaging.

هانجتشو، الصين

تطوير وتصنيع أقراص المنشار الدائري وريش الثقب المطرقية وريش ثقب الجدران وريش النشر الحلقية ورؤوس المفكات بالإضافة إلى التعبئة والتغليف.

European Customising Facility in Krsko, Slovenia

Customising and packaging.

المركز الأوروبي للتعبئة في كرسكو، سلوفينيا

التعبئة والتغليف.

Brembate, Italy

Development and production of chisels.

بريمبته، إيطاليا

تطوير وتصنيع الأزاميل.

Solothurn, Switzerland, Head Office
Worldwide sales and marketing of accessories for power tools.

سولوثورن، سويسرا، المقر الرئيسي
بيع وتسويق ملحقات العدد الكهربائية في جميع أنحاء العالم.



St. Niklaus, Switzerland

سان نيكلاوس، سويسرا

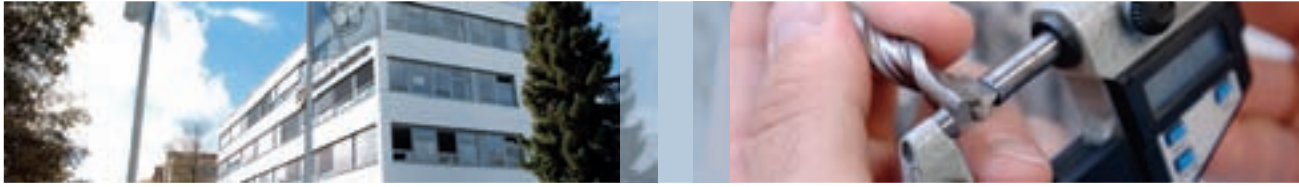


Quality "Made in Switzerland". Bosch produces diamond cutting discs using a patented laser melting process at its high-tech factory in St. Niklaus. This process ensures optimum distribution and better adhesion of the diamonds in the cutting segment.

جودة «صُنعت في سويسرا». تقوم شركة بوش بإنتاج أقراص القطع الماسية باستخدام عملية الصهر بالليزر الحاصلة على براءة اختراع في مصنعها فائق التقنية في سان نيكلاوس. وتضمن هذه العملية توزيع مثالي والتصاق أفضل لجزيئات الألماس في نصل القطع.

Ravensburg, Germany

رافنسبورج، ألمانيا



High-quality tools require reliable production facilities. The innovative X5L hammer drill bit is manufactured in Ravensburg. The solid tungsten carbide head is subject to the highest quality controls.

تتطلب العدد عالية الجودة معدات تصنيع عالية الاعتمادية. ولذلك يتم تصنيع ريش الثقب المطرقية المبتكرة X5L في رافنسبورج. وتخضع الرأس الصلبة المصنوعة من كربيد التنجستين لأعلى مستويات رقابة الجودة.

Brembate, Italy

بريمباته، إيطاليا



The factory in Brembate is the market leader in the production of chisels and has the most state-of-the-art forging and hardening process.

يمسك مصنع مدينة بريمباته بزمام الريادة في مجال تصنيع الأزاميل، فضلا عن استخدامه لأحدث طرق وأساليب التشكيل بالطرق والتصليد.

Hangzhou, China

هانجتشو، الصين



Circular saw blades, drill bits and holesaws are manufactured at the Hangzhou site.

يتم تصنيع أقراص المنشار الدائري وريش الثقب وريش المنشر الحلقية في مصنع هانجتشو.

Everything from a single source – a complete range in outstanding product quality.

With more than 8000 products, Bosch offers the appropriate accessories for virtually all applications.

Therefore, the Bosch universal range provides the specialist retailer with a professional product range for all applications, all target groups and all brands of power tools.

كل شيء من مصدر واحد – عرض متكامل بجودة إنتاج لا نظير لها

تقدم شركة بوش الملحقات الملائمة لجميع التطبيقات تقريبا وذلك من خلال ما يزيد على 8000 منتج. ومن ثم فإن الباقية الشاملة من بوش تمتد الموزع المتخصص بباقة منتجات احترافية متخصصة مناسبة لكافة التطبيقات وجميع المجموعات المستهدفة وجميع ماركات العدد الكهربائية.

Leader in innovation.

رائدة في الإبداع.

Innovative and efficient products ensure sales success. In Bosch's own research and development departments, accessories are developed in line with the needs of professionals and are continually being optimised. As a result of this, Bosch has already registered several hundred patents in the accessories sector. These offer the user more power, precision and service life, and therefore more effective and economical working. A selection of recently-launched products is shown below.

المنتجات المبتكرة والفعالة هي الضامن للنجاح في زيادة المبيعات. في أقسام البحث والتطوير بشركة بوش يتم تطوير الملحقات وفقا لاحتياجات الفنيين المحترفين، كما يتم مداومة تحسينها باستمرار. وكنتيجة لذلك سجلت شركة بوش بالفعل المئات من براءات الاختراع في قطاع الملحقات. ويتيح ذلك للمستخدم مستوى أعلى من الكفاءة والدقة وعمر افتراضي أطول. ومن ثم العمل بشكل أكثر فعالية واقتصادية. وتجد فيما يلي مقتطفات من المنتجات المطروحة حديثا في الأسواق.

Hammer drill bit X5L

Raising the bar for hammer drilling.

- ▶ Conical centring tip,
- ▶ Specially-designed cutting edge,
- ▶ Solid tungsten carbide head with four-cutter geometry,
- ▶ Stress-optimised flute surface and geometry,
- ▶ Wear mark.

ريشة الثقب المطرقية X5L

القمة في أعمال الثقب المطرقي.

- ◀ رأس مستدق متمركز مخروطي.
- ◀ حافة قطع مصممة بشكل متميز.
- ◀ رأس صلبة من كربيد التنجستين بتصميم هندسي رباعي القواطع.
- ◀ تحسين درجة تحمل الإجهادات للسطح المخمد والتصميم الهندسي.
- ◀ مؤشر تآكل.

You will find more information about the X5L hammer-drill bit on page 49.

تجد المزيد من المعلومات حول ريشة الثقب المطرقية X5L في صفحة 49.





Diamond holesaw and drill bit

For hard tiles – Drilling with system.

Diamond holesaw:

- ▶ Diamond coating for a long life in the hardest tiles.
- ▶ Thin cutting edges for fast, clean cuts.
- ▶ With Power-Change adapter for fast, safe attachment and release of the holesaw.

Diamond drill bit:

- ▶ Suitable for soft wall tiles through to very hard floor tiles such as fine stoneware.

You will find more information about diamond hole-saws and drill bits on page 105.

ريشة النشر الحلقية الماسية وريشة الثقب الماسية

للبلاط الصلب – الثقب بنظام متقن.

ريشة النشر الحلقية الماسية:

- ▶ طبقة ماسية لعمر افتراضي طويل مع أشد أنواع سيراميك الحوائط الصلابة.
- ▶ حواف قطع رفيعة لقطع سريع ونظيف.
- ▶ مع مهايئ تغيير الريشة السريع لت تركيب وفك ريشة النشر الحلقية بشكل سريع وآمن.

ريشة الثقب الماسية:

- ▶ مناسبة لسيراميك الحوائط الناعم وحتى بلاط الأرضيات شديد الصلابة مثل الخزف الحجري الأملس.
- تجد المزيد من المعلومات حول ريش النشر الحلقية الماسية وريشة الثقب الماسية في صفحة 105.

You will find more information about jigsaw blades on page 227.

تجد المزيد من المعلومات حول صفائح منشار الأركت في صفحة 227.



Jigsaw blades Extra-Clean for Wood and Hard Wood

An absolute first: tear-free, straight cuts on both sides in wood.

- ▶ Regardless of whether the jigsaw is guided from above or below.
- ▶ The wood no longer has to be marked from underneath, making incorrect marking a thing of the past.
- ▶ For clean and accurate working with high cutting speed and long lifetime.

صفائح منشار الأركت Extra-Clean للأخشاب العادية والصلبة

الأولى بلا منازع: لأعمال قطع مستقيمة بدون شذرات في الخشب على كلا الجانبين.

- ▶ بصرف النظر عن وضعية توجيه منشار الأركت سواء كانت من أعلى أو أسفل.
- ▶ لم تعد هناك حاجة لتحديد علامات على الخشب من أسفل، فعمل علامات غير صحيحة أصبح شيئاً من الماضي.
- ▶ لتنفيذ أعمال نظيفة ودقيقة بسرعة قطع عالية فضلاً عن العمر الافتراضي الطويل.

The new products at a glance.

المنتجات الجديدة نظرة سريعة.

Chapter فصل	New product منتج جديد	Customer benefit مزايا العميل	Page صفحة
Drilling/Hammer Drilling  الثقب/الثقب المطرفي	Hammer drill bit X5L ريشة الثقب المطرفية X5L	Extremely robust and exceptionally powerful متانة فائقة وقوة منقطعة النظير	49
Drilling/Metal Drilling  الثقب/ثقب المعادن	Metal drill bits Standard ريش ثقب المعادن القياسية	Metal drill bits for the toughest demands ريش ثقب المعادن الملائمة لأصعب المهام	20
Drilling/Diamond Drilling  الثقب/الثقب الماسي	Core edge sinkers with Power-Change adapter ريش التجاويف الفاطسة المجنحة مع مهايئ تغيير الريشة السريع	For soft to medium-hard building materials لمواد البناء اللينة وحتى متوسطة الصلابة	78
	Diamond drill bits ريش الثقب الماسية	For soft wall tiles through to hard floor tiles لسيراميك الحوائط الأملس وحتى بلاط الأرضيات الصلب	75
Holesaws  ريش النشر الحلقية	Diamond holesaws ريش النشر الحلقية الماسية	Long lifetime in hard tiles عمر افتراضي طويل مع البلاط الصلب	105
Chiselling  الأزاميل	Spade and tile chisels SDS-plus and SDS-max الأزاميل الجرافة وأزاميل البلاط SDS-plus و SDS-max	Work longer, faster and sharper تعمل لمدة أطول، وبشكل أسرع وأكثر حدة	135
Cutting, Grinding, Brushing    القطع والتجليخ والتنظيف بالفرشاة	Cutting discs Rapido Long Life أقراص القطع Rapido Long Life	Extremely long lifetime, fast and clean cuts عمر افتراضي طويل للغاية، لقطع سريع ونظيف	218
	Cutting discs Rapido Multi Construction أقراص القطع Rapido Multi Construction	Cut virtually everything without disc changes تقطع كل شيء تقريباً دون الحاجة لتغيير القرص	218
	3-in-1 discs أقراص 3 في 1	Cutting, grinding and finishing with one disc قطع وتجليخ وتنظيف بقرص واحد	216
Jigsaw Blades  صفائح منشار الأركت	Jigsaw blades Extra-Clean for Wood and Hard Wood صفائح منشار الأركت Extra-Clean للأخشاب العادية والصلبة	Tear-free cuts in wood قطع في الخشب بدون شذرات	236, 238

Chapter فصل	New product منتج جديد	Customer benefit مزايا العميل	Page صفحة
OMT Accessories  الملحقات التكميلية OMT	Accessories for Bosch Cordless Multi-Cutter GOP 10.8 V-Li Professional ملحقات مقص بوش متعدد الاستخدامات Multi-Cutter GOP العامل بطارية أيونات ليثيوم 10.8 فلت للمحترفين	Versatile tool for sawing, cutting, routing and sanding أداة متعددة الاستخدامات للمنشر والقطع والتخديد والسفرة	249
Circular Saw Blades  أقراص المنشار الدائري	Circular saw blades Construct Metal أقراص المنشار الدائري Construct Metal	Particularly clean cuts in metal أعمال قطع نظيفة للغاية في المعادن	273
Cordless Working  العمل بالبطاريات	O-battery pack 18 V, slot-in battery pack 14.4 V, 18 V and 36 V بطارية O 18 فلت. بطارية نقالة 14.4 فلت و 18 فلت و 36 فلت	New to the range مضافة حديثا للباقة	301, 302
Robust Line Sets  أطقم Robust Line	Hammer drill bits ريش الثقب المطرقية	Robust, handy and practical storage box متينة وعملائية مع صندوق حفظ عملي	312
	Diamond drill bits ريش الثقب الماسية		76
	Metal drill bits ريش ثقب المعادن		310
	Concrete and multi-purpose drill bits ريش ثقب الخرسانة وريش الثقب متعددة الاستخدامات		313
	Jigsaw blades صفائح منشار الأركت		314
	Screwdriving ربط وفك البراغي		315

Optimum range presentation: the Bosch display system.

العرض التقديمي المثالي للمنتجات: نظام عرض منتجات بوش.

The Bosch display system with its modular design allows for made-to-measure product presentation.

- ▶ Comprehensive, customer-friendly arrangement of goods.
- ▶ Optimum use of presentation area through a step-by-step hanging system on the shelf.
The result: up to 40% more goods in the same presentation area.
- ▶ Fast and tool-free setup on all walls.
- ▶ Available in trade standard system widths.

**يتيح نظام عرض منتجات بوش بتصميمه المعياري إمكانية العرض
التقديمي للمنتج بطريقة مفصلة بالمقاس.**

- ◀ تنظيم شامل للبضائع واضح بالنسبة للعميل.
- ◀ الاستغلال المثالي لمساحة العرض من خلال نظام تعليق تدريجي على الأرفف.
ومحصلة ذلك: وضع كمية أكبر من البضائع بنسبة تصل إلى 40% في نفس مساحة العرض.
- ◀ ترتيب المنتجات بشكل سريع وبدون أدوات على جدران العرض.
- ◀ النظام متاح بمقاسات العرض القياسية للمتاجر.

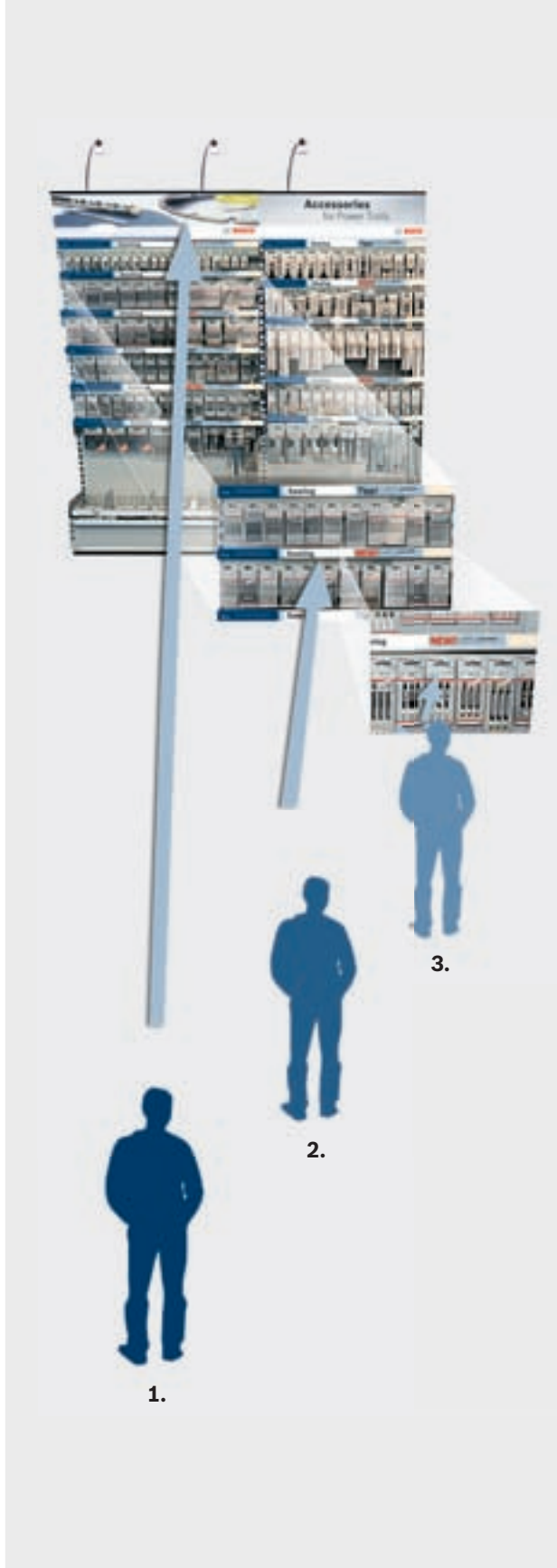


Bosch Accessories 10-12

ملحقات بوش 10-12

Customer guidance system.

Easy-to-understand display system and packaging.



ملحقات بوش 10-12

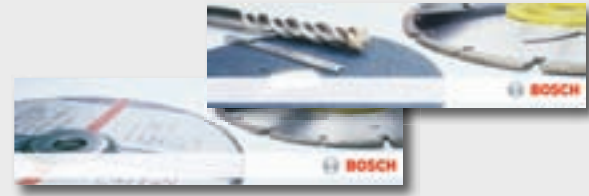
نظام إرشاد العميل.

نظام العرض وتنسيق العبوات البديهي السهل.

1. Header board اللوحات العلوية

Header boards with eye-catching effect for quick orientation.

لوحات علوية ملفتة للنظر للتوجه السريع للعميل.



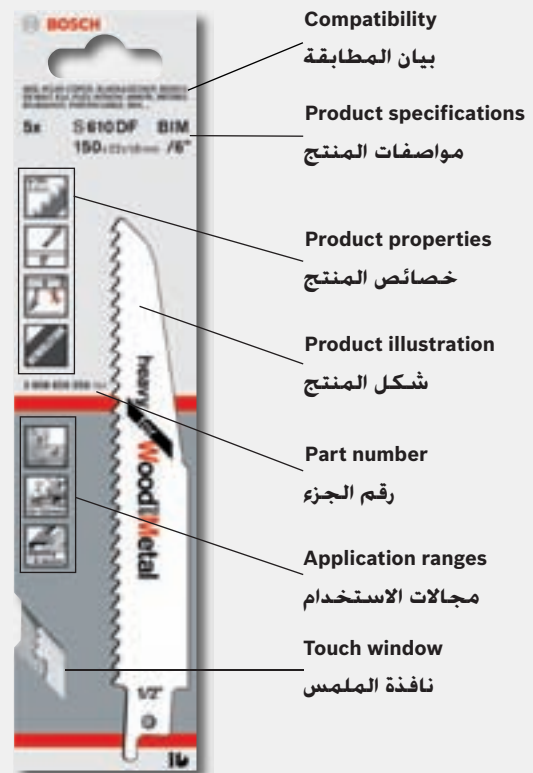
2. Info-strips أشرطة المعلومات

Modular info-strips for specific customer information on application and product benefits.

أشرطة معلومات معيارية لعرض معلومات بعينها للعملاء حول التطبيقات ومزايا المنتج.



3. Packaging العبوة



Bosch Accessories 10-12

Drilling

الثقب



Your guide to the right drill bit

دليلك لريشة الثقب الصحيحة

These information pages are designed to help users. They cover the correct use of the appropriate power tool and the various drill bits for commonly-used materials. The charts given below are only intended as recommendations and cannot be regarded as a complete guide. For more detailed queries, please contact Bosch directly. The fact that power tools and drill bits are mutually dependent is often ignored. It is only once this relationship has been identified and taken into account that the service life of both the tool and its drill bit can be optimised.

صفحات المعلومات هذه مصممة لتقديم العون للمستخدمين. وهي تتناول الاستخدام الصحيح للعدد الكهربائي المعنية وريش الثقب المتنوعة للخامات الأكثر استخداما. والهدف من الجداول الموضحة فيما يلي هو فقط تقديم التوصيات ولا يمكن اعتبارها بمثابة دليل كامل. إذا كانت لديك استفسارات عن المزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بشركة بوش مباشرة. في أغلب الأحيان لا يلتفت إلى الحقيقة القائلة بأن هناك تأثير متبادل بين العدد الكهربائي وريش الثقب. وفي الواقع فإنه بدون إدراك هذه العلاقة ووضعها في الاعتبار لا يتم الوصول إلى العمر الافتراضي المثالي لكل من العدة وريشة الثقب الخاصة بها.

		Drill/impact drill up to 600 watts مشاب/مشقاب حتى 600 واط	Drill/impact drill up to 700 watts مشاب/مشقاب حتى 700 واط	Drill/impact drill up to 1010 watts مشاب/مشقاب حتى 1010 واط	Drill/impact drill up to 1150 watts مشاب/مشقاب حتى 1150 واط	Cordless drill/driver مشقاب/مشاب ببطارية	Cordless drill مشقاب ببطارية	Cordless impact drill مشقاب مطرقي ببطارية
Metal drill bits								
ريش ثقب المعادن								
Sheet metal cone bit	up to 20 mm	●	●	●	●	●	●	●
Sheet metal	over 30 mm		●	●	●			
Steel drill bit	up to 10 mm	●	●	●	●	●	●	●
ريشة ثقب الفولاذ	up to 13 mm		●	●	●			●
	up to 20 mm				●			
Wood drill bit								
ريشة ثقب الأخشاب								
Wood drill bit	up to 15 mm	●	●	●	●	●	●	●
ريشة ثقب الأخشاب	up to 25 mm	●	●	●	●			
	up to 32 mm		●	●	●			
Auger bit	up to 18 mm	●	●	●	●			
ريشة البريمة	up to 32 mm		●	●	●			
Installation and form-work drill bits	18 mm	●	●	●	●			
ريش ثقب التركيبات والهياكل	30 mm		●	●	●			
Flat drill bits								
ريش الثقب المسطحة								
SEEBUT	up to 40 mm	●	●	●	●			●
Forstner bit	up to 50 mm	●	●	●	●			
ريشة فورستنر								
TC-tipped hinge-boring bit	up to 50 mm	●	●	●	●			
ريشة الثقب المفصلية المصلدة بكرييد التنجستن								
Concrete drill bit								
ريشة ثقب الخرسانة								
Concrete drill bit	up to 15 mm	●	●	●	●			
ROTORHAWK	up to 20 mm		●	●	●			
IMPACT	up to 25 mm			●	●			
Masonry drill bit	up to 12 mm	●	●	●	●			●
ريشة ثقب الجدران	up to 18 mm	●	●	●	●			
IMPACT	up to 24 mm		●	●	●			
	up to 30 mm			●	●			
Core cutters	up to 68 mm		●	●	●			
قاطعات التجاويف	up to 82 mm			●	●			
Diamond core edge sinkers								
ريش التجاويف الغاطسة المجنحة الماسية								
	up to 82 mm			●	●			

		مطروني حتى 600 واط Drill/Impact drill up to 600 watts مخناب/مخناب	مطروني حتى 700 واط Drill/Impact drill up to 700 watts مخناب/مخناب	مطروني حتى 1010 واط Drill/Impact drill up to 1010 watts مخناب/مخناب	مطروني حتى 1150 واط Drill/Impact drill up to 1150 watts مخناب/مخناب	مخناب محرك ببطارية Cordless drill/driver	مخناب ببطارية Cordless drill	مخناب مطروني ببطارية Cordless impact drill
Multi-purpose and rotary drill bits ريش الثقب الدوارة ومتعددة الاستخدامات								
Multi-purpose drill bit ريشة الثقب متعددة الاستخدامات								
CONSTRUCTION	14 mm	•	•	•	•	•	•	•
Glass drill bit ريشة ثقب الزجاج								
	12 mm	•	•	•	•	•	•	•
Holesaws ريش النشر الحلقية								
	up to 40 mm	•	•	•	•	•	•	•
	up to 60 mm		•	•	•			
	up to 80 mm			•	•			
	up to 152 mm				•			

Working on metal and plastic

العمل على المعادن والبلاستيك

If possible, you should always work with a coolant. However, this is not always possible when you are using hand-held drills. For this reason our HSS drill bits have been designed to ensure quick swarf removal. In general, when working with hard and tough, or short swarf producing materials you should use drill bits with larger point angles and smaller flute angles. For soft and tough, or long swarf producing materials use drill bits with larger point angles and larger flute angles.

يتعين عليك، إذا أمكن، أن تستخدم دائما مادة تبريد أثناء العمل، غير أن ذلك يتعذر أحيانا في حالة استخدامك مثاقب محمولة باليد. لهذا السبب فإن ريش الثقب HSS التي ننتجها صُممت خصيصا لضمان الإزالة السريعة للبرادة، وعموما فإنه عند إجراء أعمال على خامات جافة وصلبة أو تنتج عنها برادة قصيرة، يتعين عليك استخدام ريش ثقب ذات زوايا طرفية كبيرة وزوايا حوز صغيرة. وبالنسبة للخامات الطرية والصلبة أو التي تنتج عنها برادة طويلة، استخدم ريش ثقب ذات زوايا طرفية كبيرة وزوايا حوز كبيرة.

<p>A</p> <p>Type N Normal version Flute angle $\gamma = 19^\circ$ to 40°</p> <p>النوع N الطرز العادي زاوية الحوز $\gamma = 19^\circ$ إلى 40°</p>	<p>B</p> <p>Type H Flute angle $\gamma = 10^\circ$ to 19°</p> <p>النوع H زاوية الحوز $\gamma = 10^\circ$ إلى 19°</p>	<p>C</p> <p>Type W Flute angle $\gamma = 27^\circ$ to 45°</p> <p>النوع W زاوية الحوز $\gamma = 27^\circ$ إلى 45°</p>	<p>D</p> <p>Split point, optimised for very hard steel</p> <p>السن المشقوق، مثالي لكل أنواع الفولاذ عالية الصلابة</p>
<p>A</p> <p>Split point manufactured to DIN 1412 C</p> <p>السن المشقوق مصنوع وفقا للمواصفة DIN 1412 C</p>	<p>B</p> <p>Chisel edge</p> <p>حافة إزميل</p>	<p>C</p> <p>Acute cross point manufactured to DIN 1412 A</p> <p>السن المستعرض حاد الزاوية مصنوع وفقا للمواصفة DIN 1412 A</p>	<p>D</p> <p>Split point, optimised for very hard steel</p> <p>السن المشقوق، مثالي لكل أنواع الفولاذ عالية الصلابة</p>





Metal and wood drill bits

ريش ثقب المعادن والأخشاب

Metal drill bits HSS-R

ريش ثقب المعادن HSS-R

- ▶ **Suitable for** alloyed and unalloyed steel up to a tensile strength of 900 N/mm², non-ferrous metals, cast iron, hard plastics
- ▶ High elasticity due to low-heat shaping manufacturing process
- ▶ Low risk of breakage – especially when drilling with diameters smaller than 6 mm
- ▶ Spiral flute with oxide coating for rapid chip removal
- ▶ Long lifetimes due to tough core thickness and distinct hardness within the area of application



Universal use in different metals, e.g. drilling into brass plates

Torsion capability reduces the risk of breakage, e.g. when rocking the drill

الاستخدام العام في مختلف المعادن، مثل الثقب في صفائح النحاس الأصفر

القدرة على الالتواء تقلل من خطورة التعرض للكسر، مثلًا عند ارتجاج المثقاب

◀ **مناسبة** للفلولاذ المسبوك والخالص حتى إجهاد شد يبلغ 900 نيوتن/مم². المعادن اللاحديدية، الحديد الزهر، البلاستيك الصلب

◀ مرونة عالية بفضل تصنيعها بالتشكيل منخفض الحرارة
◀ خطورة التعرض للكسر قليلة – وخاصة عند الثقب بأقطار أقل من 6 مم

◀ حزيمة مغطى بطبقة أكسيد للإزالة السريعة لبرادة الثقب
◀ عمر افتراضي طويل بفضل سماكة جسم القطع القوي والصلابة الواضحة في نطاق الثقب

Metal drill bits HSS-R, DIN 338

ريش ثقب المعادن HSS-R، المواصفة DIN 338

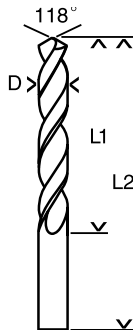


- ▶ Twist drill bit made of high speed steel manufactured to DIN 338
- ▶ Right-hand cutting twist drill bits, Type N, drill bit tip 118°, diameter tolerance h 8
- ▶ Rolled spiral flute with ground point, vapour-plated
- ▶ Shank equal to drill bit diameter, drill bit colour: black
- ▶ Two-cutter, cylindrical, two flutes
- ▶ **Note:** Use the universal cutting oil 2 607 001 409 when working with HSS-R metal drill bits



B-tip

الرأس
المستدق B



◀ ريشة ثقب حلزونية من صلب السرعات العالية مصنوعة وفقا للمواصفة DIN 338
◀ ريش ثقب حلزونية يمينى، النوع N، الرأس المستدق لريشة الثقب بزاوية 118°، التفاوت المسموح للقطر h 8

◀ حزيمة مدلفن ذو سن مجلخ، مغطى بطبقة معالجة بالبخار
◀ قطر الساق مساو لقطر ريشة الثقب، لون ريشة الثقب: أسود
◀ قاطعان، بشكل أسطوانى، ثنائي الحزوز

◀ **ملحوظة:** استخدم الزيت الشامل لأعمال القطع 2 607 001 409 عند العمل باستخدام ريش ثقب المعادن HSS-R

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب			
1,0	12	34	2 608 596 783	P1c	2	10	064811
1,5	18	40	2 608 596 784	P1c	2	10	064828
2,0	24	49	2 608 596 785	P1c	2	10	064835
2,5	30	57	2 608 596 786	P1c	2	10	064842
2,6	30	57	2 608 596 787	P1c	2	10	064859

Metal drill bits HSS-R, DIN 338

ريش ثقب المعادن HSS-R، المواصفة DIN 338



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				
3,0	33	61	2 608 596 788	P1c	2	10	064866
3,2	36	65	2 608 596 789	P1c	2	10	064873
3,5	39	70	2 608 596 790	P1c	2	10	064880
4,0	43	75	2 608 596 791	P1c	2	10	064897

4,2	43	75	2 608 596 792	PC1d	1	5	064903
4,5	47	80	2 608 596 793	PC1d	1	5	064910
4,8	52	86	2 608 596 794	PC1d	1	5	064927
5,0	52	86	2 608 596 795	PC1d	1	10	064934
5,5	57	93	2 608 596 796	PC1d	1	5	064941
6,0	57	93	2 608 596 797	PC1d	1	10	064958
6,5	63	101	2 608 596 798	PC1d	1	5	064965
7,0	69	109	2 608 596 799	PC1d	1	10	064972
7,5	69	109	2 608 596 800	PC1d	1	5	065696
8,0	75	117	2 608 596 801	PC1d	1	10	065702
8,5	75	117	2 608 596 802	PC1d	1	5	065719
9,0	81	125	2 608 596 803	PC1d	1	10	065726
10,0	87	133	2 608 596 804	PC1d	1	10	065733
11,0	94	142	2 608 596 805	PC1d	1	5	065740
12,0	101	151	2 608 596 806	PC1d	1	5	065757
13,0	101	151	2 608 596 807	PC1d	1	5	065764

1,0	12	34	2 607 018 400	Cof	10	1	064736
1,5	18	40	2 607 018 401	Cof	10	1	064743
1,6	20	43	2 608 596 556	Cof	10	1	086189
2,0	24	49	2 607 018 402	Cof	10	1	064750
2,3	27	53	2 608 596 559	Cof	10	1	086226
2,4	30	57	2 608 596 561	Cof	10	1	086233
2,5	30	57	2 607 018 405	Cof	10	1	064781
2,6	30	57	2 607 018 406	Cof	10	1	064798
2,7	33	61	2 608 596 563	Cof	10	1	086240
2,8	33	61	2 607 018 407	Cof	10	1	064804
3,0	33	61	2 607 018 408	Cof	10	1	064989
3,1	36	65	2 607 018 409	Cof	10	1	064996
3,2	36	65	2 607 018 410	Cof	10	1	065009
3,3	36	65	2 607 018 411	Cof	10	1	065016
3,5	39	70	2 607 018 413	Cof	10	1	065030
4,0	43	75	2 607 018 415	Cof	10	1	065054
4,2	43	75	2 607 018 417	Cof	10	1	065078
4,5	47	80	2 607 018 419	Cof	10	1	065092
4,8	52	86	2 607 018 420	Cof	10	1	065108
5,0	52	86	2 607 018 421	Cof	10	1	065115
5,5	57	93	2 607 018 424	Cof	10	1	065146
6,0	57	93	2 607 018 425	Cof	10	1	065153
6,5	63	101	2 607 018 427	Cof	10	1	065177

Metal drill bits HSS-R, DIN 338

ريش ثقب المعادن HSS-R، المواصفة DIN 338

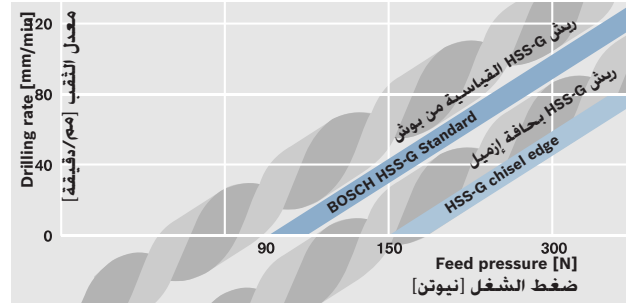
Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
7,0	69	109	2 607 018 429	Cof	10	1	065191
7,5	69	109	2 607 018 430	Cof	10	1	065207
8,0	75	117	2 607 018 431	Cof	10	1	065214
8,5	75	117	2 607 018 432	Cof	10	1	065221
9,0	81	125	2 607 018 433	Cof	10	1	065238
9,5	81	125	2 607 018 434	Cof	10	1	065245
10,0	87	133	2 607 018 436	Cof	10	1	065269
10,5	87	133	2 607 018 437	Cof	5	1	065276
11,0	94	142	2 607 018 438	Cof	5	1	065283
11,5	94	142	2 607 018 439	Cof	5	1	065290
12,0	101	151	2 607 018 440	Cof	5	1	065306
13,0	101	151	2 607 018 442	Cof	5	1	065320



Metal drill bits HSS-G

ريش ثقب المعادن HSS-G

- **Suitable for** alloyed and unalloyed steel up to a tensile strength of 900 N/mm², cast steel, cast iron, sintered iron, malleable cast iron, non-ferrous metals and hard plastics
- Precision-ground HSS-G drill bit enables up to 40% faster drilling rate and up to 50% lower feed pressure than standard-ground HSS drill bits with a chisel edge
- Self-centring split point drill tip means there is no need to pre-punch or pilot drill up to 10 mm diameter
- The HSS-G drill bits are available in two qualities. The Topline drill bits are for the highest requirements and the standard drill bits are for professional use



Metal drill bits HSS-G: up to 40% faster or 50% less feed pressure

ريش ثقب المعادن HSS-G: أسرع بمقدار يصل إلى 40% أو ضغط شغل أقل بمقدار يصل إلى 50%

◀ مناسبة للفولاذ المسبوك والخالص حتى إجهاد شد يبلغ 900 نيوتن/مم²، الفولاذ المصبوب، الحديد الزهر، الحديد الملبد، الحديد المطاوع، المعادن اللاحديدية والبلاستيك الصلب

◀ تتيح ريشة الثقب HSS-G ذات التجليخ الدقيق معدل ثقب أسرع بمقدار يصل إلى 40% وضغط شغل أقل بمقدار يصل إلى 50% مقارنة بريش الثقب HSS ذات التجليخ القياسي والمزودة بحافة إزميل

◀ التمرکز الذاتي لرأس ريشة الثقب ذات السن المشقوق يعني عدم الحاجة لعمل ثقب أولي أو ثقب دليلي حتى قطر 10 مم

◀ تتوفر ريش الثقب HSS-G بدرجتى جودة. ريش الثقب المتميزة الملائمة لأصعب المهام وريش الثقب القياسية الملائمة للاستخدام الاحترافي

ريش ثقب المعادن HSS-G القياسية، المواصفة DIN 338 Metal drill bits HSS-G Standard, DIN 338



- High speed steel twist drill bit, manufactured to DIN 338
- Right-hand cutting twist drill bit, type N, drill bit tip 135°, split point manufactured to DIN 1412 C, diameter tolerance h 8
- Shank equal to drill bit diameter, drill bit colour: polished
- Cylindrical twin cutter, double-fluted
- Note: Use the universal cutting oil 2 607 001 409 when working with HSS-G metal drill bits

◀ ريشة ثقب حلزونية من صلب السرعات العالية وفقا للمواصفة DIN 338

◀ ريشة ثقب حلزونية اليمنى، النوع N، الرأس المستدق لريشة الثقب بزاوية 135°، سن مشقوق مصنوع وفقا للمواصفة DIN 1412 C، التفاوت المسموح للقطر h 8

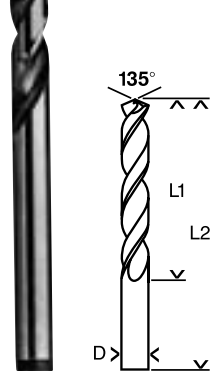
◀ قطر الساق مساو لقطر ريشة الثقب، لون ريشة الثقب: لامع

◀ قاطع مزدوج أسطوانى، ثنائى الحزوز

◀ ملحوظة: استخدم الزيت الشامل لأعمال القطع 2 607 001 409 عند العمل باستخدام ريش ثقب المعادن HSS-G



A-tip
الرأس
A المستدق



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء
1,0	12	34	2 608 585 906
1,5	18	40	2 608 585 907
			Packaging type نوع التعبئة
			Sales package qty. كمية عبوة البيع
			Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
			Barcode 3165140...
			باركود 3165140...

Metal drill bits HSS-G Standard, DIN 338

ريش ثقب المعادن HSS-G القياسية، المواصفة DIN 338

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
2,0	24	49	2 608 585 908	P2a	2	10	521437
2,5	30	57	2 608 585 909	P2a	2	5	521444
2,6	30	57	2 608 585 910	P2a	2	5	521451
3,0	33	61	2 608 585 911	P2a	2	10	521468
3,2	36	65	2 608 585 912	P2a	2	5	521475
3,3	36	65	2 608 585 913	P2a	2	5	521482
3,5	39	70	2 608 585 914	P2a	2	5	521499
3,8	43	75	2 608 585 915	P2a	2	5	521505
4,0	43	75	2 608 585 916	P2a	2	10	521512
4,1	43	75	2 608 585 917	P2a	1	5	521529
4,2	43	75	2 608 585 918	P2a	1	5	521536
4,3	47	80	2 608 585 919	P2a	1	5	521543
4,5	47	80	2 608 585 920	P2a	1	5	521550
4,8	52	86	2 608 585 921	P2a	1	5	521567
5,0	52	86	2 608 585 922	P2a	1	10	521574
5,1	52	86	2 608 585 923	P2a	1	5	521581
5,2	52	86	2 608 585 924	P2a	1	5	521598
5,5	57	93	2 608 585 925	P2a	1	5	521604
6,0	57	93	2 608 585 926	P2a	1	10	521611
6,5	63	101	2 608 585 927	P2a	1	5	521628
6,8	69	109	2 608 585 928	P2a	1	5	521635
7,0	69	109	2 608 585 929	P2a	1	10	521642
7,5	69	109	2 608 585 930	P2a	1	5	521659
7,8	75	117	2 608 585 931	P2a	1	5	521666
8,0	75	117	2 608 585 932	P2a	1	10	521673
8,5	75	117	2 608 585 933	P2a	1	5	521680
9,0	81	125	2 608 585 934	P2a	1	10	521697
9,5	81	125	2 608 585 935	P2a	1	5	521703
10,0	87	133	2 608 585 936	P2a	1	10	521710
10,5	87	133	2 608 585 937	P2a	1	5	521727
11,0	94	142	2 608 585 938	P2a	1	5	521734
11,5	94	142	2 608 585 939	P2a	1	5	521741
12,0	101	151	2 608 585 940	P2a	1	5	521758
12,5	101	151	2 608 585 941	P2a	1	5	521765
13,0	101	151	2 608 585 942	P2a	1	5	521772
1,0	12	34	2 608 595 049	P2a	10	1	290494
1,5	18	40	2 608 595 050	P2a	10	1	290500
2,0	24	49	2 608 595 051	P2a	10	1	290517
2,5	30	57	2 608 595 053	P2a	10	1	290531
2,6	30	57	2 608 585 478	P2a	10	1	474832
3,0	33	61	2 608 595 055	P2a	10	1	290555
3,2	36	65	2 608 595 056	P2a	10	1	290562
3,3	36	65	2 608 595 057	P2a	10	1	290579
3,5	39	70	2 608 595 058	P2a	10	1	290586
3,8	43	75	2 608 585 484	P2a	10	1	474894
4,0	43	75	2 608 595 059	P2a	10	1	290593
4,1	43	75	2 608 585 486	P2a	10	1	474917

Metal drill bits HSS-G Standard, DIN 338

ريش ثقب المعادن HSS-G القياسية، المواصفة DIN 338

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
4,2	43	75	2 608 595 060	P2a	10	1	290609
4,3	47	80	2 608 585 487	P2a	10	1	474924
4,5	47	80	2 608 595 061	P2a	10	1	290616
4,8	52	86	2 608 595 334	P2a	10	1	323512
5,0	52	86	2 608 595 062	P2a	10	1	290623
5,1	52	86	2 608 585 491	P2a	10	1	474962
5,2	52	86	2 608 595 063	P2a	10	1	290630
5,5	57	93	2 608 595 064	P2a	10	1	290647
6,0	57	93	2 608 595 066	P2a	10	1	290661
6,5	63	101	2 608 595 068	P2a	10	1	290685
6,8	69	109	2 608 595 069	P2a	10	1	290692
7,0	69	109	2 608 595 070	P2a	10	1	290708
7,5	69	109	2 608 595 071	P2a	10	1	290715
7,8	75	117	2 608 585 506	P2a	10	1	475112
8,0	75	117	2 608 595 072	P2a	5	1	290722
8,5	75	117	2 608 595 073	P2a	5	1	290739
9,0	81	125	2 608 595 075	P2a	5	1	290753
9,5	81	125	2 608 595 076	P2a	5	1	290760
10,0	87	133	2 608 595 077	P2a	5	1	290777
10,5	87	133	2 608 595 078	P2a	5	1	290784
11,0	94	142	2 608 595 079	P2a	5	1	290791
11,5	94	142	2 608 595 080	P2a	5	1	290807
12,0	101	151	2 608 595 081	P2a	5	1	290814
12,5	101	151	2 608 595 082	P2a	5	1	290821
13,0	101	151	2 608 595 083	P2a	5	1	290838
14,0	108	160	2 608 585 593	P2a	4	1	478786
15,0	114	169	2 608 585 594	P2a	4	1	478793
16,0	120	178	2 608 585 595	P2a	4	1	478809



Metal drill bit sets HSS-G, DIN 338, drill bit tip 135°

أطقم ريش ثقب المعادن HSS-G. المواصفة DIN 338. الرأس المستدق لريشة الثقب بزاوية 135°



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
5-piece metal drill bit set HSS-G, DIN 338			
DIN 338 المواصفة قطع. HSS-G مكون من 5 قطع.			
Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (أطوال) قطع العمل مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
2,0	-	2 607 019 114	P1k
3,0			5
4,0			1
5,0			323628
6,0			
		Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

Metal drill bit sets HSS-G, DIN 1897

DIN 1897 المواصفة HSS-G. أطقم ريش ثقب المعادن



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
DIN 1897 المواصفة قطع. HSS-G مكون من 10 قطع.			
Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (أطوال) قطع العمل مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
1,0	-	2 607 019 115	M1a
2,0			10
3,0			1
4,0			323635
5,0			
6,0			
7,0			
8,0			
9,0			
10,0			
		Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
DIN 1897 المواصفة قطع. HSS-G مكون من 19 قطع.			
Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (أطوال) قطع العمل مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
1,0	-	2 607 019 116	M1a
1,5			19
2,0			1
2,5			323642
3,0			
3,5			
4,0			
4,5			
5,0			
5,5			
6,0			
6,5			
7,0			
7,5			
8,0			
8,5			
9,0			
9,5			
10,0			
		Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

Robust Line metal drill bit sets HSS-G, DIN 338, drill bit tip 118°

أطقم ريش ثقب المعادن HSS-G من نوع Robust Line. المواصفة DIN 338. الرأس المستدق لريشة الثقب بزوايا 118°



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مفاس الطقم A:
21,5 x 69,5 x 156,5 مم

Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (الطول) قطاع العمل مم	Set size مفاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب					

6-piece Robust Line metal drill bit set HSS-G, 118°

طقم ريش ثقب المعادن HSS-G مكون من 6 قطع من نوع Robust Line. 118°

2,0	24	A	2 607 010 528	P1k	6	1	446129	
3,0	33							
4,0	43							
5,0	52							
6,0	57							
8,0	75							



Set size B:
156,5 x 106,5 x 21,5 mm
مفاس الطقم B:
21,5 x 106,5 x 156,5 مم

10-piece Robust Line metal drill bit set HSS-G, 118°

طقم ريش ثقب المعادن HSS-G مكون من 10 قطع من نوع Robust Line. 118°

1,0	12	B	2 607 010 534	P1k	10	1	446181	
2,0	24							
3,0	33							
4,0	43							
5,0	52							
6,0	57							
7,0	69							
8,0	75							
9,0	81							
10,0	87							



Set size C:
156,5 x 106,5 x 21,5 mm
مفاس الطقم C:
21,5 x 106,5 x 156,5 مم

13-piece Robust Line metal drill bit set HSS-G, 118°

طقم ريش ثقب المعادن HSS-G مكون من 13 قطع من نوع Robust Line. 118°

1,5	18	C	2 607 010 537	P1k	13	1	446211	
2,0	24							
2,5	30							
3,0	33							
3,2	36							
3,5	39							
4,0	43							
4,5	47							
4,8	52							
5,0	52							
5,5	57							
6,0	57							
6,5	63							

Metal drill bits HSS-Co

ريش ثقب المعادن HSS-Co

- **Suitable for** alloyed and unalloyed steel up to a tensile strength of 1000 N/mm², stainless steel V2A/V4A, cast iron, cast steel, acid and heat-resistant steels
- Precision drill bits that are resistant to heat and wear
- For use in drill stands or in pillar drills
- The HSS-Co drill bits are available in two qualities. The Topline drill bits are for the highest requirements and the standard drill bits are for professional use



Drilling in chrome nickel steel, ideally with pillar drill and cooling agent

الثقب في فولاد نيكول الكروم، مثالي مع المثقاب العمودي ووسيط تبريد

- ◀ **مناسبة** للفولاذ المسبوك والخالص حتى إجهاد شد يبلغ 1000 نيوتن/مم²، الاستانلس ستيل V4A/V2A، الحديد الزهر، الفولاذ المصبوب. أنواع الفولاذ المقاوم للأحماض والسخونة
- ◀ ريش ثقب دقيقة مقاومة للسخونة والبري
- ◀ للاستخدام مع حوامل المثاقب أو في المثاقب العمودية
- ◀ تتوفر ريش الثقب HSS-Co بدرجتي جودة. ريش الثقب المتميزة الملائمة لأصعب المهام وريش الثقب القياسية الملائمة للاستخدام الاحترافي

Metal drill bits HSS-Co Standard, DIN 338

ريش ثقب المعادن HSS-Co القياسية، المواصفة DIN 338



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع الحبل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
1,0	12	34	2 608 585 838	COf	1	5	520737
1,5	18	40	2 608 585 839	COf	1	5	520744
2,0	29	49	2 608 585 840	COf	1	5	520751
2,5	30	57	2 608 585 841	COf	1	5	520768
3,0	33	61	2 608 585 842	COf	1	5	520775
3,2	36	65	2 608 585 843	COf	1	5	520782
3,3	36	65	2 608 585 844	COf	1	5	520799
3,5	39	70	2 608 585 845	COf	1	5	520805
4,0	43	75	2 608 585 846	COf	1	5	520812
4,1	43	75	2 608 585 847	PC1d	1	5	520829
4,2	43	75	2 608 585 848	PC1d	1	5	520836
4,5	47	80	2 608 585 849	PC1d	1	5	520843
4,8	52	86	2 608 585 850	PC1d	1	5	520850
5,0	52	86	2 608 585 851	PC1d	1	5	520867

ريش ثقب المعادن HSS-Co القياسية، المواصفة DIN 338 Metal drill bits HSS-Co Standard, DIN 338

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
5,1	52	86	2 608 585 852	PC1d	1	1	520874
5,2	52	86	2 608 585 853	PC1d	1	1	520881
5,5	57	93	2 608 585 854	PC1d	1	1	520898
6,0	57	93	2 608 585 855	PC1d	1	1	520904
6,5	63	101	2 608 585 856	PC1d	1	1	520911
6,8	69	109	2 608 585 857	PC1d	1	1	520928
7,0	69	109	2 608 585 858	PC1d	1	1	520935
7,5	69	109	2 608 585 859	PC1d	1	1	520942
8,0	75	117	2 608 585 860	PC1d	1	1	520959
8,5	75	117	2 608 585 861	PC1d	1	1	520966
9,0	81	125	2 608 585 862	PC1d	1	1	520973
9,5	81	125	2 608 585 863	PC1d	1	1	520980
10,0	87	133	2 608 585 864	PC1d	1	1	520997
10,2	87	133	2 608 585 865	PC1d	1	1	521000
10,5	87	133	2 608 585 866	PC1d	1	1	521017
11,0	94	142	2 608 585 867	PC1d	1	1	521024
11,5	94	142	2 608 585 868	PC1d	1	1	521031
12,0	101	151	2 608 585 869	PC1d	1	1	521048
12,5	101	151	2 608 585 870	PC1d	1	1	521055
13,0	101	151	2 608 585 871	PC1d	1	1	521062



1,0	12	34	2 608 585 872	P2a	10	1	521079
1,5	18	40	2 608 585 873	P2a	10	1	521086
2,0	24	49	2 608 585 874	P2a	10	1	521093
2,5	30	57	2 608 585 875	P2a	10	1	521109
3,0	33	61	2 608 585 876	P2a	10	1	521116
3,2	36	65	2 608 585 877	P2a	10	1	521123
3,3	36	65	2 608 585 878	P2a	10	1	521130
3,5	39	70	2 608 585 879	P2a	10	1	521147
4,0	43	75	2 608 585 880	P2a	10	1	521154
4,1	43	75	2 608 585 881	P2a	10	1	521161
4,2	43	75	2 608 585 882	P2a	10	1	521178
4,5	47	80	2 608 585 883	P2a	10	1	521185
4,8	52	86	2 608 585 884	P2a	10	1	521192
5,0	52	86	2 608 585 885	P2a	10	1	521208
5,1	52	86	2 608 585 886	P2a	10	1	521215
5,2	52	86	2 608 585 887	P2a	10	1	521222
5,5	57	93	2 608 585 888	P2a	10	1	521239
6,0	57	93	2 608 585 889	P2a	10	1	521246
6,5	63	101	2 608 585 890	P2a	10	1	521253
6,8	69	109	2 608 585 891	P2a	10	1	521260
7,0	69	109	2 608 585 892	P2a	10	1	521277
7,5	69	109	2 608 585 893	P2a	10	1	521284

ريش ثقب المعادن HSS-Co القياسية، المواصفة DIN 338 Metal drill bits HSS-Co Standard, DIN 338



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
8,0	75	117	2 608 585 894	P2a	5	1	521291
8,5	75	117	2 608 585 895	P2a	5	1	521307
9,0	81	125	2 608 585 896	P2a	5	1	521314
9,5	81	125	2 608 585 897	P2a	5	1	521321
10,0	87	133	2 608 585 898	P2a	5	1	521338
10,2	87	133	2 608 585 899	P2a	5	1	521345
10,5	87	133	2 608 585 900	P2a	5	1	521352
11,0	94	142	2 608 585 901	P2a	5	1	521369
11,5	94	142	2 608 585 902	P2a	5	1	521376
12,0	101	151	2 608 585 903	P2a	5	1	521383
12,5	101	151	2 608 585 904	P2a	5	1	521390
13,0	101	151	2 608 585 905	P2a	5	1	521406

Robust Line metal drill bit sets HSS-Co

أطقم ريش ثقب المعدن HSS-Co من نوع Robust Line



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مفاس الطقم A:
21,5 x 69,5 x 156,5 مم

Diameter mm القطر مم	Working length (s) mm طول (الطول) قطاع العمل مم	Set size مفاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
6-piece Robust Line metal drill bit set HSS-Co							
طقم ريش ثقب المعدن HSS-Co مكون من 6 قطع من نوع Robust Line							
2,0	29	A	2 607 019 924	P1k	6	1	517041
3,0	33						
4,0	43						
5,0	52						
6,0	57						
8,0	75						



Set size B:
156,5 x 106,5 x 21,5 mm
مفاس الطقم B:
21,5 x 106,5 x 156,5 مم

Diameter mm القطر مم	Working length (s) mm طول (الطول) قطاع العمل مم	Set size مفاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
10-piece Robust Line metal drill bit set HSS-Co							
طقم ريش ثقب المعدن HSS-Co مكون من 10 قطع من نوع Robust Line							
1,0	12	B	2 607 019 925	P1k	10	1	517058
2,0	24						
3,0	33						
4,0	43						
5,0	52						
6,0	57						
7,0	59						
8,0	75						
9,0	81						
10,0	87						

Brad point drill bits

ريش الثقب مدببة السن

- ▶ All brad point drill bits are manufactured to strict Bosch factory standards
- ▶ Extremely sharp drill bits for precise, tear-free drilled holes
- ▶ Precision ground with CBN grinding process and cubic-crystalline boronitride grinding disc into fully hardened material



Standard brad point drill bits for rapid drilling up to 30 mm diameter (also with a cordless drill)

Precision ground M-drill bit tip with two scoring spurs for tear-free drilled holes and smooth drilled hole walls

- ▶ جميع ريش الثقب مدببة السن مصنعة وفقا للمعايير الصارمة الخاصة بمصنع بوش
- ▶ ريش ثقب حادة للغاية لعمل ثقوب دقيقة بدون شذرات
- ▶ دقيقة التجليخ بفضل عملية التجليخ بـنتريد البورون المكعب CBN وقرص التجليخ من البورنترتيت البللوري المكعب في الخامة المصلدة تماما

ريش الثقب مدببة السن القياسية لثقب سريع بقطر يصل إلى 30 مم (مع المنقب العامل بالبطارية أيضا)

رأس ريشة الثقب M دقيقة التجليخ مع حدين طرفيين مُحززين لعمل ثقوب بدون شذرات وعمل ثقوب مستوية في الجدران

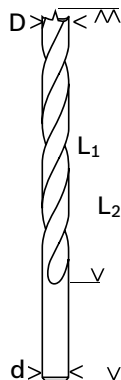
Standard brad point drill bits

ريش الثقب مدببة السن القياسية



- ▶ Suitable for hard and soft wood
- ▶ Drill bit with centring tip and shoulder cutter
- ▶ Drill bit colour: black, ground point
- ▶ Two flutes

- ▶ مناسبة للخشب الصلب والمرن
- ▶ ريشة ثقب برأس تمرکز وقاطع طرفي
- ▶ لون ريشة الثقب: أسود، سن مجلخ
- ▶ ثنائية الحزوز



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Shank diameter d mm قطر الساق d مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوصيل	Barcode 3168140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج		Ordering information معلومات الطلب						
3	30	60	3	2 608 596 300	PC1d	1	5	059060
4	40	70	4	2 608 596 301	PC1d	1	5	059077
5	45	85	5	2 608 596 302	PC1d	1	5	059084
6	50	90	6	2 608 596 303	PC1d	1	5	059091
8	65	110	8	2 608 596 305	PC1d	1	5	059114
10	75	120	10	2 608 596 307	PC1d	1	5	059138
12	95	150	10	2 608 596 309	PC1d	1	5	059152
14	95	150	10	2 608 596 311	PC1d	1	1	059176
16	105	160	10	2 608 596 313	P1c	1	1	059190
18	130	180	10	2 608 597 202	P1c	1	1	099684
20	140	200	10	2 608 597 203	P1c	1	1	099691

Spade bits Self Cut

الريش الجرافة Self Cut

Excellent price/performance and drilling accuracy ratio:
up to four times more cost-effective than the spur auger bit

علاقة ممتازة للسعر/الأداء ونسبة دقة عالية للثقب:
اقتصادية سعر أعلى بما يصل إلى أربع مرات مقارنة بريشة البريمة ذات
الحد الطرفي

Innovative self-feeding threaded tip

For fast and accurate drilling with little
exertion of force; pulls itself through all the
way, even in hardwood

رأس ملولب مبتكر ذاتي الضغط

لثقب سريع ودقيق مع بذل أقل مجهود. فالريشة
تسحب نفسها خلال قطاع الثقب بأكمله. حتى في
الخشب الصلب

Clean holes

New cutting geometry for safe
and accurate drilling

ثقوب نظيفة

تصميم هندسي جديد لحد القطع
من أجل ثقب آمن ودقيق

Spade bits Self Cut, with 1/4" hex shank

الريش الجرافة Self Cut, بساق سداسية 4/1 بوصة

SELF CUT



- Suitable for soft and hard wood, light building materials and plasterboard
- Drills three times as fast as standard spade bits
- Patent pending, self-feeding threaded tip and cutting geometry
- Manufactured in accordance with own factory standards from specially toughened steel
- Precision ground tip and cutting edges for accurate dimensional stability when drilling
- Insertion end with 1/4" hex shank manufactured to ISO 1173-E6.3.
- Drill bit colour: grey, sand-blasted

◀ مناسبة للخشب المرن والصلد ومواد البناء الخفيفة واللوح الجصي

◀ ثقب ثلاث مرات أسرع من الريش الجرافة القياسية

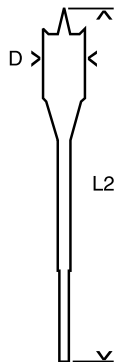
◀ رأس ملولب ذاتي الضغط والتصميم الهندسي لحد القطع، في انتظار براءة اختراع

◀ مصنوعة من الفولاذ شديد التساوة وفقاً للمعايير الخاصة بمصنعنا

◀ رأس الريشة وحواف القطع دقيقة التجليخ لثبات دقيق للأبعاد عند الثقب

◀ طرف الإدخال مع الساق السداسية 4/1 بوصة مصنع وفقاً للمواصفة ISO 1173-E6.3.

◀ لون ريشة الثقب: رمادي، مسفحة بالرمل



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Total length 152 mm	الطول الإجمالي 152 مم		الطول الإجمالي 152 مم
Diameter (D) mm القطر (D) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Sales package qty. كمية عبوة البيع
		Packaging type نوع التغليف	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
			Barcode 3165140... باركود 3165140...
6	152	2 608 595 481	PC1a 1 5 352963
8	152	2 608 595 482	PC1a 1 5 352970

Spade bits Self Cut, with 1/4" hex shank

الريش الجرافة Self Cut, بساق سداسية 4/1 بوصة

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Product properties	Ordering information	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...	معلومات الطلب
10	152		2 608 595 483	PC1a	1	5	352987		
12	152		2 608 595 484	PC1a	1	5	352994		
14	152		2 608 595 486	PC1a	1	5	353014		
16	152		2 608 595 487	PC1a	1	5	353021		
18	152		2 608 595 489	PC1a	1	5	353045		
20	152		2 608 595 491	PC1a	1	5	353069		
22	152		2 608 595 492	PC1a	1	5	353076		
24	152		2 608 595 493	PC1a	1	5	353083		
26	152		2 608 595 495	PC1a	1	5	353106		
28	152		2 608 595 496	PC1a	1	5	353113		
30	152		2 608 595 497	PC1a	1	5	353120		
32	152		2 608 595 498	PC1a	1	5	353137		
36	152		2 608 595 500	PC1a	1	5	353151		
38	152		2 608 595 501	PC1a	1	5	353168		
40	152		2 608 595 502	PC1a	1	5	353175		

Total length 400 mm

الطول الإجمالي 400 مم

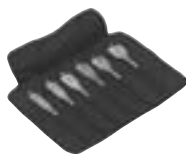
6	400		2 608 595 400	PC1a	1	5	346238	
8	400		2 608 595 401	PC1a	1	5	346245	
10	400		2 608 595 402	PC1a	1	5	346252	
12	400		2 608 595 403	PC1a	1	5	346269	
14	400		2 608 595 405	PC1a	1	5	346283	
16	400		2 608 595 406	PC1a	1	5	346290	
18	400		2 608 595 408	PC1a	1	5	346313	
20	400		2 608 595 410	PC1a	1	5	346337	
22	400		2 608 595 411	PC1a	1	5	346344	
24	400		2 608 595 412	PC1a	1	5	346351	
26	400		2 608 595 414	PC1a	1	5	346375	
28	400		2 608 595 415	PC1a	1	5	346382	
30	400		2 608 595 416	PC1a	1	5	346399	
32	400		2 608 595 417	PC1a	1	5	346405	
36	400		2 608 595 419	PC1a	1	5	346429	
38	400		2 608 595 420	PC1a	1	5	346436	
40	400		2 608 595 421	PC1a	1	5	346443	

Spade bit sets Self Cut

أطقم الريش الجرافة Self Cut

SELF CUT

Diameter mm القطر مم	Product properties	Ordering information	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...	معلومات الطلب
14 16 18 20 22 24	6-piece spade bit set Self Cut	2 608 595 424	P1c	6	5	346474		



ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12





Stone and multi-purpose drill bits

ريش ثقب الأحجار والريش
متعددة الاستخدامات

Concrete drill bits Blue Granite

ريش ثقب الخرسانة Blue Granite

- ▶ Impact-resistant masonry drill bit, guarantees longer life in concrete and granite, extremely bend-resistant
- ▶ Unique design with deep U-shaped flute effectively prevents clogging caused by drilling dust = higher drilling rate
- ▶ Wide and deeply supported tungsten carbide plate prevents the tip from breaking out
- ▶ Diamond-ground, high-temperature-brazed tungsten carbide blades for fast, accurate and safe drilling

◀ ريشة ثقب للجدران مقاومة للطرق، تضمن عمرا افتراضي أطول للعمل في الخرسانة والجرانيت، وتتسم بمقاومة فائقة للانثناء

◀ التصميم الفريد مع الحز العميق على شكل U يساهم بفعالية في منع حدوث انسداد بسبب غبار الثقب = معدل ثقب أعلى

◀ طبقة كربيد التنجستين المدعمة على نطاق عريض وبعمق دون تعرض رأس الريشة للكسر

◀ شفرات من كربيد التنجستين ملحومة بالنحاس تحت درجة حرارة عالية، مجلخة بالماس من أجل ثقب سريع ودقيق وأمن



Concrete drill bits Blue Granite, suitable for hard materials

ريش ثقب الخرسانة Blue Granite، مناسبة للمواد الصلبة

Diamond-ground, high-temperature-brazed tungsten carbide tip

رأس من كربيد التنجستين ملحومة بالنحاس تحت درجة حرارة عالية، مجلخة بالماس



Bosch drill bits bear the test mark from Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (masonry drill bit testing association) (PGM).

تحمل ريش ثقب بوش علامة الاختبار من جمعية اختبار ريش ثقب الجدران، جمعية مسجلة (masonry drill bit testing association) (PGM)

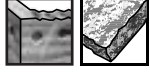
The PGM seal is the guarantor for:

- Compliance with tight tolerances
- Precise drilled holes
- Firm hold of fixings

يعد ختم PGM ضمانا لكل من:
• التطابق مع نسب تفاوت الأحكام
• دقة فتحات الثقب
• التثبيت المحكم لعناصر التثبيت

Concrete drill bits Blue Granite

ريش ثقب الخرسانة Blue Granite

BLUEGRANITE

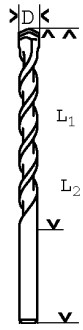
- Suitable for drilling holes in granite, concrete, masonry, limestone, natural and artificial stone
- Impact-resistant heavy-duty drill bit, manufactured to ISO 5468, for impact drills up to 1000 watts and light rotary hammers with chuck toolholder
- Suitable for fixing holes
- Drill bit colour: blue, polished

- ◀ مناسبة لعمل ثقوب في الجرانيت والخرسانة والجدران والحجر الجيري والأحجار الطبيعية والاصطناعية
- ◀ ريشة ثقب مقاومة للطرق للاستخدامات الشاقة. مصنوعة وفقا للمواصفة ISO 5468. للمثاقب المطرقية حتى جهد 1000 واط والمطارق الدورانية الخفيفة المزودة بطرف تثبيت للأداة
- ◀ مناسبة لعمل فتحات التثبيت
- ◀ لون ريشة الثقب: أزرق، لامع



U-shape
spiral flute,
milled

حزيريمة
على شكل U.
مفرز



Product properties	خصائص المنتج		Ordering information				معلومات الطلب
Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
3,0	40	70	2 608 597 722	PC1d	1	5	187343
3,5	40	70	2 608 585 222	PC1d	1	5	462235
4,0	40	75	2 608 597 723	PC1d	1	5	187350
5,0	50	85	2 608 597 725	PC1d	1	5	187374
5,5	50	85	2 608 597 726	PC1d	1	5	187381
6,0	60	100	2 608 597 727	PC1d	1	5	187398
6,0	90	150	2 608 597 735	PC1d	1	5	187473
6,5	60	100	2 608 597 728	PC1d	1	5	187404
7,0	60	100	2 608 597 729	PC1d	1	5	187411
7,0	90	150	2 608 585 219	PC1d	1	5	462204
8,0	80	120	2 608 597 730	PC1d	1	5	187428
8,0	200	250	2 608 597 743	PC1d	1	1	187558
8,0	90	150	2 608 585 220	PC1d	1	5	462211
10,0	80	120	2 608 597 733	PC1d	1	5	187459
10,0	90	150	2 608 585 221	PC1d	1	5	462228
10,0	200	250	2 608 597 744	PC1d	1	1	187565
12,0	90	150	2 608 597 736	PC1d	1	5	187480
14,0	90	150	2 608 597 738	PC1d	1	1	187503
16,0	100	160	2 608 597 740	P1c	1	1	187527
18,0	100	160	2 608 597 741	P1c	1	1	187534
20,0	100	160	2 608 597 742	P1c	1	1	187541

Concrete drill bit sets Blue Granite

أطقم ريش ثقب الخرسانة Blue Granite

Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول القطع العمل مم	Total length(s) mm الطول الإجمالي (الطول مم)	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج			Ordering information معلومات الطلب					

3-piece concrete drill bit set Blue Granite

طقم ريش ثقب الخرسانة Blue Granite 3 قطع



5,0	50	85	-	2 608 597 747	P1c	3	5	187596
6,0	60	100						
8,0	80	120						



5-piece Robust Line concrete drill bit set Blue Granite

طقم ريش ثقب الخرسانة Blue Granite من نوع Robust Line 5 قطع

4,0	40	75	A	2 607 010 523	P1k	5	1	446075
5,0	50	85						
6,0	60	100						
8,0	80	120						
10,0	80	120						

Set size A:

156,5 x 69,5 x 21,5 mm

مقاس الطقم A:

م 21,5 x 69,5 x 156,5



7-piece Robust Line concrete drill bit set Blue Granite

طقم ريش ثقب الخرسانة Blue Granite من نوع Robust Line 7 قطع

4,0	40	75	D	2 607 010 544	P1k	7	1	446280
5,0	50	85						
6,0	60	100						
6,0	60	100						
8,0	80	120						
10,0	80	120						
12,0	90	150						

Set size D

197,0 x 87,5 x 21,5

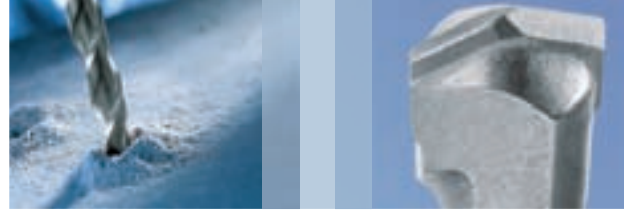
مقاس الطقم D

م 21,5 x 87,5 x 197,0

Concrete drill bits Silver Percussion

ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion

- Impact-resistant masonry drill bit, guarantees longer life in concrete, extremely bend-resistant
- Unique design with deep U-shaped flute effectively prevents clogging caused by drilling dust = higher drilling rate
- Wide and deeply supported tungsten carbide plate prevents the tip from breaking out



High resistance to breakage and fast waste removal for efficient use

Special masonry drilling head guarantees fast drilling rate

ريشة ثقب للجدران مقاومة للطرق، تضمن عمراً افتراضياً طويلاً نسبياً للعمل في الخرسانة، وتتسم بمقاومة فائقة للانثناء

مقاومة عالية للكسور وإزالة سريعة لرايش الثقب لاستخدام فعال

رأس الثقب الخاصة للجدران تضمن معدل ثقب سريع

التصميم الفريد مع الحز العميق على شكل U يساهم بفعالية في منع حدوث انسداد بسبب غبار الثقب = معدل ثقب أعلى

طبقة كربيد التنجستين المدعمة على نطاق عريض وبعمق دون تعرض رأس الريشة للكسر



Bosch drill bits bear the test mark from Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (masonry drill bit testing association) (PGM).

The PGM seal is the guarantor for:

- Compliance with tight tolerances
- Precise drilled holes
- Firm hold of fixings

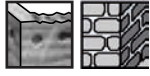
تحمل ريش ثقب بوش علامة الاختبار من جمعية اختبار ريش ثقب الجدران، جمعية مسجلة (masonry drill bit testing association) (PGM)

يعد ختم PGM ضماناً لكل من:

- التطابق مع نسب تفاوت الإحكام
- دقة فتحات الثقب
- التثبيت المحكم لعناصر التثبيت

Concrete drill bits Silver Percussion

ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion

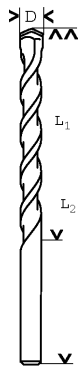
SILVER PERCUSSION

- ▶ Suitable for drilling holes in concrete, masonry, limestone, natural and artificial stone
- ▶ Impact-resistant heavy-duty drill bit, manufactured to ISO 5468, for impact drills up to 1000 watts and light rotary hammers with chuck toolholder
- ▶ Suitable for fixing holes
- ▶ Drill bit colour: silver-grey, sand-blasted

- ◀ مناسبة لعمل ثقب في الخرسانة والجدران والحجر الجيري والأحجار الطبيعية والاصطناعية
- ◀ ريشة ثقب مقاومة للطرق للاستخدامات الشاقة. مصنوعة وفقا للمواصفة ISO 5468. للمناقب المطرقية حتى جهد 1000 واط والمطارق الدورانية الخفيفة المزودة بطرف تثبيت للأداة
- ◀ مناسبة لعمل فتحات التثبيت
- ◀ لون ريشة الثقب: رمادي فضي، مسفحة بالرمل



U-shape
spiral flute,
milled
حزبيرة
على شكل U.
مفزر



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
3,0	40	70	2 608 597 655 PC1d 1 5 186674
3,5	40	70	2 608 585 225 PC1d 1 5 462266
4,0	40	75	2 608 597 656 PC1d 1 5 186681
4,5	40	75	2 608 597 657 PC1d 1 5 186698
4,5	90	150	2 608 597 676 PC1d 1 5 186889
5,0	50	85	2 608 597 658 PC1d 1 5 186704
5,0	90	150	2 608 597 677 PC1d 1 5 186896
5,5	50	85	2 608 597 659 PC1d 1 5 186711
5,5	90	150	2 608 597 678 PC1d 1 5 186902
6,0	60	100	2 608 597 660 PC1d 1 5 186728
6,0	90	150	2 608 597 679 PC1d 1 5 186919
6,0	350	400	2 608 585 634 P1c 1 1 484428
6,5	60	100	2 608 597 661 PC1d 1 5 186735
6,5	90	150	2 608 597 680 PC1d 1 5 186926
6,5	350	400	2 608 597 689 P1c 1 1 187015
7,0	60	100	2 608 597 662 PC1d 1 5 186742
7,0	90	150	2 608 597 681 PC1d 1 5 186933
8,0	80	120	2 608 597 663 PC1d 1 5 186759
8,0	90	150	2 608 597 898 PC1d 1 5 212878
8,0	150	200	2 608 597 682 PC1d 1 5 186940
8,0	350	400	2 608 597 690 P1c 1 1 187022
10,0	80	120	2 608 597 665 PC1d 1 5 186773
10,0	90	150	2 608 597 899 PC1d 1 5 212885
10,0	150	200	2 608 597 683 PC1d 1 5 186957
10,0	250	300	2 608 597 685 P1c 1 1 186971
10,0	350	400	2 608 597 691 P1c 1 1 187039
10,0	550	600	2 608 597 698 P1c 1 1 187107
12,0	90	150	2 608 597 667 PC1d 1 5 186797
12,0	150	200	2 608 597 684 PC1d 1 5 186964
12,0	250	300	2 608 597 686 P1c 1 1 186988
12,0	350	400	2 608 597 692 P1c 1 1 187046
12,0	550	600	2 608 597 699 P1c 1 1 187114
14,0	90	150	2 608 597 669 PC1d 1 1 186810
14,0	250	300	2 608 597 688 P1c 1 1 187008
14,0	350	400	2 608 597 693 P1c 1 1 187053
14,0	550	600	2 608 597 700 P1c 1 1 187121
15,0	100	160	2 608 597 670 P1c 1 1 186827

Concrete drill bit sets Silver Percussion

أطقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
16,0	100	160	2 608 597 671	P1c	1	1	186834
16,0	350	400	2 608 597 694	P1c	1	1	187060
16,0	550	600	2 608 597 701	P1c	1	1	187138
18,0	100	160	2 608 597 672	P1c	1	1	186841
18,0	350	400	2 608 597 695	P1c	1	1	187077
18,0	550	600	2 608 597 702	P1c	1	1	187145
20,0	100	160	2 608 597 673	P1c	1	1	186858
20,0	350	400	2 608 597 696	P1c	1	1	187084
20,0	550	600	2 608 597 703	P1c	1	1	187152
22,0	100	160	2 608 597 674	P1c	1	1	186865
22,0	350	400	2 608 597 697	P1c	1	1	187091
25,0	100	160	2 608 597 675	P1c	1	1	186872

Concrete drill bit sets Silver Percussion

أطقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion

Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (أطول) قطاع العمل مم	Total length(s) mm الطول الإجمالي (الأطول) (م) مم	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب					

3-piece concrete drill bit set Silver Percussion

طقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion 3 قطع

5,0	-	-	-	2 608 597 709	Cof	3	5	187213
6,0								
8,0								

5-piece Robust Line concrete drill bit set Silver Percussion

طقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion من نوع Robust Line 5 قطع

4,0	40	75	A	2 607 010 524	P1k	5	1	446082
5,0	50	85						
6,0	60	100						
8,0	80	120						
10,0	80	120						

Set size A:

156,5 x 69,5 x 21,5 mm

مقاس الطقم A:

21,5 x 69,5 x 156,5 مم

Concrete drill bit sets Silver Percussion

أطقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (أطوال) قطاع العمل مم	Total length(s) mm الطول الإجمالي (الأطوال) مم	Set size مقاس الطقم
		Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

7-piece Robust Line concrete drill bit set Silver Percussion

طقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion من نوع Robust Line. 7 قطع



Set size D

197,0 x 87,5 x 21,5

مقاس الطقم D

م 21,5 x 87,5 x 197,0

4,0	40	75	D	2 607 010 545	P1k	7	1	446297
5,0	50	85						
6,0	60	100						
6,0	60	100						
8,0	80	120						
10,0	80	120						
12,0	90	150						

Masonry drill bits Impact

الريش المطرقية لثقب الجدران Impact

- Most cost-effective masonry drill bit for all work in stone
- Spiral shape with semi-round profile for high stability

ريشة ثقب الجدران ذات أعلى اقتصادية سعرية والمناسبة لجميع أعمال الثقب في الأحجار
شكل بريمة بمقطع شبه دائري لتحقيق درجة ثبات عالية



Ideal masonry drill bit for drilling holes in stone or masonry

Robust drill bit tip with tungsten carbide cutting edges

ريشة ثقب الجدران المثالية لعمل ثقب في الأحجار أو الجدران

ريشة ثقب ذات رأس متينة مع حواف قطع من كربيد التنجستين

Masonry drill bits Impact

الريش المطرقية لثقب الجدران Impact



- Suitable for drilling holes in masonry, limestone, natural and artificial stone
- Can be used with all impact drills
- Tungsten carbide tipped impact drill bit, manufactured to ISO 5468
- Drill bit colour: silver-grey

مناسبة لعمل ثقب في الجدران والحجر الجيري والأحجار الطبيعية والاصطناعية

يمكن استخدامها مع جميع المثاقب المطرقية

ريشة ثقب مطرقية ذات رأس من كربيد التنجستين، مصنوعة وفقا للمواصفة ISO 5468

لون ريشة الثقب: رمادي فضي



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
3,0	30	60	2 608 590 066	PC1d	1	1	434799
3,5	40	75	2 608 590 067	PC1d	1	1	434805
4,0	40	75	2 608 590 068	PC1d	1	1	434812
4,5	50	85	2 608 590 070	PC1d	1	1	434836
5,0	50	85	2 608 590 071	PC1d	1	1	434843
5,5	50	85	2 608 590 072	PC1d	1	1	434850
6,0	60	100	2 608 590 074	PC1d	1	1	434874
6,5	60	100	2 608 590 076	PC1d	1	1	434898
7,0	60	100	2 608 590 077	PC1d	1	1	434904
8,0	80	120	2 608 590 078	PC1d	1	1	434911
9,0	80	120	2 608 590 079	PC1d	1	1	434928
10,0	80	120	2 608 590 081	PC1d	1	1	434942

Masonry drill bits Impact

الريش المطرقية لثقب الجدران Impact

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
11,0	85	150	2 608 590 083	PC1d	1	1	434966
12,0	85	150	2 608 590 084	PC1d	1	1	434973
13,0	85	150	2 608 590 087	PC1d	1	1	435000
14,0	85	150	2 608 590 088	PC1d	1	1	435017
15,0	85	150	2 608 590 126	P1c	1	1	438087
16,0	85	150	2 608 590 089	P1c	1	1	435024
8,0	80	120	2 608 590 212	P1b	5	1	439626
9,0	80	120	2 608 590 213	P1b	5	1	439633
10,0	80	120	2 608 590 214	P1b	5	1	439640
10,0	85	150	2 608 590 215	P1b	5	1	439657
11,0	85	150	2 608 590 216	P1b	5	1	439664
12,0	85	150	2 608 590 217	P1b	5	1	439671
13,0	85	150	2 608 590 219	P1b	5	1	439695
14,0	85	150	2 608 590 220	P1b	5	1	439701
16,0	85	150	2 608 590 221	P1b	5	1	439718
3,0	30	60	2 608 590 200	P1b	10	1	439503
3,5	40	75	2 608 590 201	P1b	10	1	439510
4,0	40	75	2 608 590 202	P1b	10	1	439527
4,5	50	85	2 608 590 204	P1b	10	1	439541
5,0	50	85	2 608 590 205	P1b	10	1	439558
5,5	50	85	2 608 590 206	P1b	10	1	439565
5,5	60	100	2 608 590 207	P1b	10	1	439572
6,0	60	100	2 608 590 208	P1b	10	1	439589
6,0	85	150	2 608 590 209	P1b	10	1	439596
6,5	60	100	2 608 590 210	P1b	10	1	439602
7,0	60	100	2 608 590 211	P1b	10	1	439619

Masonry drill bit sets Impact

أطقم الريش المطرقية لثقب الجدران Impact

IMPACT

Diameter mm القطر mm	Working length(s) mm طول (الطول) قطع العمل mm	Total length(s) mm الطول الإجمالي (الطول) mm	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب						

3-piece masonry bit set Impact

طقم الريش المطرقية لثقب الجدران Impact. 3 قطع



5,0	-	85	2 608 590 127	P1h	1	1	438094
6,0		100					
8,0		120					

5-piece masonry bit set Impact

طقم الريش المطرقية لثقب الجدران Impact. 5 قطع



4,0	-	75	2 608 590 090	P1k	5	1	435031
5,0		85					
6,0		100					
8,0		120					
10,0		120					

8-piece masonry bit set Impact

طقم الريش المطرقية لثقب الجدران Impact. 8 قطع

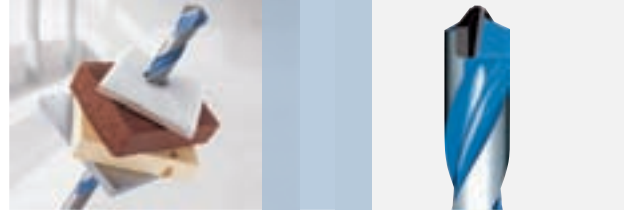


3,0	-	60	2 608 590 091	P1k	8	1	435048
4,0		75					
5,0		85					
6,0		100					
7,0		100					
8,0		120					
9,0		120					
10,0		120					

Multi-purpose drill bits Multi Construction

ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction

- ▶ The high-performance multi-purpose drill bit for virtually all materials - no need for constant drill bit changes
- ▶ Innovative steep spiral for fast drilling dust and chip removal
- ▶ Special multi-purpose ground tip guarantees fast work progress
- ▶ Reduction of main cutting edge for accurate centring
- ▶ Bit body made of alloyed tool steel for long life



The problem solver for virtually all materials

Sharp, multiple diamond ground tungsten carbide cutters

- ▶ ريشة الثقب متعددة الاستخدامات فائقة الأداء المناسبة لجميع الخامات تقريبا - دون الحاجة لتغيير ريش الثقب بشكل متكرر
- ▶ بريمة حادة مبتكرة لإزالة سريعة لغبار وريش الثقب
- ▶ تضمن الرأس المجلخة الخاصة متعددة الاستخدامات مواصلة العمل بشكل سريع
- ▶ تصغير حافة القطع الرئيسية لتحقيق تمرکز دقيق
- ▶ جسم الريشة مصنوع من الفولاذ المسبوك المستخدم في تصنيع العدد لضمان عمر افتراضي مديد

حلّال المشاكل لجميع المواد تقريبا

قواطع حادة متعددة من كربيد التنجستين مجلخة بالماس



Bosch drill bits bear the test mark from Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (masonry drill bit testing association) (PGM).

The PGM seal is the guarantor for:

- Compliance with tight tolerances
- Precise drilled holes
- Firm hold of fixings

تحمّل ريش ثقب بوش علامة الاختبار من جمعية اختبار ريش ثقب الجدران. جمعية مسجلة (masonry drill bit testing association) (PGM)

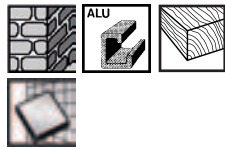
يعد ختم PGM ضمانا لكل من:

- التطابق مع نسب تفاوت الأحكام
- دقة فتحات الثقب
- التثبيت المحكم لعناصر التثبيت

Multi-purpose drill bits Multi Construction

ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction

MULTI CONSTRUCTION



- ▶ **Suitable for** practically all materials in interior fitting work, e.g. concrete, masonry, brick, Eternit, light building materials, multi-layer materials, ceramics and tiles, wood, plastic, structural steel, sheet metals, aluminium
- ▶ Perfect results when drilling with or without impact
- ▶ Drill bit colour: blue, polished

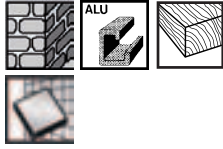
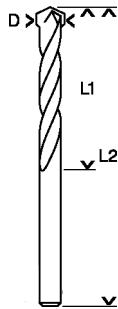
- ▶ مناسبة تقريبا لجميع المواد المستخدمة في أعمال التركيبات الداخلية، مثلا الخرسانة، الجدران، الطوب، الإيتيرنت، مواد البناء الخفيفة، المواد متعددة الطبقات، السيراميك والبلاط، الخشب، البلاستيك، فولاذ الهياكل، الصفائح المعدنية، الألومنيوم
- ▶ نتائج ممتازة عند الثقب بالطرق أو بدون طرق
- ▶ لون ريشة الثقب: أزرق، لامع

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
3,0	40	70	2 608 595 359	PC1d	1	5	328753
4,0	40	75	2 608 596 050	PC1d	1	5	044790
5,0	50	85	2 608 596 051	PC1d	1	5	044806

Multi-purpose drill bits Multi Construction

Multi Construction ريش الثقب متعددة الاستخدامات

MULTI CONSTRUCTION

Spiral
flute,
milledحزبيرة،
مفرز

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء
5,5	50	85	2 608 596 052
6,0	60	100	2 608 596 053
6,0	90	150	2 608 596 060
6,0	200	250	2 608 595 506
6,5	60	100	2 608 596 059
6,5	90	150	2 608 596 061
6,5	200	250	2 608 595 507
7,0	60	100	2 608 596 054
7,0	90	150	2 608 596 076
7,0	200	250	2 608 595 508
8,0	80	120	2 608 596 055
8,0	90	150	2 608 585 223
8,0	200	250	2 608 596 062
8,0	350	400	2 608 595 361
9,0	80	120	2 608 596 056
10,0	80	120	2 608 596 057
10,0	90	150	2 608 585 224
10,0	200	250	2 608 596 063
11,0	90	150	2 608 595 360
12,0	90	150	2 608 596 058
12,0	200	250	2 608 596 064
14,0	200	250	2 608 596 065

4,0	40	75	2 608 587 146	P1a	10	1	587594
5,0	50	85	2 608 587 147	P1a	10	1	587600
5,5	50	85	2 608 587 148	P1a	10	1	587617
6,0	60	100	2 608 587 149	P1a	10	1	587624
6,5	60	100	2 608 587 150	P1a	10	1	587631
7,0	60	100	2 608 587 151	P1a	10	1	587648
8,0	80	120	2 608 587 152	P1a	10	1	587655
10,0	80	120	2 608 587 153	P1a	8	1	587662

أطقم ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction Multi Construction

Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (أطوال) قطاع العمل مم	Total length(s) mm الطول الإجمالي (الأطوال) الإجمالي (مم)	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج			Ordering information معلومات الطلب					

4-piece Robust Line multi-purpose drill bit set Multi Construction

طقم ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction من نوع Robust Line. 4 قطع

4,0	40	75	A	2 607 010 521	P1k	4	1	446051
5,0	50	85						
6,0	60	100						
8,0	80	120						



Set size A:

156.5 x 69.5 x 21.5 mm

مقاس الطقم A:

21.5 x 69.5 x 156.5 مم

7-piece Robust Line multi-purpose drill bit set Multi Construction

طقم ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction من نوع Robust Line. 7 قطع

4,0	40	75	D	2 607 010 543	P1k	7	1	446273
5,0	50	85						
6,0	60	100						
6,0	60	100						
8,0	80	120						
10,0	80	120						
12,0	90	150						



Set size D:

197.0 x 87.5 x 21.5 mm

مقاس الطقم D:

21.5 x 87.5 x 197.0 مم

X5L:

Extremely robust and exceptionally long life

الريش X5L:

متانة فائقة وعمر افتراضي طويل لا مثيل له

Specially designed cutting edge

حافة قطع مصممة بشكل متميز

- ▶ Constantly high drilling speed in concrete and reinforced concrete

◀ سرعة ثقب عالية ثابتة في الخرسانة والخرسانة المسلحة

Stress-optimised flute surface and geometry

سطح محزز وتصميم هندسي بدرجة مثالية لتحمل الإجهادات

- ▶ Low vibration, smooth drilling action

◀ اهتزازات قليلة، عملية ثقب سلسة

Conical centring tip

رأس مستدق متمركز مخروطي

- ▶ Optimum guidance when drilling

◀ توجيه مثالي عند الثقب

4-cutter full carbide head

رأس رباعي القواطع من الكربيد بكامله

- ▶ No risk of jamming in concrete

◀ لا توجد خطورة من الانحصار في الخرسانة

Wear mark

مؤشر التآكل

- ▶ Indicator for guaranteeing accurate hole diameters

◀ مؤشر لضمان دقة أقطار الثقوب



Hammer drill bits X5L, SDS-plus

ريش الثقب المطرقية X5L, SDS-plus

X5L



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
5,0	50	110	2 608 585 023	P1e	1	1	439909
5,0	100	160	2 608 585 024	P1e	1	1	439916
5,0	150	210	2 608 585 025	P1e	1	1	439923
5,5	50	110	2 608 585 026	P1e	1	1	439930
5,5	100	160	2 608 585 027	P1e	1	1	439947
6,0	50	115	2 608 585 028	P1e	1	1	439954
6,0	100	165	2 608 585 029	P1e	1	1	439961
6,0	150	215	2 608 585 030	P1e	1	1	439978
6,0	200	265	2 608 585 031	P1e	1	1	439985
6,5	50	115	2 608 585 032	P1e	1	1	439992
6,5	100	165	2 608 585 033	P1e	1	1	440004
6,5	200	265	2 608 585 035	P1e	1	1	440028
7,0	50	115	2 608 585 036	P1e	1	1	440035
7,0	100	165	2 608 585 037	P1e	1	1	440042
7,0	150	215	2 608 585 943	P1e	1	1	522175
8,0	50	115	2 608 585 038	P1e	1	1	440059
8,0	100	165	2 608 585 039	P1e	1	1	440066
8,0	150	215	2 608 585 040	P1e	1	1	440073
8,0	200	265	2 608 585 041	P1e	1	1	440080
8,0	300	365	2 608 585 042	P1e	1	1	440097
8,0	400	465	2 608 585 043	P1e	1	1	440103

Hammer drill bits X5L, SDS-plus

ريش الثقب المطرقية X5L .SDS-plus

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
10,0	50	115	2 608 585 044	P1e	1	1	440110
10,0	100	165	2 608 585 045	P1e	1	1	440127
10,0	150	215	2 608 585 046	P1e	1	1	440134
10,0	200	265	2 608 585 047	P1e	1	1	440141
10,0	300	365	2 608 585 048	P1e	1	1	440158
10,0	400	465	2 608 585 049	P1e	1	1	440165
12,0	100	165	2 608 585 050	P1e	1	1	440172
12,0	150	215	2 608 585 051	P1e	1	1	440189
12,0	200	265	2 608 585 052	P1e	1	1	440196
12,0	300	365	2 608 585 053	P1e	1	1	440202
12,0	400	465	2 608 585 054	P1e	1	1	440219
14,0	100	165	2 608 585 944	P1e	1	1	522182
14,0	150	215	2 608 585 945	P1e	1	1	522199
14,0	200	265	2 608 585 946	P1e	1	1	522205
14,0	300	365	2 608 585 947	P1e	1	1	522212
14,0	400	465	2 608 585 948	P1e	1	1	522229



5,0	50	110	2 608 585 055	P1a	10	1	440226
5,0	100	160	2 608 585 056	P1a	10	1	440233
5,5	100	160	2 608 585 057	P1a	10	1	440240
6,0	50	115	2 608 585 058	P1a	10	1	440257
6,0	100	165	2 608 585 059	P1a	10	1	440264
6,0	150	215	2 608 585 060	P1a	10	1	440271
6,5	100	165	2 608 585 061	P1a	10	1	440288
6,5	200	265	2 608 585 949	P1a	10	1	522236
7,0	100	165	2 608 585 950	P1a	10	1	522243
7,0	150	215	2 608 585 951	P1a	10	1	522250
8,0	50	115	2 608 585 062	P1a	10	1	440295
8,0	100	165	2 608 585 063	P1a	10	1	440301
8,0	150	215	2 608 585 064	P1a	10	1	440318
10,0	100	165	2 608 585 065	P1a	10	1	440325
10,0	150	215	2 608 585 066	P1a	10	1	440332
10,0	200	265	2 608 585 067	P1a	10	1	440349
12,0	100	165	2 608 585 068	P1a	10	1	440356
12,0	150	215	2 608 585 069	P1a	10	1	440363

Speed X: Faster than any other

الريشة Speed X: الأسرع بين مثيلاتها

Unrivalled destructive power
قدرة فتاكة منقطعة النظير

► Extremely robust and aggressive solid tungsten carbide S-cutter.

◀ قاطع كربيد التنجستين S فائق المتانة وشديد الصلابة.

Constantly long lifetime
عمر افتراضي طويل مستدام

► Short head with large-volume dust channels for frictionless drilling dust removal. Minimal heat development.

◀ رأس قصير مع قنوات غبار كبيرة نسبياً لإزالة غبار الثقب بسلاسة، أدنى حد للسخونة المتولدة.

Optimum centring
تمركز مثالي

► Active centring tip for optimum guidance when drilling in concrete and reinforced concrete.

◀ رأس مستدق ذو تمركز فعال للتوجيه المثالي عند الثقب في الخرسانة والخرسانة المسلحة.

Highest drilling speed
أعلى سرعة ثقب

► Inclined side cutters for an aggressive drilling rate.

◀ قواطع جانبية مائلة للوصول إلى معدل ثقب كبير.



Hammer drill bit Speed X, SDS-plus

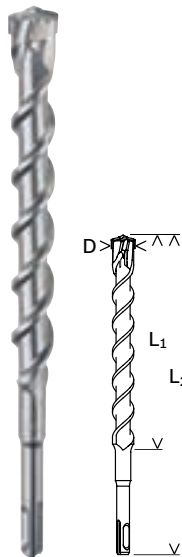
ريشة الثقب المطرقية Speed X, SDS-plus

Speed X



- Suitable for concrete and reinforced concrete, masonry
- Can be used in all rotary hammers with SDS-plus holder
- New: reclosable packaging for professionals

- ◀ مناسبة للخرسانة والخرسانة المسلحة والجدران
- ◀ يمكن استخدامها في جميع المطارق الدورانية مع مثبت الأداة SDS-plus
- ◀ جديد: عبوة قابلة لإعادة الغلق للمحترفين



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
16	200	250	2 608 586 717	P1h	1	1	564410
16	400	450	2 608 586 718	P1h	1	1	564427
18	200	250	2 608 586 719	P1h	1	1	564434
18	400	450	2 608 586 720	P1h	1	1	564441
20	200	250	2 608 586 721	P1h	1	1	564458
20	400	450	2 608 586 722	P1h	1	1	564465
22	200	250	2 608 586 723	P1h	1	1	564472
22	400	450	2 608 586 724	P1h	1	1	564489
24	400	450	2 608 586 725	P1h	1	1	564496
25	400	450	2 608 586 726	P1h	1	1	564502
28	400	450	2 608 586 727	P1h	1	1	564519
30	400	450	2 608 586 728	P1h	1	1	564526

SDS-plus S4L drill bits:

Extremely long lifetime in concrete and reinforced concrete.

ريش الثقب SDS-plus S4L:

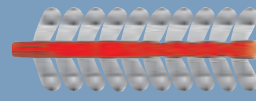
عمر افتراضي طويل للغاية للعمل في الخرسانة والخرسانة المسلحة.



1. Hardness 46 – 54 HRC
HRC 54 – 46 الصلابة 46 – 54



2. Hardness 46 – 54 HRC
HRC 54 – 46 الصلابة 46 – 54



Bosch drill bits bear the test mark from Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (masonry drill bit testing association) (PGM).

تحمّل ريش ثقب بوش علامة الاختبار من جمعية اختبار ريش ثقب الجدران، جمعية مسجلة (masonry drill bit testing association) (PGM)

The PGM seal is the guarantor for:
• Compliance with tight tolerances
• Exact drilled holes
• Firm hold of fixings

بعد ختم PGM ضمانا لكل من:
• التطابق مع نسب تفاوت الأحكام
• دقة فتحات الثقب
• التثبيت المحكم لعناصر التثبيت

Even more accurate drilled holes:

► Optimised drill bit flute surface.

Inductive brazing and hardening technology:

► Hardening in two steps:
1. High-temperature brazing of the drilling head.
2. Hardening/Annealing.
► Different hardness of head and flute optimised for any drilling diameter.

Special surface treatment of the flute:

► Stronger surface compaction.
► Consistently smooth surface.
► Longer lifetime due to less friction.
► Faster drilling dust removal.

فتحات ثقب أكثر دقة:

► تحسين السطح لريشة الثقب.

تقنية اللحام بالنحاس والتصليد بالطريقة الحثية:

► تتم عملية التصليد على مرحلتين:
1. اللحام بالنحاس لرأس الثقب تحت درجة حرارة عالية.
2. التصليد/التلدين.

► درجات صلابة مختلفة للرأس وحزم محسّن بما يتلاءم مع أي قطر ثقب.

معالجة خاصة لسطح حز الريشة:

► دمج السطح بشكل أقوى.
► سطح أملس دائما.
► عمر افتراضي طويل بسبب قلة الاحتكاك.
► إزالة غبار الثقب بشكل أسرع.

Hammer drill bits S4L, SDS-plus**ريش الثقب المطرقية S4L, SDS-plus****S4L**

- **Suitable for** concrete and reinforced concrete, masonry
- **Appropriate for** all rotary hammers with SDS-plus holder



- مناسبة للخرسانة والخرسانة المسلحة والجدران
- ملائمة لجميع المطارق الدورانية مع مثبت الأداة SDS-plus

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
3,5	50	110	2 608 597 773	P2e	1	5	189057
3,5	75	135	2 608 585 596	P2e	1	5	483308
4,0	50	110	1 618 596 231	P2e	1	5	028073
4,0	100	160	2 608 597 774	P2e	1	5	189064

Hammer drill bits S4L, SDS-plus

ريش الثقب المطرقية S4L, SDS-plus

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
5,0	50	110	1 618 596 164	P2e	1	5	027724
5,0	100	160	1 618 596 189	P2e	1	5	027977
5,0	150	210	2 608 596 199	P2e	1	5	074391
5,0	200	260	2 608 585 597	P2e	1	5	483315
5,0	250	310	2 608 585 598	P2e	1	5	483322
5,0	400	460	2 608 585 599	P2e	1	1	483339
5,5	50	110	1 618 596 165	P2e	1	5	027731
5,5	100	160	2 608 596 146	P2e	1	5	045957
5,5	150	210	2 608 597 775	P2e	1	5	189071
5,5	200	260	2 608 597 776	P2e	1	5	189088
5,5	250	310	2 608 585 600	P2e	1	5	483346
5,5	400	460	2 608 585 601	P2e	1	1	483353
6,0	50	110	1 618 596 166	P2e	1	5	027748
6,0	100	160	1 618 596 167	P2e	1	5	027755
6,0	150	210	2 608 596 115	P2e	1	5	045148
6,0	200	260	2 608 597 777	P2e	1	5	189095
6,0	250	310	2 608 585 602	P2e	1	5	483360
6,0	400	460	2 608 585 603	P2e	1	1	483377
6,5	50	110	1 618 596 168	P2e	1	5	027762
6,5	100	160	1 618 596 169	P2e	1	5	027779
6,5	150	210	2 608 597 778	P2e	1	5	189101
6,5	200	260	2 608 597 779	P2e	1	5	189118
6,5	250	310	2 608 597 780	P2e	1	5	189125
6,5	350	410	2 608 595 503	P2e	1	1	353182
7,0	50	110	1 618 596 170	P2e	1	5	027786
7,0	100	160	1 618 596 171	P2e	1	5	027793
7,0	150	210	2 608 597 130	P2e	1	5	098588
8,0	50	110	1 618 596 172	P2e	1	5	027809
8,0	100	160	1 618 596 173	P2e	1	5	027816
8,0	150	210	1 618 596 174	P2e	1	5	027823
8,0	200	260	1 618 596 264	P2e	1	5	028332
8,0	250	310	2 608 597 944	P2e	1	5	260237
8,0	400	460	2 608 596 116	P2e	1	1	045155
8,0	550	610	2 608 596 183	P2e	1	1	047593
9,0	100	160	2 608 596 158	P2e	1	5	046381
9,0	150	210	1 618 596 175	P2e	1	5	027830
10,0	50	110	1 618 596 176	P2e	1	5	027847
10,0	100	160	1 618 596 177	P2e	1	5	027854
10,0	150	210	1 618 596 265	P2e	1	5	028349
10,0	200	260	1 618 596 178	P2e	1	5	027861
10,0	250	310	1 618 596 315	P2e	1	5	046305
10,0	300	360	1 618 596 266	P2e	1	1	028356
10,0	400	460	1 618 596 267	P2e	1	1	028363
10,0	550	610	2 608 596 117	P2e	1	1	045162
10,0	950	1000	2 608 597 122	P2e	1	1	098502
11,0	100	160	1 618 596 179	P2e	1	5	027878
11,0	150	210	1 618 596 316	P2e	1	5	046312
11,0	200	260	1 618 596 180	P2e	1	5	027885

Hammer drill bits S4L, SDS-plus

ريش الثقب المطرقية S4L, SDS-plus

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
12,0	100	160	1 618 596 181	P2e	1	5	027892
12,0	150	210	1 618 596 268	P2e	1	5	028370
12,0	200	260	1 618 596 182	P2e	1	5	027908
12,0	250	310	2 608 597 782	P2e	1	5	189149
12,0	300	360	2 608 585 606	P2e	1	5	483407
12,0	400	460	1 618 596 269	P2e	1	1	028387
12,0	550	610	1 618 596 224	P2e	1	1	028035
12,0	950	1000	2 608 597 123	P2e	1	1	098519
13,0	100	160	1 618 596 183	P2e	1	5	027915
13,0	150	210	1 618 596 318	P2e	1	5	046329
13,0	200	260	1 618 596 184	P2e	1	5	027922
14,0	100	160	1 618 596 185	P2e	1	5	027939
14,0	150	210	1 618 596 270	P2e	1	5	028394
14,0	200	260	1 618 596 186	P2e	1	5	027946
14,0	250	310	1 618 596 271	P2e	1	5	028400
14,0	400	460	2 608 596 118	P2e	1	1	045179
14,0	550	610	1 618 596 225	P2e	1	1	028042
14,0	950	1000	2 608 597 124	P2e	1	1	098526
15,0	100	160	1 618 596 187	P2e	1	5	027953
15,0	200	260	1 618 596 188	P2e	1	5	027960
15,0	400	460	1 618 596 257	P2e	1	1	028264
16,0	150	210	2 608 596 185	P2e	1	1	047616
16,0	200	260	2 608 585 607	P2e	1	1	483414
16,0	250	310	2 608 596 186	P2e	1	1	047623
16,0	400	460	1 618 596 259	P2e	1	1	028288
16,0	550	610	1 618 596 226	P2e	1	1	028059
16,0	950	1000	2 608 597 125	P2e	1	1	098533
17,0	150	210	1 618 596 203	P2e	1	1	027991
17,0	250	300	2 608 585 952	P2e	1	1	522267
17,0	400	450	2 608 585 953	P2e	1	1	522410
18,0	150	200	1 618 596 204	P2e	1	5	028004
18,0	250	300	1 618 596 319	P2e	1	1	046336
18,0	400	450	1 618 596 260	P2e	1	1	028295
18,0	550	600	2 608 596 120	P2e	1	1	045193
18,0	950	1000	2 608 597 126	P2e	1	1	098540
19,0	150	200	1 618 596 205	P2e	1	1	028011
19,0	250	300	1 618 596 320	P2e	1	1	046343
19,0	400	450	1 618 596 261	P2e	1	1	028301
20,0	150	200	1 618 596 207	P2e	1	1	028028
20,0	250	300	1 618 596 262	P2e	1	1	028318
20,0	400	450	1 618 596 263	P2e	1	1	028325
20,0	550	600	1 618 596 321	P2e	1	1	046350
20,0	950	1000	2 608 597 127	P2e	1	1	098557
22,0	200	250	1 618 596 232	P2e	1	1	028080
22,0	400	450	1 618 596 233	P2e	1	1	028097
22,0	550	600	2 608 596 123	P2e	1	1	045223
22,0	950	1000	2 608 597 128	P2e	1	1	098564
24,0	200	250	1 618 596 236	P2e	1	1	028127
24,0	400	450	1 618 596 237	P2e	1	1	028134

Hammer drill bits S4L, SDS-plus

ريش الثقب المطرقية S4L, SDS-plus

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
25,0	200	250	1 618 596 238	P2e	1	1	028141
25,0	400	450	1 618 596 239	P2e	1	1	028158
25,0	950	1000	2 608 597 129	P2e	1	1	098571
26,0	200	250	1 618 596 240	P2e	1	1	028165
26,0	400	450	1 618 596 241	P2e	1	1	028172



3,5	50	110	2 608 585 608	P1a	10	1	483421
3,5	75	135	2 608 585 609	P1a	10	1	483438
4,0	50	110	2 608 585 610	P1a	10	1	483445
4,0	100	160	2 608 585 611	P1a	10	1	483452
5,0	50	110	2 608 585 612	P1a	10	1	483469
5,0	100	160	2 608 585 613	P1a	10	1	483476
5,5	50	110	2 608 585 614	P1a	10	1	483483
5,5	100	160	2 608 585 615	P1a	10	1	483490
6,0	50	110	2 608 585 616	P1a	10	1	483506
6,0	100	160	2 608 585 617	P1a	10	1	483513
6,0	150	210	2 608 585 618	P1a	10	1	483520
6,5	100	160	2 608 585 619	P1a	10	1	483537
6,5	150	210	2 608 585 620	P1a	10	1	483544
6,5	200	260	2 608 585 621	P1a	10	1	483551
7,0	100	160	2 608 585 622	P1a	10	1	483568
8,0	100	160	2 608 585 623	P1a	10	1	483575
8,0	150	210	2 608 585 624	P1a	10	1	483582
8,0	200	260	2 608 585 625	P1a	10	1	483599
10,0	100	160	2 608 585 626	P1a	10	1	483605
10,0	150	210	2 608 585 627	P1a	10	1	483612
10,0	200	260	2 608 585 628	P1a	10	1	483629
12,0	100	160	2 608 585 629	P1a	10	1	483636
12,0	150	210	2 608 585 630	P1a	10	1	483643
12,0	200	260	2 608 585 631	P1a	10	1	483650

Hammer drill bits SDS-plus B8

ريش الثقب المطرقية B8 SDS-plus

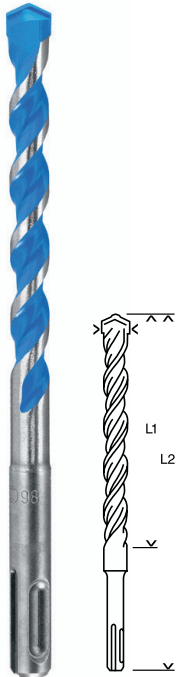
B8

- ▶ The high-quality B8 drill bits are tested by Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (masonry drill bit testing association) to guarantee compliance with tight tolerances for the hold of fixings. The performance-optimised drilling head with a high-quality tungsten carbide plate ensures excellent lifetime and the special B8 flute shape ensures fast drilling dust removal and high power transfer.
- ▶ A strong head shape and the special flute shape ensure high performance in concrete, reinforced concrete and masonry.

تم اختبار ريش الثقب B8 فائقة الجودة من قبل جمعية اختبار ريش ثقب الجدران (masonry drill bit testing association) وذلك لضمان التطابق مع نسب تفاوت الإحكام الخاصة بثبات عناصر التثبيت. كما أن رأس الثقب محسنة الأداء والمزودة بطبقة من كربيد التنجستين عالي الجودة تضمن عمرا افتراضيا مديدا. بالإضافة إلى أن تصميم الحز الخاص للريشة B8 يتكفل بالإزالة السريعة لغبار الثقب ونقل القدرة بكفاءة عالية.

التصميم القوي لرأس الريشة وتصميم الحز الخاص يضمنان أداء فائقا في الخرسانة والخرسانة المسلحة والجدران.

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
4,0	50	110	2 608 684 600	P1e	1	10	342834
4,0	100	160	2 608 684 550	P1e	1	5	483803
5,0	50	110	2 608 684 601	P1e	1	10	344593
5,0	100	160	2 608 684 602	P1e	1	10	344609
5,0	150	210	2 608 684 551	P1e	1	5	483810
5,5	50	110	2 608 684 603	P1e	1	10	344616
5,5	100	160	2 608 684 604	P1e	1	10	344623
6,0	50	110	2 608 684 605	P1e	1	10	344630
6,0	100	160	2 608 684 606	P1e	1	10	344647
6,0	150	210	2 608 684 607	P1e	1	10	344654
6,0	150	210	2 608 684 552	P1e	1	5	483827
6,0	200	260	2 608 584 552	P1h	1	5	483827
6,5	50	110	2 608 684 608	P1e	1	10	344661
6,5	100	160	2 608 684 609	P1e	1	10	344678
6,5	150	210	2 608 584 553	P1h	1	10	483834
6,5	150	210	2 608 684 553	P1e	1	10	483834
6,5	200	260	2 608 584 554	P1h	1	5	483841
6,5	200	260	2 608 684 554	P1e	1	5	483841
7,0	50	110	2 608 684 610	P1e	1	10	344685
7,0	100	160	2 608 684 611	P1e	1	10	344692
7,0	150	210	2 608 585 975	P1h	1	10	523721
8,0	50	110	2 608 684 612	P1e	1	10	344708
8,0	100	160	2 608 684 613	P1e	1	10	344715
8,0	150	210	2 608 684 614	P1e	1	10	344722
8,0	200	260	2 608 584 555	P1h	1	5	483858
8,0	200	260	2 608 684 555	P1e	1	5	483858
8,0	400	460	2 608 684 615	P1e	1	5	344739
9,0	100	160	2 608 684 616	P1e	1	10	344746
9,0	150	210	2 608 684 617	P1e	1	10	344753



Hammer drill bits SDS-plus B8

ريش الثقب المطرقية SDS-plus B8

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
10,0	50	110	2 608 684 618	P1e	1	10	344760
10,0	100	160	2 608 684 619	P1e	1	10	344777
10,0	150	210	2 608 684 620	P1e	1	10	344784
10,0	200	260	2 608 584 556	P1h	1	5	483865
10,0	200	260	2 608 684 556	P1e	1	5	483865
10,0	250	310	2 608 684 621	P1e	1	10	344791
10,0	300	360	2 608 684 622	P1e	1	5	344807
10,0	400	460	2 608 684 623	P1e	1	5	344814
10,0	550	610	2 608 684 624	P1e	1	5	344821
11,0	100	160	2 608 684 625	P1e	1	10	344838
12,0	100	160	2 608 684 626	P1e	1	10	344845
12,0	150	210	2 608 684 627	P1e	1	10	344852
12,0	200	260	2 608 684 628	P1e	1	5	344869
12,0	250	310	2 608 684 557	P1e	1	5	483872
12,0	300	360	2 608 684 629	P1e	1	5	344876
12,0	400	460	2 608 684 630	P1e	1	5	344883
12,0	550	610	2 608 684 631	P1e	1	5	344890
13,0	100	160	2 608 684 632	P1e	1	20	344906
14,0	100	160	2 608 684 633	P1e	1	10	344913
14,0	150	210	2 608 684 634	P1e	1	10	344920
14,0	200	260	2 608 684 635	P1e	1	5	344937
14,0	250	310	2 608 684 636	P1e	1	10	344944
14,0	300	360	2 608 684 637	P1e	1	5	344951
14,0	400	460	2 608 684 638	P1e	1	5	344968
14,0	550	610	2 608 684 639	P1e	1	5	344975
15,0	100	160	2 608 684 640	P1e	1	10	344982
16,0	150	210	2 608 684 641	P1e	1	5	344999
16,0	250	310	2 608 684 642	P1e	1	5	345002
16,0	300	360	2 608 684 643	P1e	1	5	345019
16,0	400	460	2 608 684 644	P1e	1	5	345026
16,0	550	610	2 608 684 645	P1e	1	5	345033
17,0	150	210	2 608 684 646	P1e	1	5	345040
18,0	150	200	2 608 684 647	P1e	1	5	345057
18,0	250	300	2 608 684 648	P1e	1	5	345064
18,0	300	350	2 608 684 649	P1e	1	5	345071
18,0	400	450	2 608 684 650	P1e	1	5	345088
18,0	550	600	2 608 684 651	P1e	1	5	345095
19,0	150	210	2 608 685 672	P1h	1	5	442824
20,0	150	200	2 608 684 652	P1e	1	5	345101
20,0	250	300	2 608 684 653	P1e	1	5	345118
20,0	300	350	2 608 684 654	P1e	1	5	345125
20,0	400	450	2 608 684 655	P1e	1	5	345132
20,0	550	600	2 608 684 656	P1e	1	5	345149
22,0	200	250	2 608 684 657	P1e	1	5	345156
22,0	300	350	2 608 684 658	P1e	1	5	345163
22,0	400	450	2 608 684 659	P1e	1	5	345170
22,0	550	600	2 608 684 660	P1e	1	5	345187
24,0	200	250	2 608 684 661	P1e	1	5	345194
24,0	400	450	2 608 684 662	P1e	1	5	345200

Hammer drill bits SDS-plus B8

ريش الثقب المطرقية SDS-plus B8

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
25,0	200	250	2 608 684 663	P1e	1	5	345217
25,0	300	350	2 608 684 664	P1e	1	5	345224
25,0	400	450	2 608 684 665	P1e	1	5	345231
26,0	200	250	2 608 684 666	P1e	1	5	345248
26,0	400	450	2 608 684 667	P1e	1	5	345255



5,0	50	110	2 608 585 976	P1a	10	1	523738
5,0	100	160	2 608 585 977	P1a	10	1	523745
5,5	50	110	2 608 585 978	P1a	10	1	523752
5,5	100	160	2 608 585 979	P1a	10	1	523769
6,0	50	110	2 608 585 340	P1a	10	1	465885
6,0	100	160	2 608 585 341	P1a	10	1	465892
6,0	150	210	2 608 585 980	P1a	10	1	523776
6,5	50	110	2 608 585 342	P1a	10	1	465908
6,5	100	160	2 608 585 981	P1a	10	1	523783
6,5	150	210	2 608 585 982	P1a	10	1	523790
6,5	200	260	2 608 585 983	P1a	10	1	523806
8,0	50	110	2 608 585 343	P1a	10	1	465915
8,0	100	160	2 608 585 344	P1a	10	1	465922
8,0	150	210	2 608 585 986	P1a	10	1	523837
10,0	50	110	2 608 585 345	P1a	10	1	465939
10,0	100	160	2 608 585 346	P1a	10	1	465946
10,0	150	210	2 608 585 987	P1a	10	1	523844
10,0	200	260	2 608 585 988	P1a	10	1	523851
12,0	100	160	2 608 585 347	P1a	10	1	465953
12,0	150	210	2 608 585 989	P1a	10	1	523868
14,0	100	160	2 608 585 348	P1a	8	1	465960
16,0	150	210	2 608 585 349	P1a	8	1	465977

Core cutters

SDS-plus shank

قاطعات التجاويف

ساق SDS-plus

Core cutters

قاطعات التجاويف



- Suitable for concrete, masonry, limestone
- For use with SDS-plus or hex shank

- ◀ مناسبة للخرسانة، الجدران، الحجر الجيري
- ◀ للاستخدام مع الساق SDS-plus أو ساق سداسية



Diameter mm القطر مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Cutters, number عدد القاطعات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
40	60	72	6	2 608 550 074	P1e	1	1	084642
50	60	72	6	2 608 550 075	P1e	1	1	084659
68	60	80	6	2 608 550 076	P1e	1	1	084666
82	60	80	6	2 608 550 077	P1e	1	1	084673

Sets of core cutters

أطقم قاطعة التجاويف

Diameter mm القطر مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Cutters, number عدد القاطعات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	

3-piece core cutter set, SDS-plus
SDS-plus toolholder and pilot drill bit

طقم قاطعات التجاويف SDS-plus. 3 قطع
مثبت الأداة SDS-plus وريشة ثقب دليلية



68	60	75	6	2 608 550 064	PC1b	1	1	046206
82	60	75	6	2 608 550 065	PC1b	1	1	046213

Accessories for core cutters

ملحقات قاطعات التجايف



Diameter/key width mm القطر/عرض المفتاح مم	Total length mm الطول الإجمالي مم	Shank الساق	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				

Hexagonal toolholder for core cutters with M 16

مثبت أداة سداسية لقاطعات التجايف مع ساق M16



11	80	-	2 608 550 078	P1e	1	1	084680
11	220	-	2 608 598 109	P1e	1	1	096744

SDS-plus toolholder for core cutters with M 16

مثبت الأداة SDS-plus لقاطعات التجايف مع الساق M 16



-	105 Hexagon socket	-	2 608 550 057	P1e	1	1	046138
-	220	-	2 608 598 110	P1e	1	1	096751

Accessories for core cutters

ملحقات قاطعات التجايف

Pilot drill bit for toolholder for hexagon socket adapter and SDS-plus

ريشة ثقب دليلية لمثبت أداة خاص بمهاين بجلبة سداسية وساق SDS-plus



8	120	-	2 608 596 157	PC1d	1	1	046114
---	-----	---	---------------	------	---	---	--------

Rebar Cutter SDS-plus shank

القاطعة ساق SDS-plus

- The highest drilling speed due to specially shaped and solidly embedded tungsten carbide teeth.
- Spiral flute for optimum chip removal and for increasing the lifetime.
- Long bit body guarantees very good guidance in the drilled hole without jamming.

- ◀ أعلى سرعة ثقب بسبب أسنان كربيد التنجستين المصممة بشكل خاص والموسدة بإحكام.
- ◀ حزيمة لإزالة مثالية لرايش الثقب وزيادة العمر الافتراضي.
- ◀ يضمن جسم الريشة الطويل توجيه جيد جدا في فتحة الثقب دون حدوث انحصار.



Rebar Cutter, SDS-plus

القاطعة Rebar Cutter. الساق SDS-plus



- **Suitable for** rebar in concrete up to max. 32 mm diameter.
- For non-impact use in rotary hammers with SDS-plus holder.
- Only cut through rebar if approval has been issued by a stress analyst.
- Only use the Rebar Cutter without impact.

► Procedure:

1. Pre-drill up to rebar using hammer drill bit
2. Cut through rebar without impact using Rebar Cutter with the same diameter
3. Finish drilling using hammer drill bit

◀ مناسبة لقضبان حديد التسليح الخرسانة حتى قطر 32 مم كحد أقصى.

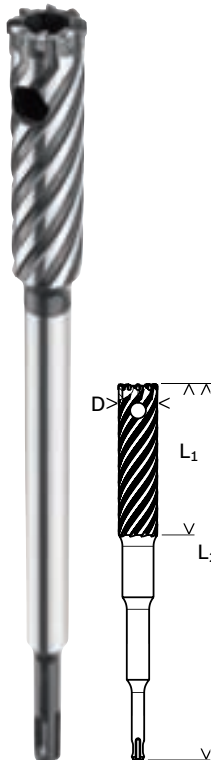
◀ للاستخدام بدون طرق في المطارق الدورانية مع مثبت الأداة SDS-plus.

◀ لا يجوز القطع في قضبان حديد التسليح إلا بعد الحصول على تصريح من محلل قوى الإجهاد.

◀ استخدام قاطعة Rebar Cutter يتم بدون طرق.

الخطوات:

1. قم بعمل ثقب أولي حتى قضبان حديد التسليح باستخدام ريشة ثقب مطرقية
2. قم بالقطع في قضبان حديد التسليح بدون طرق باستخدام قاطعة Rebar Cutter بنفس القطر
3. أكمل عملية الثقب باستخدام ريشة الثقب المطرقية



ملحقات بوش 10-12

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3168140... باركود 3165140...
16	120	300	2 608 586 994	P1h	1	1	576673
18	120	300	2 608 586 995	P1h	1	1	576680
20	120	300	2 608 586 996	P1h	1	1	576697
22	120	300	2 608 586 997	P1h	1	1	576703
25	120	300	2 608 586 998	P1h	1	1	576710
28	120	300	2 608 586 999	P1h	1	1	576727
32	120	300	2 608 587 100	P1h	1	1	576734

Bosch Accessories 10-12

Accessories

for concrete drill bits with SDS-plus,
SDS-max and large spline shank

ملحقات

ريش ثقب الخرسانة مع ساق SDS-plus
و SDS-max وساق ذات جزء توصيل كبير

Drill bit adapters for drill bits

مهايئات ريش الثقب

Shank الساق	for drill bit shank لساق ريشة الثقب	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب		
SDS-max	SDS-plus	1 618 598 159	P1e	1	1	033435	
Large spline جزء توصيل كبير	SDS-plus	1 618 598 124	P0h	1	1	028981	

Chuck adapters

مهايئات الأظرف

SDS-plus	1/2"-20 UNF	1 617 000 132	C1c	1	5	012584	
----------	-------------	---------------	-----	---	---	--------	--

Speed X: Faster than any other

الريشة Speed X: الأسرع بين مثيلاتها

Unrivalled destructive power
قدرة فتاكة منقطعة النظير

- ▶ Extremely robust and aggressive solid tungsten carbide S-cutter.
- ◀ قاطع كربيد التنجستين S فائق المتانة وشديد الصلابة.

Constantly long lifetime
عمر افتراضي طويل مستدام

- ▶ Short head with large-volume dust channels for frictionless drilling dust removal. Minimal heat development.
- ◀ رأس قصير مع قنوات غبار كبيرة نسبياً من لإزالة غبار الثقب بسلاسة. أدنى حد للسخونة المتولدة.

Optimum centring
تمركز مثالي

- ▶ Active centring tip for optimum guidance when drilling in concrete and reinforced concrete.
- ◀ رأس مستدق ذو تمركز فعال للتوجيه المثالي عند الثقب في الخرسانة والخرسانة المسلحة.

Highest drilling speed
أعلى سرعة ثقب

- ▶ Inclined side cutters for an aggressive drilling rate.
- ◀ قواطع جانبية مائلة للوصول إلى معدل ثقب كبير.

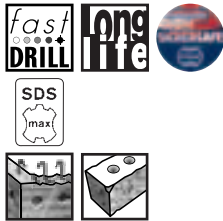


Hammer drill bit Speed X, SDS-max

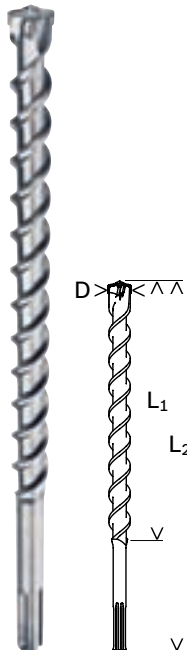
ريشة الثقب المطرقية Speed X, SDS-max

Speed X

- ▶ Suitable for concrete and reinforced concrete, masonry, limestone
- ▶ For use in rotary hammers with SDS-max holder
- ▶ **New:** working lengths of 200, 400, 600, 800 and 1200 mm
- ▶ * 12 to 15 mm diameter are two-cutters
- ▶ **New:** reclosable packaging for professionals



- ◀ مناسبة للخرسانة والخرسانة المسلحة والجدران والحجر الجيري
- ◀ للاستخدام في المطارق الدورانية مع مثبت الأداة SDS-max
- ◀ جديد: أطوال قطاع العمل بمقدار 200 و 400 و 600 و 800 و 1200 مم
- ◀ * الريش بقطر 12 حتى 15 مم مزودة بقاطعين
- ◀ جديد: عبوة قابلة لإعادة الغلق للمحترفين



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
12,0	200	340	2 608 586 738*	P1h	1	1	564625
12,0	400	540	2 608 586 739*	P1h	1	1	564632
12,0	600	740	2 608 586 740*	P1h	1	1	564649
12,0	800	940	2 608 586 741*	P1h	1	1	564656
14,0	200	340	2 608 586 744*	P1h	1	1	564687
14,0	400	540	2 608 586 745*	P1h	1	1	564694
14,0	600	740	2 608 586 746*	P1h	1	1	564700
14,0	800	940	2 608 586 747*	P1h	1	1	564717
15,0	200	340	2 608 586 749*	P1h	1	1	564731
15,0	400	540	2 608 586 750*	P1h	1	1	564748

* Two-cutter

* قاطعان

ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

Hammer drill bit Speed X, SDS-max

ريشة الثقب المطرقية Speed X, SDS-max

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
16,0	200	340	2 608 586 751	P1h	1	1	564755
16,0	400	540	2 608 586 752	P1h	1	1	564762
16,0	600	740	2 608 586 753	P1h	1	1	564779
16,0	800	940	2 608 586 754	P1h	1	1	564786
16,0	1200	1340	2 608 586 755	P1h	1	1	564793
17,0	200	340	2 608 586 756	P1h	1	1	564809
17,0	400	540	2 608 586 757	P1h	1	1	564816
18,0	200	340	2 608 586 758	P1h	1	1	564823
18,0	400	540	2 608 586 759	P1h	1	1	564830
18,0	600	740	2 608 586 760	P1h	1	1	564847
18,0	800	940	2 608 586 761	P1h	1	1	564854
18,0	1200	1340	2 608 586 762	P1h	1	1	564861
19,0	200	320	2 608 586 763	P1h	1	1	564878
19,0	400	520	2 608 586 764	P1h	1	1	565486
20,0	200	320	2 608 586 765	P1h	1	1	565493
20,0	400	520	2 608 586 766	P1h	1	1	565509
20,0	600	720	2 608 586 767	P1h	1	1	565516
20,0	800	920	2 608 586 768	P1h	1	1	565523
20,0	1200	1320	2 608 586 769	P1h	1	1	565530
22,0	200	320	2 608 586 770	P1h	1	1	565547
22,0	400	520	2 608 586 771	P1h	1	1	565554
22,0	600	720	2 608 586 772	P1h	1	1	565561
22,0	800	920	2 608 586 773	P1h	1	1	565578
22,0	1200	1320	2 608 586 774	P1h	1	1	565585
24,0	200	320	2 608 586 775	P1h	1	1	565592
24,0	400	520	2 608 586 776	P1h	1	1	565608
25,0	200	320	2 608 586 777	P1h	1	1	565615
25,0	400	520	2 608 586 778	P1h	1	1	565622
25,0	600	720	2 608 586 779	P1h	1	1	565639
25,0	800	920	2 608 586 780	P1h	1	1	565479
25,0	1200	1320	2 608 586 781	P1h	1	1	565646
26,0	200	320	2 608 586 782	P1h	1	1	565653
26,0	400	520	2 608 586 783	P1h	1	1	565660
28,0	200	320	2 608 586 784	P1h	1	1	565677
28,0	400	520	2 608 586 785	P1h	1	1	565684
28,0	600	720	2 608 586 786	P1h	1	1	565691
28,0	800	920	2 608 586 787	P1h	1	1	565707
28,0	1200	1320	2 608 586 788	P1h	1	1	565714
30,0	200	320	2 608 586 789	P1h	1	1	565721
30,0	400	520	2 608 586 790	P1h	1	1	565738
32,0	200	320	2 608 586 791	P1h	1	1	565745
32,0	400	520	2 608 586 792	P1h	1	1	565752
32,0	600	720	2 608 586 793	P1h	1	1	565769
32,0	800	920	2 608 586 794	P1h	1	1	565776
32,0	1200	1320	2 608 586 795	P1h	1	1	565783
35,0	400	520	2 608 586 796	P1h	1	1	565790
35,0	600	720	2 608 586 797	P1h	1	1	565806
35,0	800	920	2 608 586 798	P1h	1	1	565813
35,0	1200	1320	2 608 586 799	P1h	1	1	565820

Hammer drill bit Speed X, SDS-max

ريشة الثقب المطرقية Speed X, SDS-max

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
38,0	400	520	2 608 586 800	P1h	1	1	565462
38,0	600	720	2 608 586 801	P1h	1	1	565837
40,0	400	520	2 608 586 802	P1h	1	1	565844
40,0	600	720	2 608 586 803	P1h	1	1	565851
40,0	800	920	2 608 586 804	P1h	1	1	565868
40,0	1200	1320	2 608 586 805	P1h	1	1	565875
45,0	400	520	2 608 586 806	P1h	1	1	565882
52,0	400	520	2 608 586 807	P1h	1	1	565899

Hammer drill bit Ram X

ريشة الثقب المطرقية Ram X

- ▶ The specialist for the toughest applications in natural stone.
- ▶ Guaranteed high speed and long lifetime thanks to the robust side cutter pins.

- ◀ الريشة المتخصصة لتنفيذ أشق الأعمال في الأحجار الطبيعية.
- ◀ السرعة الفائقة والعمر الافتراضي الطويل من الأمور المضمونة وذلك بفضل سني القطع المدببين الجانبيين القويين.



Hammer drill bit Ram X, SDS-max

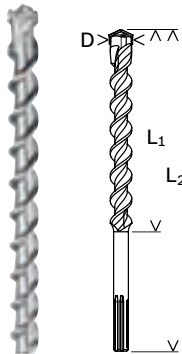
ريشة الثقب المطرقية Ram X, SDS-max

Ram X



- ▶ Suitable for natural stone
- ▶ For use in rotary hammers with SDS-max holder
- ▶ New: reclosable packaging for professionals

- ◀ مناسبة للأحجار الطبيعية
- ◀ للاستخدام في المطارق الدورانية مع مثبت الأداة SDS-max
- ◀ جديد: عبوة قابلة لإعادة الغلق للمحترفين



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
28	400	520	1 618 596 502	P1h	1	1	560115
28	600	720	1 618 596 503	P1h	1	1	560122
28	800	920	1 618 596 504	P1h	1	1	560139
32	400	520	1 618 596 505	P1h	1	1	560146
32	600	720	1 618 596 506	P1h	1	1	560153
32	800	920	1 618 596 507	P1h	1	1	560160

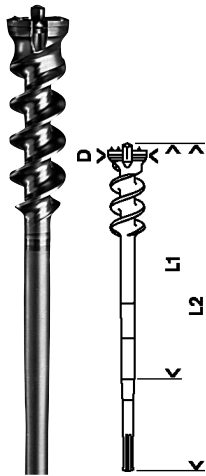
Breakthrough drill bits, SDS-max

ريش الثقب الاختراقية، SDS-max



- ▶ **Suitable for** breakthroughs with diameter from 45 mm to 80 mm in concrete, masonry, limestone, e.g. for fixing cables and pipes outside
- ▶ One-piece tool, bell shaped head with asymmetrically positioned carbide pins and centre cutter
- ▶ Large volume spiral flute, tapered shank
- ▶ Manufactured using vacuum brazing and hardening process
- ▶ Ball bearing blasted and coated
- ▶ **Note:** Always use breakthrough drill bits only in suitable hammer classes because there is a risk of overload. Observe the operating instructions of the rotary hammer.

- ◀ **مناسبة لعمل** اختراقات بقطر يبدأ من 45 مم حتى 80 مم في الخرسانة والجدران والحجر الجيري. مثلاً لتثبيت كابلات ومواسير بالخارج
- ◀ أداة من قطعة واحدة، ذات رأس مصممة على شكل جرس بها سنون مدببة من الكريد في مواضع لاتماثلية وقاطع أوسط
- ◀ حزيمة كبيرة الحجم، ساق مستدقة الطرف
- ◀ مصنوعة باستخدام عملية لحام نحاس بالتفريغ الهوائي وعملية تصليد
- ◀ محمل كريات مسفع ومطلي
- ◀ **ملحوظة:** استخدم دائماً ريش الثقب الاختراقية في فئات المطارق المناسبة فقط نظراً لوجود خطر من زيادة التحميل. احرص على مراعاة تعليمات تشغيل المطرقة الدورانية.



Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب			
45	450	600	1 618 596 455	P1e	1	1	021951
45	850	1000	1 618 596 456	P1e	1	1	021968
55	450	600	1 618 596 457	P1e	1	1	021975
55	850	1000	1 618 596 458	P1e	1	1	021982
65	450	600	1 618 596 459	P1e	1	1	021999
65	850	1000	1 618 596 460	P1e	1	1	022002
80	450	600	1 618 596 461	P1e	1	1	022019
80	850	1000	1 618 596 462	P1e	1	1	022026

Core cutters

SDS-max shank

قاطعات التجاويف

ساق SDS-max

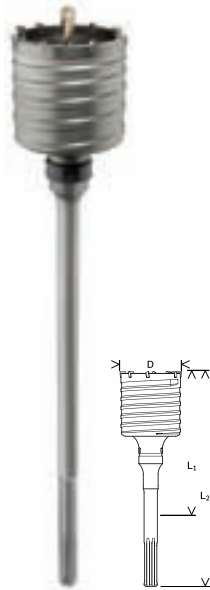
Core cutters SDS-max, one part

قاطعات التجاويف SDS-max، قطعة واحدة



- **Suitable for** concrete, masonry and limestone
- One-piece design guarantees optimum power transfer of the machine
- Aggressive work progress and simultaneously very quiet during operation thanks to the asymmetric teeth arrangement and active pilot drill bit

- ◀ مناسبة للخرسانة والجدران والحجر الجيري
- ◀ تصميم من جزء واحد يضمن النقل المثالي لقدرة المعدة
- ◀ إنجاز العمل بشكل سريع في ظل الهدوء الشديد أثناء إجراء الأعمال بفضل الترتيب غير المتماثل للسنتون وريش الثقب الدليلية الفعالة



Diameter mm القطر مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Cutters, number عدد القاطعات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب							
45	160	290	6	F 00Y 145 188	C2h	1	1	145510
45	420	550	6	F 00Y 145 189	C2h	1	1	145527
50	160	290	6	F 00Y 145 190	C2h	1	1	145534
50	420	550	6	F 00Y 145 191	C2h	1	1	145541
55	160	290	6	F 00Y 145 192	C2h	1	1	145558
55	420	550	6	F 00Y 145 193	C2h	1	1	145565
68	160	290	6	F 00Y 145 194	C2h	1	1	145572
68	420	550	6	F 00Y 145 195	C2h	1	1	145589
82	160	290	8	F 00Y 145 196	C2h	1	1	145596
82	420	550	8	F 00Y 145 197	C2h	1	1	145602
90	160	290	8	F 00Y 145 198	C2h	1	1	145619
90	420	550	8	F 00Y 145 199	C2h	1	1	145626
100	310	430	11	F 00Y 145 200	C2h	1	1	145633
125	310	430	11	F 00Y 145 201	C2h	1	1	145640
150	310	430	13	F 00Y 145 202	C2h	1	1	145657

SDS-max core cutters, two part, with thread

قاطعات التجاويف SDS-max، قطعتين، بفلاووظ



► Suitable for concrete, masonry, limestone

◀ مناسبة للخرسانة والجدران والحجر الجيري



Diameter mm القطر مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Cutters, number عدد القاطعات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج				Ordering information معلومات الطلب				

SDS-max core cutter, two part

قاطعة التجاويف SDS-max، قطعتين

45	80	-	6	2 608 580 518	C2h	1	1	557733
50	80	-	6	2 608 580 519	C2h	1	1	557740
55	80	-	6	2 608 580 520	C2h	1	1	557757
68	80	-	6	2 608 580 521	C2h	1	1	557764
82	80	-	8	2 608 580 522	C2h	1	1	557771
90	80	-	8	2 608 580 523	C2h	1	1	557788
100	80	-	11	2 608 580 524	C2h	1	1	557795
125	80	-	11	2 608 580 525	C2h	1	1	557801
150	80	-	13	2 608 580 526	C2h	1	1	557818

Accessories for SDS-max core cutters, two part

ملحقات قاطعات التجاويف SDS-max، قطعتين

Total length mm الطول الإجمالي مم	Adapter for machine side مهايي لواجهة الآلة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج		Ordering information معلومات الطلب				

Adapter for two part SDS-max core cutters

مهايي لقاطعات التجاويف SDS-max قطعتين



200	SDS-max	2 608 580 527	P1e	1	1	560030
460	SDS-max	2 608 580 528	P1e	1	1	560047

Accessories for SDS-max core cutters, one part

ملحقات قاطعات التجاويف SDS-max، قطعة واحدة

Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Length mm الطول مم	Diameter mm القطر مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج					Ordering information معلومات الطلب				

Pilot drill bit

ريشة ثقب دليلية



11,5	84	136	-	-	F 00Y 145 203	P1c	1	1	145664
------	----	-----	---	---	---------------	-----	---	---	--------

Fixing set: fixing pin and rubber ring

طقم تثبيت: خابور تثبيت وحلقة مطاطية



-	-	-	25	5	F 00Y 145 204	P0b	2	1	145671
---	---	---	----	---	---------------	-----	---	---	--------



Diamond core cutters

قاطعات التجايف الماسية

For universal use:

Diamond core cutters and core edge sinkers.

للاستخدامات الشاملة:

قاطعات التجاويف الماسية وريش التجاويف الغاطسة المجنحة.

Everything from a single source – this is guaranteed thanks to the compact range of diamond core cutters and matching system accessories from Bosch. Bosch production technology guarantees the high quality of the diamond core cutters and core edge sinkers. The durable Bosch diamond core cutters are designed to be used universally for any application involving all conventional materials. The new roof-shaped segments allow for rapid centring and make the core cutter the ideal tool for pilot drilling. The special segment ensures a fast rate of advance, from the very first bore hole.

كل شيء من مصدر واحد – وهذا أمر مضمون بفضل المجموعة المدمجة من قاطعات التجاويف الماسية والملحقات المتوافقة معها من بوش. تكنولوجيا الإنتاج التي تعمل بها بوش تضمن الجودة الفائقة لقاطعات التجاويف الماسية وريش التجاويف الغاطسة المجنحة. حيث إن قاطعات التجاويف الماسية من بوش والتي تتميز بالمتانة وقوة التحمل مصممة للاستخدامات الشاملة ولكافة مجالات الاستعمال بما في ذلك الخامات التقليدية. فالقطاعات الجديدة سقفية الشكل تتيح التمرکز السريع، وهو ما يجعل قاطعة التجاويف أداة مثالية للثقب الدليلي. القطاع الفريد يضمن معدلا سريعا للاختراق. ابتداء من الشوط الأول للثقب.



Wet drilling system: Bosch Diamond Drill GDB 2500 WE, diamond core cutters, drill stand S 500 A, dust extraction device and all-purpose vacuum cleaner.

نظام الثقب الرطب: المثقاب الماسي GDB 2500 WE من بوش وقاطعات التجاويف الماسية وحامل المثقاب S 500 A وتجهيز شفت الغبار والمكنسة متعددة الاستخدامات.









Dry drilling with the Bosch Diamond Drill GDB 1600 DE – non-impact and precise, whether bench-mounted or hand-held, and with user-friendly dust extraction.

الثقب الجاف بالمثقاب الماسي GDB 1600 DE من بوش – اللامطريقي الدقيق سواء كان مركبا على منضدة أو ممسوكا باليد، ومزود بتجهيز لشفط الغبار تتميز بسهولة الاستخدام.

Overview of applications

عرض عام لمجالات الاستخدام

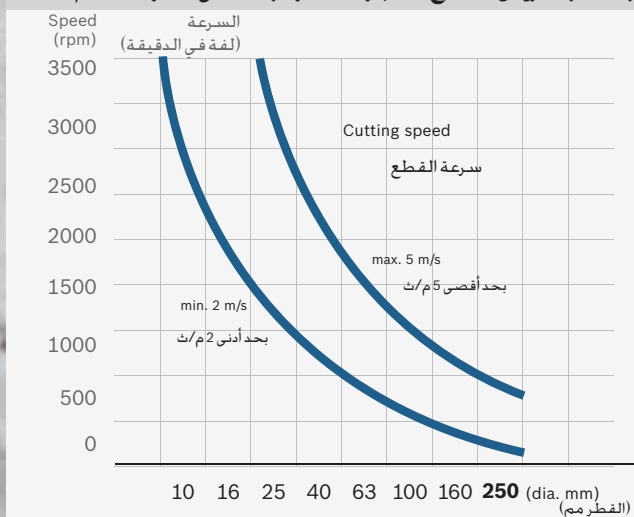
<p>● especially suitable</p> <p>○ suitable</p>	 <p>Wet core cutters R 1/2" 1 1/4" UNC SDS-DI</p>	 <p>Diamond drill bits Diamond for Hard Ceramics</p>	 <p>Dry core edge sinkers M 16 with Power-Change adapter</p>
<p>● مناسب جداً</p> <p>○ مناسب</p>	<p>ريش قاطعات التجايف للرطب R 1/2" 1 1/4" UNC SDS-DI</p>	<p>ريش الثقب الماسية Diamond for Hard Ceramics</p>	<p>ريش التجايف الجافة المجنحة M16 بمهايئ تغيير سريع</p>
			
Asphalt	الأسفلت	○	
Cement stones/pipes	المواسير/الأحجار الأسمنتية	●	○
Clay stones/pipes	المواسير/الأحجار الطينية	●	○
Concrete stone	الأحجار الخرسانية	●	
Concrete, fresh	الخرسانة الجديدة	○	
Concrete, hard aggregates	الخرسانة الرمل والحصى المتصلب	●	
Concrete, heavily reinforced	الخرسانة عالية التسليح	●	
Concrete, medium aggregates	الخرسانة الرمل والحصى المتوسط	●	
Concrete, reinforced	الخرسانة المسلحة	●	
Concrete, soft aggregates	الخرسانة الرمل والحصى الناعم	●	
Exposed concrete	الخرسانة المكشوفة	●	○
Gneiss, granite	صخر النايس، الجرانيت	○	○
Gypsum	الجبس		●
Limestone, hard	الحجر الجيري الصلب	●	●
Limestone, soft	الحجر الجيري الرخو	●	○
Marble	الرخام	○	○
Porous concrete	الخرسانة المسامية		●
Porphyry	صخر البورفير	○	
Sandstone, hard	الحجر الرملي الصلب	●	●
Sandstone, medium	الحجر الرملي المتوسط	●	●
Sandstone, soft	الحجر الرملي الرخو	●	
Slag stone	الحجر الخثني	●	●
Slate	الصخر الصفائحي	○	
Tiles (ceramic)	البلاط (السيراميك)	●	●
Tiles (stoneware)	البلاط (الخزف الحجري)	●	●

Speed recommendation

توصية السرعة

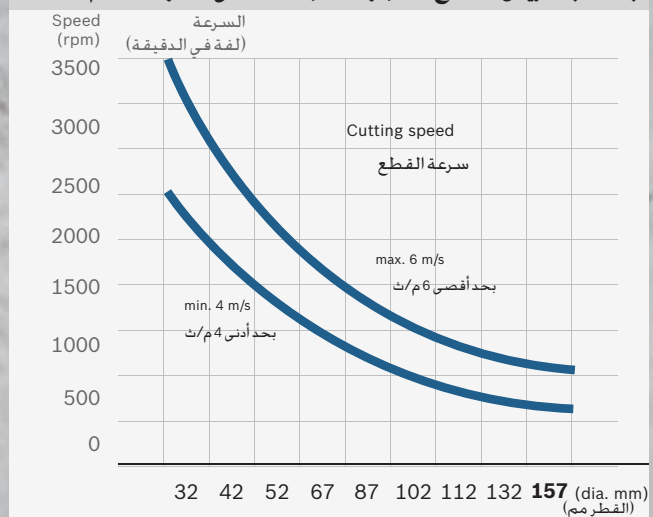
For wet core cutters: up to 250 mm diameter

بالنسبة لريش القطع المجوفة المرطبة: حتى قطر 250 مم



For dry core cutters: up to 157 mm diameter

بالنسبة لريش القطع المجوفة الجافة: حتى قطر 157 مم



Wet core cutters قاطعات التجايف لأعمال الثقب الرطب

Ideal for drilling in concrete and reinforced concrete.

مثالية للثقب في الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة.

6 mm usable segment height from 12 mm - 47 mm diameter

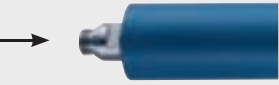
ارتفاع قطاع الاستخدام 6 مم قطر 12 مم إلى 47 مم

7.5 mm usable segment height from 52 mm - 250 mm diameter

ارتفاع قطاع الاستخدام 7.5 مم قطر 52 مم إلى 250 مم

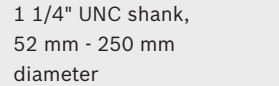
R 1/2" shank,
12 mm - 47 mm
diameter

ساق R 1/2",
قطر 12 مم إلى 47 مم



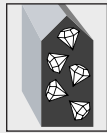
1 1/4" UNC shank,
52 mm - 250 mm
diameter

ساق 1 1/4" UNC,
قطر 52 مم إلى 250 مم



SDS-DI shank,
10 mm - 102 mm
diameter

ساق SDS-DI,
قطر 10 مم إلى 102 مم



Roof segment

- Faster centring
- Less vibrations
- Faster pilot drilling
- Particularly long lifetime

قطاع السقف

- تمركز أسرع
- اهتزازات أقل
- ثقب دليبي أسرع
- عمر افتراضي طويل للغاية

Diamond wet core cutters R 1/2" and 1 1/4" UNC Professional-plus

قاطعات التجايف الماسية لأعمال الثقب الرطب R 1/2" و 1 1/4" UNC Professional-plus

professional plus

- Universal segment for concrete. Very high cutting performance and long life.
- **Note:** Can only be used in machines designed for wet drilling. Use Bosch Extractor GAS 25 or GAS 50 Professional for extraction.

◀ قطاع شامل للخرسانة. أداء قطع فائق الجودة وعمر افتراضي طويل.

◀ **ملحوظة:** يمكن استخدامها فقط في المعدات المصممة لأعمال الثقب الرطب. استخدم الطارد GAS 25 أو GAS 50 Professional من بوش لغرض الطرد.



Diameter mm القطر مم	Working length mm طول قطاع العمل مم	Number of segments عدد القطاعات	Segment height mm ارتفاع القطاع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties								
Ordering information								
معلومات الطلب								

Diamond wet core cutter R 1/2", with ring segment

قاطعة التجايف الماسية لأعمال الثقب الرطب R 1/2", بقطاع حلقي

12	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 486	C0a	1	1	341127
14	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 487	C0a	1	1	341134
16	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 488	C0a	1	1	341141
18	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 489	C0a	1	1	341158
20	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 490	C0a	1	1	341165
22	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 491	C0a	1	1	341172
24	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 492	C0a	1	1	341189
25	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 493	C0a	1	1	341196
28	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 494	C0a	1	1	341202
30	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 495	C0a	1	1	341219
32	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 496	C0a	1	1	341226
35	300	حلقي Ring	6,0	2 608 550 497	C0a	1	1	341233

Diamond wet core cutters R 1/2" and 1 1/4" UNC Professional-plus

قاطعات التجايف الماسية لأعمال الثقب الرطب R 1/2" و 1 1/4" UNC Professional-plus

professional plus

Diameter mm القطر مم	Working length mm طول قطاع العمل مم	Number of segments عدد القطاعات	Segment height mm ارتفاع القطاع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب		

Diamond wet core cutter R 1/2", with ring segment

قاطعة التجايف الماسية لأعمال الثقب الرطب R 1/2", بقطاع حلقي

37	400	Ring	6,0	2 608 550 498	C0a	1	1	341240
40	400	Ring	6,0	2 608 550 499	C0a	1	1	341295
42	400	Ring	6,0	2 608 550 500	C0a	1	1	341301
47	400	Ring	6,0	2 608 550 501	C0a	1	1	341318

Diamond wet core cutter 1 1/4" UNC

قاطعة التجايف الماسية لأعمال الثقب الرطب 1 1/4" UNC

52	450	7	7,5	2 608 550 502	C0a	1	1	341325
57	450	7	7,5	2 608 550 503	C0a	1	1	341332
62	450	7	7,5	2 608 550 504	C0a	1	1	341349
72	450	6	7,5	2 608 550 505	C0a	1	1	341356
77	450	6	7,5	2 608 550 506	C0a	1	1	341363
82	450	7	7,5	2 608 550 507	C0a	1	1	341370
92	450	7	7,5	2 608 550 508	C0a	1	1	341387
102	450	8	7,5	2 608 550 509	C0a	1	1	341394
107	450	9	7,5	2 608 550 510	C0a	1	1	341400
112	450	9	7,5	2 608 550 511	C0a	1	1	341417
122	450	10	7,5	2 608 550 512	C0a	1	1	341424
127	450	11	7,5	2 608 550 513	C0a	1	1	341431
132	450	11	7,5	2 608 550 514	C0a	1	1	341448
152	450	13	7,5	2 608 550 515	C0a	1	1	341455
162	450	13	7,5	2 608 550 516	C0a	1	1	341462
172	450	13	7,5	2 608 550 517	C0a	1	1	341479
182	450	14	7,5	2 608 550 518	C0a	1	1	341486
202	450	15	7,5	2 608 550 519	C0a	1	1	341493
212	450	16	7,5	2 608 550 520	C0a	1	1	341509
225	450	17	7,5	2 608 550 521	C0a	1	1	341516
250	450	18	7,5	2 608 550 522	C0a	1	1	341523



Diamond wet core cutters SDS-DI Professional-plus

قاطعات التجايف الماسية لأعمال الثقب الرطب SDS-DI Professional-plus

professional plus



- **Appropriate for** Bosch GDB 1600 WE Professional (manufactured in or before 2004), Hilti DD 80, DCM 1 and DD 100 and with adapter on diamond drills of all brands with R 1/2" and 1 1/4" UNC connection
- **Note:** Can only be used in machines designed for wet drilling. Use Bosch Extractor GAS 25 or GAS 50 Professional for extraction.
- Very high cutting performance and long life.

- ◀ **ملائمة** لماكينه Bosch GDB 1600 WE Professional (إنتاج سنة 2004 أو قبلها) و Hilti DD 80 و DCM 1 و DD 100 وبمهايئ على المثاقب الماسية لجميع الماركات مع وصلة "R 1/2" و "1 1/4" UNC
- ◀ **ملحوظة:** يمكن استخدامها فقط في المعدات المصممة لأعمال الثقب الرطب. استخدم الطارد GAS 25 أو GAS 50 Professional من بوش لغرض الطرد.
- ◀ أداء قطع فائق الجودة وعمر افتراضي طويل.

Diameter mm القطر مع	Working length mm طول قطع العمل مع	Number of segments عدد القطاعات	Segment height mm ارتفاع القطع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج				Ordering information معلومات الطلب				

Diamond wet core cutter SDS-DI

قاطعة التجايف الماسية لأعمال الثقب الرطب SDS-DI



10	150	Ring	6,0	2 608 550 270	C0a	1	1	213448
12	150	Ring	6,0	2 608 550 271	C0a	1	1	213455
14	440	Ring	6,0	2 608 550 272	C0a	1	1	213462
16	440	Ring	6,0	2 608 550 273	C0a	1	1	213479
18	440	Ring	6,0	2 608 550 274	C0a	1	1	213486
20	440	Ring	6,0	2 608 550 275	C0a	1	1	213493
22	440	Ring	6,0	2 608 550 276	C0a	1	1	213509
24	440	Ring	6,0	2 608 550 277	C0a	1	1	213516
25	440	Ring	6,0	2 608 550 278	C0a	1	1	213523
28	440	Ring	6,0	2 608 550 279	C0a	1	1	213547
30	440	Ring	6,0	2 608 550 280	C0a	1	1	213554
32	440	Ring	6,0	2 608 550 281	C0a	1	1	213561
37	440	Ring	6,0	2 608 550 282	C0a	1	1	213578
40	440	Ring	6,0	2 608 550 283	C0a	1	1	213585
45	440	Ring	6,0	2 608 550 284	C0a	1	1	213592
52	440	7	7,5	2 608 550 285	C0a	1	1	213608
60	440	7	7,5	2 608 550 286	C0a	1	1	213615
65	440	7	7,5	2 608 550 287	C0a	1	1	213622
72	440	6	7,5	2 608 550 288	C0a	1	1	213639
78	440	6	7,5	2 608 550 289	C0a	1	1	213646
82	440	7	7,5	2 608 550 290	C0a	1	1	213653
92	440	7	7,5	2 608 550 291	C0a	1	1	213660
102	440	8	7,5	2 608 550 292	C0a	1	1	213677

ريش الثقب الماسية Diamond for Hard Ceramics

- **Suitable for** soft wall tiles through to very hard floor tiles such as fine stoneware, cylindrical shank
- **Note:** Drill without impact. Always work with water cooling. Only work with cordless drills.
- Our diamond holesaws for larger diameters (19-83 mm diameter) can be found on Page 105

◀ مناسبة لسيراميك الجدران الناعم وحتى بلاط الأرضيات شديد الصلابة مثل الخزف الحجري الأملس، ساق أسطوانية

◀ **ملحوظة:** للثقب بدون طرق. اعمل دائما مع تبريد بالماء. واقتصر على استخدام المثاقب العاملة بالبطارية.

◀ ريش النشر الحلقية الماسية التي نصنعها للأقطار الأكبر (قطر 19-83 مم) تجدها في صفحة 105



Product properties		خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب
Diameter (D) mm القطر (D) مم	Outer diameter mm القطر الخارجي مم	Working length (L1) mm طول قطاع العمل (L1) مم	Total length (L2) mm الطول الإجمالي (L2) مم	Shank diameter: d mm قطر الساق d مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
5	5	30	65	7,8	2 608 550 605	P1a	1	1	495721
6	6	35	65	7,8	2 608 550 606	P1a	1	1	495738
7	7	35	65	7,8	2 608 550 607	P1a	1	1	495745
8	8	35	65	7,8	2 608 550 608	P1a	1	1	495752
10	10	35	65	7,8	2 608 550 609	P1a	1	1	495769
12	12	35	65	7,8	2 608 550 610	P1a	1	1	495776
14	14	35	65	7,8	2 608 550 611	P1a	1	1	495783

Robust Line diamond drill bit set Diamond for Hard Ceramics**طقم ريش الثقب الماسية .Robust Line Diamond for Hard Ceramics**

- **Suitable for** soft wall tiles through to very hard floor tiles such as fine stoneware, cylindrical shank
- **Note:** Drill without impact. Always work with water cooling. Only work with cordless drills.

- ◀ **مناسبة** لسيراميك الجدران الناعم وحتى بلاط الأرضيات شديد الصلابة مثل الخزف الحجري الأملس. ساق أسطوانية
- ◀ **ملحوظة:** للثقب بدون طرق. اعمل دائما مع تبريد بالماء. واقتصر على استخدام المناقب العاملة بالبطارية.

Diameter mm القطر مم	Working length (s) mm طول (أطول) قطع العمل مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب					

4-piece Robust Line diamond drill bit set

طقم ريش الثقب الماسية Robust Line. 4 قطع



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مقاس الطقم A:
21,5 x 69,5 x 156,5 مم



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مقاس الطقم A:
21,5 x 69,5 x 156,5 مم

6,0 8,0 10,0 14,0	35	2 607 019 880	P1k	4	1	495790
5,0 6,0 7,0 8,0	30 35	2 607 019 881	P1k	4	1	495806

Accessories for diamond drill bits

ملحقات ريش الثقب الماسية



Product properties

خصائص المنتج

Centring aid for diamond drill bit

Ordering information

معلومات الطلب

مساعد التمرکز لريشة الثقب الماسية

2 608 598 142	PC1a	1	1	495813
---------------	------	---	---	--------



Pressurised water bottle

For water cooling of the diamond drill bits and holesaws

Max. filling capacity 0.9 L

Including hose (1.5 m long)

قارورة الماء المضغوط

للتبريد بالماء لريش الثقب الماسية

وريش النشر الحلقية

سعة الملء القصوى 0,9 لتر

الطول شامل الخرطوم (1.5 م)

2 608 190 048	C1a	1	1	495820
---------------	-----	---	---	--------

ريش التجايف الغاطسة المجنحة Core edge sinkers

Ideal for drilling in limestone, masonry, brick.

مثالية للثقب في الحجر الجيري والجدران والطوب.

Ideal for hard construction materials

مثالية لخامات الإنشاءات الصلدة

Optimised segments for particularly fast drill feed and a long lifetime in hard materials

قطاعات محسنة لإجراء أعمال الثقب بسرعة كبيرة وضمان عمرا افتراضي طويل في حالة الاستخدام مع الخامات الصلدة

8 mm usable segment height

ارتفاع القطاع المعد للاستخدام 8 مم



Power-Change adapter fitting for fast and safe attachment and release of the pilot drill bit and core edge sinker with just one click

كباس مهابئ تغيير الريشة السريع لتركيب وفك ريشة الثقب الدليلية وريشة التجايف الغاطسة المجنحة بسرعة وأمان.

Ideal for medium-hard construction materials

مثالية لخامات الإنشاءات متوسطة الصلدة

Optimised segments for particularly fast drill feed and a long lifetime in medium-hard materials

قطاعات محسنة لإجراء أعمال الثقب بسرعة كبيرة وضمان عمرا افتراضي طويل في حالة الاستخدام مع الخامات متوسطة الصلدة

5 mm usable segment height

ارتفاع قطاع الاستخدام 5 مم



M 16

Fits all standard shanks

تناسب جميع السيقان القياسية

Diamond core edge sinker Professional-plus with Power-Change adapter

ريش التجايف الغاطسة المجنحة الماسية Professional-plus مع مهابئ تغيير الريشة السريع

professional plus

► For drilling without impact. For drills with at least 1000 W. Ideal speed from 1500 to 2000 rpm.

◀ للثقب بدون طرق. للمثاقب بقدرة 1000 واط على الأقل. سرعة مثالية من 1500 إلى 2000 لفة/دقيقة.

Diameter mm القطر مم	Working length mm طول قطاع العمل مم	Number of segments عدد القطاعات	Segment height mm ارتفاع القطاع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...	
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب								
suitable for soft to medium-hard building materials, such as limestone, brick, clinker, masonry. مناسبة لمواد البناء ابتداء من اللينة إلى متوسطة الصلدة، مثل الحجر الجيري، الطوب، القرميد المقسى، الجدران.									
68	60	3	7	2 608 550 569	C0a	1	1	464222	
82	60	4	7	2 608 550 571	C0a	1	1	464246	
suitable for hard building materials, such as highly compressed limestone, brick, clinker, masonry. مناسبة لمواد البناء الصلبة، مثل الحجر الجيري شديد الانضغاط، الطوب، القرميد المقسى، الجدران.									
68	60	3	10	2 608 550 568	C0a	1	1	464215	
82	60	4	10	2 608 550 570	C0a	1	1	464239	

Diamond core edge sinker Professional-plus with M 16 shank**ريشة التجايف الغاطسة المجنحة الماسية Professional-plus مع الساق M16****professional plus**

► For drilling without impact. For drills with at least 1000 W. Ideal speed from 1500 to 2000 rpm.

◀ للثقب بدون طرق. للمثاقب بقدرة 1000 واط على الأقل. سرعة مثالية من 1500 إلى 2000 لفة/دقيقة.

Diameter mm القطر مع	Working length mm طول قطاع العمل مع	Number of segments عدد القطاعات	Segment height mm ارتفاع القطاع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج				Ordering information معلومات الطلب				

suitable for soft to medium-hard building materials, such as limestone, brick, clinker, masonry

مناسبة لمواد البناء ابتداء من اللينة إلى متوسطة الصلابة، مثل الحجر الجيري، الطوب، القرميد المقسى، الجدران

68	60	3	7	2 608 550 575	C0a	1	1	464284
82	60	4	7	2 608 550 577	C0a	1	1	464307

suitable for hard building materials, such as highly compressed limestone, brick, clinker, masonry.

مناسبة لمواد البناء الصلبة، مثل الحجر الجيري شديد الانضغاط، الطوب، القرميد المقسى، الجدران.

68	60	3	10	2 608 550 574	C0a	1	1	464277
82	60	4	10	2 608 550 576	C0a	1	1	464291

Accessories for diamond core edge sinkers with Power-Change adapter**ملحقات ريش التجايف الغاطسة المجنحة الماسية مع مهايئ تغيير الريشة السريع**

Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب
------------------------------------	---------------------------------------

Power-Change adapter

with 8 mm hexagonal shank with tungsten carbide pilot drill bit. For holesaw diameter 20-105 mm

مهايئ تغيير الريشة السريع

بساق سداسية 8 مم مع ريشة ثقب دليبية من كربيد التنجستين. لريشة النشر الحلقية بقطر 20 إلى 105 مم

2 608 584 772	PC1b	1	1	375870
---------------	------	---	---	--------

Power-Change adapter

with SDS-plus shank with tungsten carbide pilot drill bit. For holesaw diameters 20-105 mm.

مهايئ تغيير الريشة السريع

بساق SDS-plus مع ريشة ثقب دليبية من كربيد التنجستين. لريشة النشر الحلقية بقطر 20 إلى 105 مم.

2 608 584 773	PC1b	1	1	375887
---------------	------	---	---	--------

Power-Change adapter

with 8-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع

بساق سداسية 8 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14 إلى 152 مم. بدون ريشة ثقب دليبية.

2 608 584 844	PC1b	1	1	429245
---------------	------	---	---	--------

Accessories for diamond core edge sinkers with Power-Change adapter

ملحقات ريش التجايف الغاطسة المجنحة الماسية مع مهايئ تغيير الريشة السريع

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة
Sales Package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch Package qty.	كمية عبوة التوريد
Barcode	3165140...	باركود	3165140...

Power-Change adapter

with SDS-plus shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع

بساق SDS-plus. لريشة النشر الحلقية بقطر 14 إلى 152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.



2 608 584 845	PC1b	1	1	429252
---------------	------	---	---	--------

Tungsten carbide pilot drill bit

with 1/4" hex shank, drill bit tip 118°. Centred, special multi-purpose diamond-ground carbide tips.

ريشة ثقب دليلية من كربيد التنجستين

بساق سداسية 1/4 بوصة، الرأس المستدق لريشة الثقب بزوايا 118°. رؤوس كربيدية خاصة مجلحة بالماس وتمركزة ومتعددة الاستخدامات.



2 608 584 777	PC1d	1	1	375924
---------------	------	---	---	--------

Accessories for diamond core edge sinkers M 16

ملحقات ريش التجايف الغاطسة المجنحة الماسية M 16

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter/key width mm	القطر عرض المفتاح مم	Part number	رقم الجزء
Total length mm	الطول الإجمالي مم	Packaging type	نوع التعبئة
Shank	الساق	Sales Package qty.	كمية عبوة البيع
Diameter mm	القطر مم	Despatch Package qty.	كمية عبوة التوريد
		Barcode	3165140...
		باركود	3165140...

Hexagonal toolholder for core cutters with M 16

مثبت الأداة السداسي لقاطعات التجايف مع ساق M 16



11	80	-	-	2 608 550 078	P1e	1	1	084680
11	220	-	-	2 608 598 109	P1e	1	1	096744

1/2" toolholder for core cutters with M 16

مثبت الأداة 1/2 بوصة لقاطعات التجايف مع ساق M 16



22	85	-	-	2 608 550 554	P1e	1	1	341844
----	----	---	---	---------------	-----	---	---	--------

SDS-plus toolholder for core cutters with M 16

مثبت الأداة SDS-plus لقاطعات التجايف مع ساق M 16



-	105	Hexagon socket	-	2 608 550 057	P1e	1	1	046138
-	220	-	-	2 608 598 110	P1e	1	1	096751

Pilot drill bit for hexagonal toolholder

ريشة ثقب دليلية لمثبت الأداة السداسي



-	-	-	8	2 608 550 079	PC1d	1	1	085403
---	---	---	---	---------------	------	---	---	--------

Accessories for Bosch diamond drilling systems

ملحقات أنظمة الثقب الماسية من بوش

- System parts and accessories for optimum work on the construction site

◀ أجزاء للنظام وملحقات لإجراء الأعمال بالشكل المثالي في مواقع الإنشاءات




Adapter for diamond core cutters

مهايئ لقاطعات التجايف الماسية

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
1 1/4" UNC	R 1/2"	2 608 598 043	P1h 1 1 116169
R 1/2"	SDS-DI	2 608 550 141	P1h 1 1 108003
1 1/4" UNC	SDS-DI	2 608 550 140	P1h 1 1 107990
R 1/2"	1 1/4" UNC	2 608 598 042	P1h 1 1 116152
SDS-DI	1 1/4" UNC	2 608 550 142	P1h 1 1 108010
SDS-DI	R 1/2"	2 608 550 143	P1h 1 1 108027

Extensions for diamond core cutters

وسائل إطالة لقاطعات التجايف الماسية

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Extension for core cutters with SDS-DI connection as of diameter 62 mm			
وسيلة إطالة لقاطعات التجايف مع وصلة SDS-DI ابتداء من قطر 62 مم			
	300	2 608 598 112	P0h 1 1 108034
Extension for core cutters with R 1/2" connection as of diameter 32 mm			
وسيلة إطالة لقاطعات التجايف مع وصلة R 1/2" ابتداء من قطر 32 مم			
	300	2 608 598 044	P0h 1 1 116176
Extension for core cutters with 1 1/4" UNC connection as of diameter 45 mm			
وسيلة إطالة لقاطعات التجايف مع وصلة 1 1/4" UNC ابتداء من قطر 45 مم			
	300	2 608 598 045	P0h 1 1 116183

Water pressure container

أسطوانة الماء المضغوط

- **Suitable for** wet drilling work on construction sites without water connection
- Steel container with special plastic coating
- Filling capacity: 10 litres

- ◀ مناسبة لأعمال الثقب الرطب في مواقع الإنشاءات دون الحاجة لوصلة ماء
- ◀ أسطوانة فولاذية بطلاء بلاستيكية خاصة من البلاستيك
- ◀ سعة الملء: 10 لتر

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Water pressure container			
أسطوانة الماء المضغوط			
	-	2 609 390 308	C0a 1 1 107907

Fixing sets

أطقم التثبيت



27-piece fixing set
Special design for concrete and hard stone.

طقم تثبيت 27 قطعة
تصميم خاص للخرسانة والأحجار الصلبة.

15	2 607 000 744	C0a	27	1	107945
----	---------------	-----	----	---	--------



Accessories for drills

ملحقات المثاقب

Bosch system chucks

أظرف نظام بوش

Bosch system chucks for rotary hammers

أظرف نظام بوش للمطارق الدورانية

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Chuck capacity from to mm سعة الظرف من إلى مم	Mount, range نطاق التركيب	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3168140...	باركود 3165140...

SDS-plus quick change chuck

Appropriate for GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E

ظرف التغيير السريع SDS-plus

ملائم لكل من GBH 4 DFE و GBH 4 DSC Professional و PBH 300 E



SDS-plus	SDS	2 608 572 059	C0a	1	1	077606
----------	-----	---------------	-----	---	---	--------

SDS-plus quick change chuck

Appropriate for GBH 2-24 DFR; GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 240 RE

ظرف التغيير السريع SDS-plus

ملائم لكل من GBH 2-24 DFR و GBH 24 VFR Professional و PBH 200 FRE و PBH 240 RE



SDS-plus	SDS	2 608 572 112	C1a	1	1	144247
----------	-----	---------------	-----	---	---	--------

SDS-plus keyless chuck

Appropriate for GBH 2-26 DFR; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 36 VF-LI Professional

ظرف SDS-plus بدون مفتاح

ملائم لكل من GBH 2-26 DFR و GBH 3-28 DFR و GBH 4-32 DFR و GBH 36 VF-LI Professional



SDS-plus	SDS	2 608 572 213	C0a	1	1	336932
----------	-----	---------------	-----	---	---	--------

Keyless chucks with adapter

Appropriate for GBH 2-26 DFR; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 36 VF-LI Professional

أظرف بدون مفتاح مزودة بمهايئ

ملائمة لكل من GBH 2-26 DFR و GBH 3-28 DFR و GBH 4-32 DFR و GBH 36 VF-LI Professional



1,5 - 13	SDS	2 608 572 212	C0a	1	1	336925
----------	-----	---------------	-----	---	---	--------

Keyless chucks with adapter

Appropriate for GBH 4-top; GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional

أظرف بدون مفتاح مزودة بمهايئ

ملائمة لكل من GBH 4-top و GBH 4 DFE و GBH 4 DSC Professional



1,5 - 13	SDS	2 607 001 316	C1a	1	1	184151
----------	-----	---------------	-----	---	---	--------

SDS-plus quick change chuck

Appropriate for GBH 3-28 FE Professional

ظرف التغيير السريع SDS-plus

ملائم لماكينه GBH 3-28 FE Professional



SDS-plus	SDS	2 608 572 159	C1a	1	1	251013
----------	-----	---------------	-----	---	---	--------

Keyless chucks with adapter

Appropriate for GBH 3-28 FE Professional

أظرف بدون مفتاح مزودة بمهايئ

ملائمة لماكينه GBH 3-28 FE Professional



1,5 - 13	SDS	2 608 572 146	C1a	1	1	217644
----------	-----	---------------	-----	---	---	--------

Bosch system chucks for impact drills

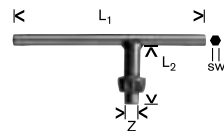
أظرف نظام بوش للمثاقب المطرقية

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Keyless chuck			
Appropriate for GSB 650 RE "Press+Lock" Professional; PSB 450; PSB 500; PSB 550 RA; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 600; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 650 RE; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 1000 RPE			
ظرف بدون مفتاح ملائم لكل من GSB 650 RE "Press+Lock" Professional و PSB 450 و PSB 500 و PSB 550 RA و PSB 550 RE و PSB 570 و PSB 600 و PSB 600-2 و PSB 650 RA و PSB 650 RE و PSB 700 RE و PSB 700 RES و PSB 1000 RPE			
1,5 - 13	1/2" - 20	2 608 572 110	C1a 1 1 125956
Keyed chucks			
Appropriate for GSB 13 RE; GSB 16; GSB 16 RE; GSB 18-2 RE "Auto-Lock"/"Press+Lock" Professional			
ظرف بدون مفتاح. مطلية بالكروم ملائمة لكل من GSB 13 RE و GSB 16 و GSB 16 RE و GSB 18-2 RE "Auto-Lock"/"Press+Lock" Professional			
1,5 - 13	1/2" - 20	2 608 571 056	C1a 1 1 125949
Keyless chuck, chrome-plated			
Appropriate for GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 "Auto-Lock"			
ظرف بدون مفتاح. مطلية بالكروم ملائمة لكل من GSB 20-2 RCE و GSB 20-2 RE و GSB 20-2 RET Professional و PSB 850 و PSB 1000 و PSB 1200 "Auto-Lock"			
1,5 - 13	1/2" - 20	2 608 572 149	C1a 1 1 223416
Keyless chuck, chrome-plated			
Appropriate for GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 "Auto-Lock"			
ظرف بدون مفتاح. مطلي بالكروم المفتاح البديل 1 607 950 045 ملائم لكل من GSB 20-2 RCE و GSB 20-2 RE و GSB 20-2 RET و GSB 22-2 RCE و GSB 22-2 RE Professional و PSB 850 و PSB 1000 و PSB 1200 "Auto-Lock"			
1,5 - 13	1/2" - 20	2 608 572 150	C1a 1 1 223423
Keyed chuck, chrome-plated			
Replacement key 1 607 950 045			
Appropriate for GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 "Auto-Lock"			
ظرف بمفتاح. مطلي بالكروم المفتاح البديل 1 607 950 045 ملائم لكل من GSB 20-2 RCE و GSB 20-2 RE و GSB 20-2 RET و GSB 22-2 RCE و GSB 22-2 RE Professional و PSB 850 و PSB 1000 و PSB 1200 "Auto-Lock"			
1,5 - 13	1/2" - 20	2 608 571 068	C1a 1 1 223409

Replacement keys for chucks

المفاتيح البديلة للأظرف

Ref. type	النوع المرجعي	Replacement key, type	المفتاح البديل, النوع	Outer length (L1) mm	الطول الخارجي (L1) مم	Key length (L2) mm	طول المفتاح (L2) مم	Key width (KW) mm	عرض المفتاح (KW) مم	Key diameter (Z) mm	قطر المفتاح (Z) مم	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود
S3	A	110	50	4	8	1 607 950 041	C1d	1	5	024556											
ZS14	B	60	30	-	6	1 607 950 042	C1d	1	5	016476											
S2	C	110	40	4	6	1 607 950 044	C1d	1	5	002363											
S2	D	110	40	-	6	1 607 950 045	C1d	1	5	002370											
S14	F	80	30	5	6	1 607 950 053	C1d	1	5	033480											
S1	G	60	30	-	4	1 607 950 028	C1d	1	1	057332											



Depth stops and handles for drills

مصدات عمق ومقابض للمثاقب

Handles for rotary hammers

مقابض للمطارق الدورانية



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Handle for rotary hammers Appropriate for GSH 10 C; GSH 11 E Professional			مقبض للمطارق الدورانية ملائم لكل من GSH 11 E Professional و GSH 10 C
		2 602 025 076	P0b 1 1 072380
Handle for rotary hammers Appropriate for GSH 4; GSH 5 ... Professional			مقبض للمطارق الدورانية ملائم لكل من GSH 5 ... Professional و GSH 4
		2 602 025 063	P0b 1 1 042499

Sanding accessories for drills

ملحقات السنفرة للمثاقب

- ▶ Sanding and polishing accessories for working with drills

- ◀ ملحقات السنفرة والتلميع للاستخدام مع المثاقب

Paper sanding sheets for drills, Red Wood-top

ألواح السنفرة الورقية للمثاقب، Red Wood-top

red:Wood
top



Clamped

- ▶ **Appropriate for backing pad 1 609 200 240**
- ▶ **Suitable for sanding all types of wood, chipboard and construction boards, also for metal**
- ▶ **Outstanding lifetime and best price/performance ratio**

◀ ملائمة لسنادة التدعيم 1 609 200 240

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الحبيبي وألواح التركيب، وللمعادن أيضا

◀ عمر افتراضي طويل وأفضل نسبة للسعر/الأداء

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Disc diameter mm قطر القرص مع	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
125	40	1 609 200 160	Sales package qty. كمية عبوة البيع
125	60	1 609 200 161	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
125	80	1 609 200 162	Barcode 3165140...
125	120	1 609 200 163	باركود
125	180	1 609 200 164	3165140...
125	40	1 609 200 165	
	60		
	80		
	120		
	180		



Backing pads for drills

سنادات تدعيم للمثاقب



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter mm القطر مع	Diameter shank mm القطر الساق مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
125	-	1 609 200 240	Sales package qty. كمية عبوة البيع
			Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
			Barcode 3165140...
			باركود
			3165140...

Backing pad for coated abrasive diameter 125 mm for clamping with screw/disc

سنادة تدعيم للطبقة الكاشطة، قطر 125 مم للتثبيت بواسطة برغي/قرص

ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

Aluminium oxide grinding stones

أحجار التجليخ من أكسيد الألومنيوم

- ▶ **Appropriate for** drills and all straight grinders with collets
- ▶ Shapes: (a) round, (b) half-round, (c) cylindrical, (d) disc-shaped, (e) tapered
- ▶ For unhardened and hardened steel

- ◀ ملائمة للمثاقب وجميع المجالخ المستقيمة المزودة بجلب تثبيت
- ◀ الأشكال: (a) مستدير، (b) نصف مستدير، (c) أسطواني، (d) قرصي، (e) مخروطي
- ◀ للفولاذ المصلد وغير المصلد



Product properties				Ordering information			
خصائص المنتج				معلومات الطلب			
Straight shank mm الساك المستقيمة مع	Grit الحبيبات	Diameter mm القطر مع	Length mm الطول مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
5-piece grinding stone set				طقم أحجار تجليخ 5 قطع			
6 (a)	60	25	24	1 609 200 286	C1d	5	1
6 (b)	60	15	30				
6 (c)	60	15	30				
6 (d)	60	25	25				
6 (e)	60	20	25				
				Barcode 3165140... باركود 3165140...			

Flap wheels - aluminium oxide

العجلات المجنحة - أكسيد الألومنيوم

- ▶ **Suitable for** universal application in wood, metal, paint, plastic
- ▶ **Appropriate for** drills and all straight grinders with collets
- ▶ For surface machining, edge chamfering, deburring and structuring
- ▶ Shape: cylindrical

- ◀ مناسبة للتطبيقات العامة مع الأخشاب، والمعادن والدهانات، والبلاستيك
- ◀ ملائمة للمثاقب وجميع المجالخ المستقيمة المزودة بجلب تثبيت
- ◀ لصقل الأسطح وشطب الحواف وإزالة الرايش والتركيبات
- ◀ الشكل: أسطواني



Product properties				Ordering information			
خصائص المنتج				معلومات الطلب			
Straight shank mm الساك المستقيمة مع	Grit الحبيبات	Diameter mm القطر مع	Length mm الطول مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
6	60	50	20	1 609 200 287	C1d	1	1
6	120	50	20	1 609 200 288	C1d	1	1
6	60	60	40	2 609 200 183	C1d	1	1
6	120	60	40	2 609 200 185	C1d	1	1
				Barcode 3165140... باركود 3165140...			

Holesaws

ريش النشـر الحلقية



The range: the right holesaw for any application.

الباقية: ريشة النشر الحلقية المناسبة لأي استخدام.

The strength of specialist retail outlets is competent customer assistance. This is why Bosch offers a professional range of holesaws that are ideal for any application. The product names, application-oriented sub-brands and the different product colours help the customer to quickly and accurately find the right holesaw for the respective material.

كفاءة متاجر التجزئة المتخصصة تمثل دعما قويا للعملاء. وهذا هو السبب وراء قيام شركة بوش بتقديم باقة من ريش النشر الحلقية للاستخدام الاحترافي تتميز بمثالياتها لأي استخدام. كما أن أسماء المنتجات والماركات الفرعية التي توضع بما يتماشى مع مجال الاستخدام والألوان المتنوعة للمنتجات تساعد العميل في العثور بسرعة وبدقة على ريشة النشر الحلقية المناسبة للخامة التي يعمل عليها.

Application ranges especially suitable ● unsuitable ○	Progressor with Power-Change adapter	Sheet Metal with Power-Change adapter	Multi Construction with Power-Change adapter	Diamond holesaw	HSS Bi-metal	Application tips
● مجالات الاستخدام مناسبة بصفة خاصة ○ مناسبة	Progressor بمهايئ تغيير الريشة السريع	Sheet Metal بمهايئ تغيير الريشة السريع	Multi Construction بمهايئ تغيير الريشة السريع	ريشة النشر الحلقية الماسية	الريشة ثنائية المعدن HSS	نصائح الاستخدام
Acrylic glass زجاج أكريليك	○		●		○	Use coolant استخدم مادة تبريد
Aluminium, alloyed ألومنيوم، مسبوك	●				●	Use cutting oil استخدم زيت قطع
Aluminium, non-alloyed ألومنيوم، غير مسبوك	●				●	Use cutting oil استخدم زيت قطع
Cement-bonded chipboard خشب حبيبي مترابط بالأسمنت			●			
Cement-bonded fibre boards ألواح فايبر مترابطة بالأسمنت			●			
Chipboard, raw, veneered, laminated خشب حبيبي، خام مغلف بقشرة خشبية، شراشي	○		●		○	
Fibre-reinforced composites مركبات مقواة بالألياف	○		●		○	
Floor tiles, porcelain, fine stoneware بلاط أرضية، بورسلين، خزف حجري أملس				●		
Inox أينوكس	●	●			○	Low speed, use cutting oil سرعة منخفضة، استخدم زيت قطع
Laminate رقائق الخشب	○		●		○	
Lightweight concrete خرسانة خفيفة			●			
Masonry (soft, medium) جدران (ملساء، متوسطة)			●			
Natural wood, hardwood خشب طبيعي، خشب صلد	○		●		○	
Non-ferrous metals معادن لا حديدية	●				●	Use cutting oil استخدم زيت قطع
Plasterboard and plaster blocks لوح جصي وقطع جصية	○		●		○	
Plastics أسطح بلاستيكية	○		●		○	
Plywood, wood core plywood خشب رقائفي، خشب إلكاج محشو بالخشب	○		●		○	
Roofing tiles بلاط التسقيف			●			Not concrete roofing tiles بلاط التسقيف غير الأسمنتي
Sandwich materials خامات محشوة	○		●		○	
Solid brick قالب طوب صلد			●			
Steel, cast iron فولاذ، حديد زهر	●				○	Use cutting oil (except for cast iron) استخدم زيت قطع (باستثناء الحديد الزهر)
Thin metal plates (stainless steel, steel, aluminium, copper, brass, etc.) ألواح معدنية رقيقة (استانلس ستيل، فولاد، ألومنيوم، نحاس أحمر، نحاس أصفر وخلافه)	○	●			○	Use cutting oil استخدم زيت قطع
Vertically perforated brick قالب طوب مفرغ رأسيا			●			Reduce the contact pressure خفف الضغط على الجهاز
Wall tiles بلاط الجدران				●		Up to hardness rating 6, low speed حتى درجة صلابة 6 مم، سرعة منخفضة

The Power-Change adapter technology

تكنولوجيا مهائى تغيير الريشة السريع

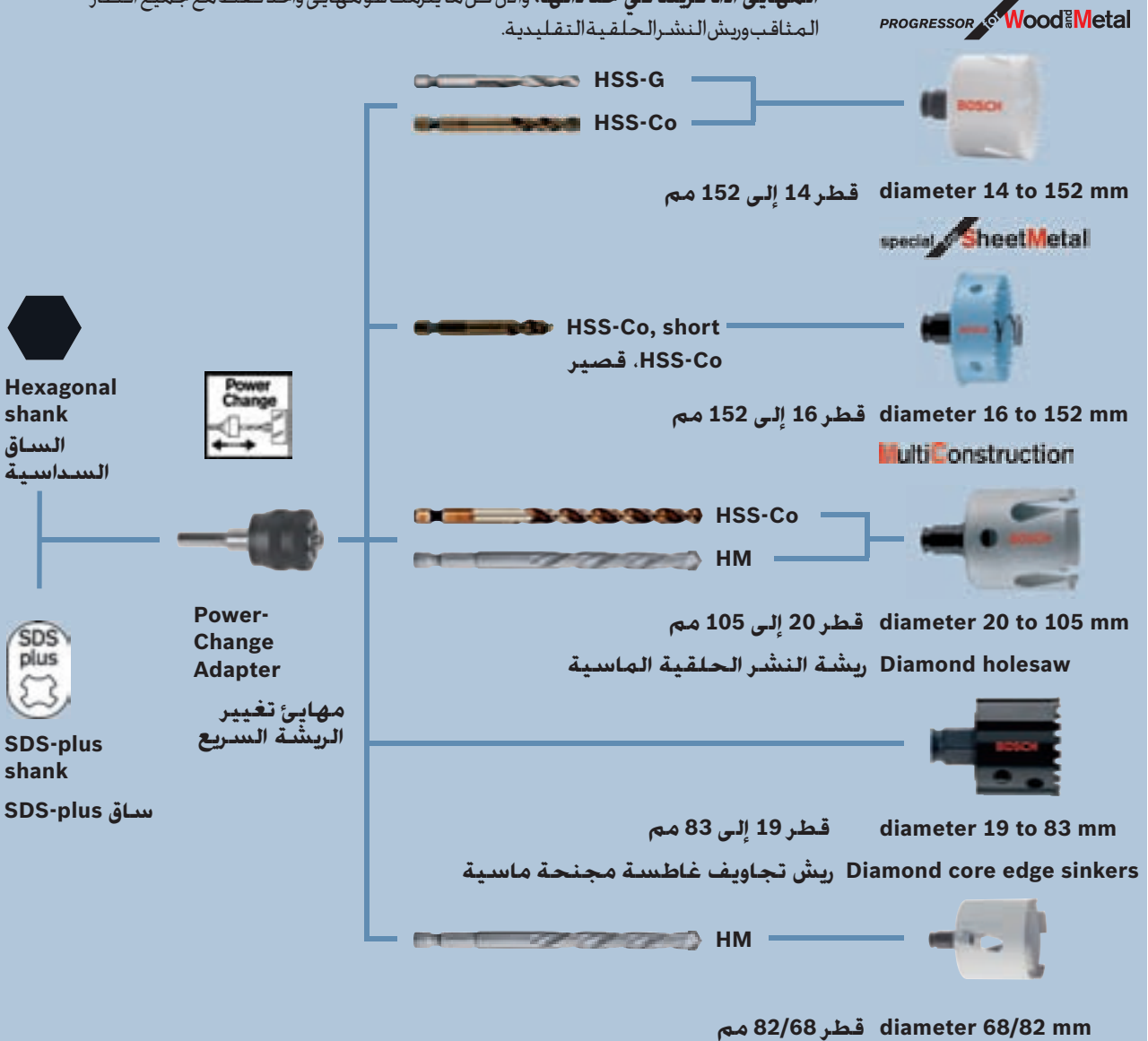


All it takes is a click! Thanks to the new Power Change adapter technology, you no longer have to screw the accessory on and off. With the innovative adapter system, the holesaw and pilot drill bit can be attached and released quickly and easily. Even the safety screw for the pilot drill bit is now a thing of the past.

كل ما تحتاجه هو كبسة واحدة! بفضل التكنولوجيا الجديدة لمهائى تغيير الريشة السريع، لم تعد تحتاج إلى ربط وفك وتركيب الملحق الإضافي مع الجهاز. فمن خلال النظام المبتكر للمهائى يمكنك تركيب وخلع ريشة النشتر الحلقية وريشة الثقب الدليلية بسرعة وبسهولة. حتى أن برغي الأمان الخاص بريشة الثقب الدليلية أصبح شيئاً من الماضي.

The adapter is as unique as the tool itself: Now all you need is one adapter for all conventional drills and holesaw diameters.

المهائى أداة فريدة في حد ذاتها؛ والآن كل ما يلزمك هو مهائى واحد فقط مع جميع أقطار المناقب وريش النشتر الحلقية التقليدية.



Speed recommendation for HSS Bi-metal and Sheet Metal holesaws.

توصية السرعة لريش الثقب الحلقية HSS ثنائية المعدن و Sheet Metal.

Diameter in mm قطر مم	Stainless steel,rpm استانلس ستيل. لفة في الدقيقة	Steel, rpm فولاذ. لفة في الدقيقة	Aluminium, rpm ألومنيوم. لفة في الدقيقة	Wood, PVC, rpm أخشاب، بولي فينيل كلوريد PVC. لفة في الدقيقة
14	300	550	900	3000
16	275	530	825	3000
17	250	500	750	3000
19	230	460	690	3000
20	220	440	675	3000
21	210	425	660	3000
22	195	390	580	3000
24	185	370	555	2700
25	175	350	525	2700
27	160	325	480	2700
29	150	300	450	2700
30	145	285	425	2400
32	140	275	410	2400
33	135	260	390	2400
35	125	250	375	2400
37	120	240	360	2400
38	115	230	345	2400
40	110	220	330	2100

Diameter in mm قطر مم	Stainless steel,rpm استانلس ستيل. لفة في الدقيقة	Steel, rpm فولاذ. لفة في الدقيقة	Aluminium, rpm ألومنيوم. لفة في الدقيقة	Wood, PVC, rpm أخشاب، بولي فينيل كلوريد PVC. لفة في الدقيقة
41	105	210	315	2100
43	100	205	305	2100
44	95	195	295	2100
46	95	190	285	2100
48	90	180	270	2100
51	85	170	255	2000
52	80	165	240	2000
54	80	160	240	2000
56	80	155	240	2000
57	75	150	225	2000
59	75	145	225	2000
60	70	140	220	2000
64	65	135	205	1850
65	65	130	200	1850
67	65	130	195	1800
68	65	130	190	1800
70	60	125	185	1800
73	60	120	180	1800

Diameter in mm قطر مم	Stainless steel,rpm استانلس ستيل. لفة في الدقيقة	Steel, rpm فولاذ. لفة في الدقيقة	Aluminium, rpm ألومنيوم. لفة في الدقيقة	Wood, PVC, rpm أخشاب، بولي فينيل كلوريد PVC. لفة في الدقيقة
76	55	115	170	1800
79	55	110	165	1500
83	50	105	155	1500
86	50	100	150	1500
89	45	95	145	1200
92	45	90	140	1200
95	45	90	135	1200
98	45	90	135	1200
102	40	85	130	1000
105	40	80	120	1000
108	40	80	120	900
111	40	80	120	900
114	35	75	105	900
121	35	75	95	900
127	30	65	90	800
140	25	60	85	800
152	25	55	75	800

Speed recommendation for Multi Construction holesaws.

توصية السرعة لريش النشتر الحلقية Multi Construction.

Diameter in mm قطر مم	Wooden boards and chipboards, rpm ألواح خشبية وختب حبيبي. لفة/دقيقة	Plastic, rpm بلاستيك. لفة في الدقيقة	Masonry, rpm جدران. لفة في الدقيقة	Tiles, rpm بلاط. لفة في الدقيقة
20 - 35	1000	800	800	500
40 - 50	800	600	700	400
58 - 74	600	400	600	400
80 - 105	400	300	300	300

Speed recommendation for diamond holesaws.

توصية السرعة لريش النشتر الحلقية الماسية.

Diameter in mm قطر مم	Diameter in inches قطر بالبوصة	Speed recommendation in rpm توصية السرعة باللفة في الدقيقة
19	3/4	800-1200
20	25/32	800-1200
22	7/8	800-1200
25	1	800-1200
29	1 1/8	500-900
32	1 1/4	500-900
35	1 3/8	500-900
38	1 1/2	500-900
41	1 5/8	500-900
44	1 3/4	500-900
51	2	400-800

Diameter in mm قطر مم	Diameter in inches قطر بالبوصة	Speed recommendation in rpm توصية السرعة باللفة في الدقيقة
54	2 1/8	400-800
57	2 1/4	400-800
60	2 3/8	200-600
64	2 1/2	200-600
65	2 9/16	200-600
67	2 5/8	200-600
68	2 11/16	200-600
70	2 3/4	200-600
76	3	200-600
79	3 1/8	150-500
83	3 1/4	150-500

PROGRESSOR for Wood and Metal

Scope of range

dia. 14 - 152 mm

نطاق الشغل

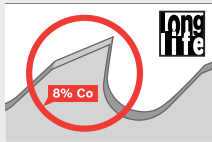
قطر 14 - 152 مم

Progressive tooth strip

For a powerful bite and accelerated chip clearance.

شريط أسنان مطور

للقطع القوي ولإزالة الرايش بسرعة.



HSS bi-metal

With 8% cobalt alloy for extreme resilience and long lifetime.

الريشة ثنائية المعدن

مع سبيكة كوبالت بنسبة 8% لتوفير مرونة فائقة وعمر افتراضي طويل.

Power-Change adapter

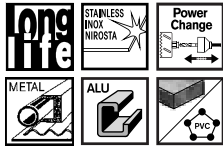
For fast and safe attachment and release of the pilot drill bit and holesaw, with just one click.

مهايئ تغيير الريشة السريع

لتركيب وفك ريشة النشتر الدليلية وريشة النشتر الحلقية بمجرد كبسة واحدة.

Progressor holesaws

ريش النشتر الحلقية Progressor



- The cutting quality depends on the correct speed and the coolant used (see operating instructions).

◀ تتوقف جودة القطع على استخدام السرعة المناسبة ووسيط التبريد المستخدم (انظر تعليمات التشغيل).



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter mm	القطر مم	Diameter inches	القطر بوصة
Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التغليف
Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع
Barcode	3165140...	Barcode	3165140...
14	9/16	2 608 584 612	PC1b 1 1 262125
16	5/8	2 608 584 613	PC1b 1 1 262132
17	11/16	2 608 584 614	PC1b 1 1 262149
19	3/4	2 608 584 615	PC1b 1 1 262156
20	25/32	2 608 584 616	PC1b 1 1 262163
21	13/16	2 608 584 617	PC1b 1 1 262170
22	7/8	2 608 584 618	PC1b 1 1 262187
24	15/16	2 608 584 619	PC1b 1 1 262194
25	1	2 608 584 620	PC1b 1 1 262200
27	1 1/16	2 608 584 621	PC1b 1 1 262217
29	1 1/8	2 608 584 622	PC1b 1 1 262224
30	1 3/16	2 608 584 623	PC1b 1 1 262231
32	1 1/4	2 608 584 624	PC1b 1 1 262248
33	1 5/16	2 608 584 625	PC1b 1 1 262255
35	1 3/8	2 608 584 626	PC1b 1 1 262262
37	1 7/16	2 608 584 627	PC1b 1 1 262279
38	1 1/2	2 608 584 628	PC1b 1 1 262286
40	1 9/16	2 608 584 629	PC1b 1 1 262293
41	1 5/8	2 608 584 630	PC1b 1 1 262309
43	1 11/16	2 608 584 631	PC1b 1 1 262316
44	1 3/4	2 608 584 632	PC1b 1 1 262323
46	1 13/16	2 608 584 633	PC1b 1 1 262330
48	1 7/8	2 608 584 634	PC1b 1 1 262347

Progressor holesaws

ريش النشر الحلقية Progressor

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب								
Diameter mm	القطر mm	Diameter inches	القطر بوصة	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوريد	Barcode	3165140...	باركود	3165140...
51	2	2 608 584 635	PC1b	1	1	262354									
52	2 1/16	2 608 584 636	PC1b	1	1	262361									
54	2 1/8	2 608 584 637	PC1b	1	1	262378									
56	2 3/16	2 608 584 638	PC1b	1	1	262385									
57	2 1/4	2 608 584 639	PC1b	1	1	262392									
59	2 5/16	2 608 584 640	PC1b	1	1	262408									
60	2 3/8	2 608 584 641	PC1b	1	1	262415									
64	2 1/2	2 608 584 642	PC1b	1	1	262422									
65	2 9/16	2 608 584 643	PC1b	1	1	262439									
67	2 5/8	2 608 584 644	PC1b	1	1	262446									
68	2 11/16	2 608 584 645	PC1b	1	1	262453									
70	2 3/4	2 608 584 646	PC1b	1	1	262460									
73	2 7/8	2 608 584 647	PC1b	1	1	262477									
76	3	2 608 584 648	PC1b	1	1	262484									
79	3 1/8	2 608 584 649	PC1b	1	1	262491									
83	3 1/4	2 608 584 650	PC1b	1	1	262507									
86	3 3/8	2 608 584 651	PC1b	1	1	262514									
89	3 1/2	2 608 584 652	PC1b	1	1	262521									
92	3 5/8	2 608 584 653	PC1b	1	1	262538									
95	3 3/4	2 608 584 654	PC1b	1	1	262545									
98	3 7/8	2 608 584 655	PC1b	1	1	262552									
102	4	2 608 584 656	PC1b	1	1	262569									
105	4 1/8	2 608 584 657	PC1b	1	1	262576									
108	4 1/4	2 608 584 658	PC1b	1	1	279833									
111	4 3/8	2 608 584 659	PC1b	1	1	279840									
114	4 1/2	2 608 584 660	PC1b	1	1	279857									
121	4 3/4	2 608 584 661	PC1b	1	1	279864									
127	5	2 608 584 662	PC1b	1	1	262583									
140	5 1/2	2 608 584 663	PC1b	1	1	262590									
152	6	2 608 584 664	PC1b	1	1	262606									

Progressor holesaw sets

أطقم ريش النشر الحلقية Progressor



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب						
Diameter mm	القطر mm	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوريد	Barcode	3165140...	باركود	3165140...
9-piece electrician holesaw set													
6 holesaws, 1 Power-Change adapter, 2 HSS-G pilot drill bits													
طقم ريش النشر الحلقية 9 قطع لفني كهرباء													
6 ريش نشر حلقية، 1 مهايئ تغيير الريشة السريع، 2 ريشة ثقب دليلية HSS-G													
22	2 608 584 666	U0	9	1	262620								
29													
35													
44													
51													
64													
22	2 608 584 668	U0	9	1	279888								
29													
35													
44													
51													
65													



Progressor holesaw sets

أطقم ريش النشر الحلقية Progressor

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
9-piece plumber holesaw set 6 holesaws, 1 Power-Change adapter, 2 HSS-G pilot drill bits			
طقم ريش النشر الحلقية 9 قطع للسباك 6 ريش نشر حلقية، 1 مهابئ تغيير الريشة السريع، 2 ريشة ثقب دليلية HSS-G			
	20 25 32 38 51 64	2 608 584 670	U0 9 1 279901



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
14-piece Progressor holesaw set 11 holesaws, 1 Power-Change adapter, 2 HSS-G pilot drill bits			
طقم ريش النشر الحلقية 14 قطعة Progressor 11 ريشة نشر حلقية، 1 مهابئ تغيير الريشة السريع، 2 ريشة ثقب دليلية HSS-G			
	19 22 25 29 35 38 44 51 57 64 76	2 608 584 667	U0 14 1 279871



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
	19 22 25 29 35 38 44 51 57 65 76	2 608 584 669	U0 14 1 279895

Accessories for Progressor holesaws

ملحقات ريش النشر الحلقية Progressor

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Power-Change adapter with 8-mm hex shank. With HSS-G pilot drill bit. For holesaw diameter 14-152 mm.			
مهابئ تغيير الريشة السريع بساق سداسية 8 مم. مع ريشة ثقب دليلية HSS-G. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم.			
	-	2 608 584 674	PC1b 1 1 262668
Power-Change adapter with SDS-plus shank. With HSS-G pilot drill bit. For holesaw diameter 14-152 mm.			
مهابئ تغيير الريشة السريع بساق SDS-plus. مع ريشة ثقب دليلية HSS-G. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم.			
	-	2 608 584 675	PC1b 1 1 262675



Accessories for Progressor holesaws

ملحقات ريش النشر الحلقية Progressor

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

Power-Change adapter
with 8-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع
بساق سداسية 8 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.



-	2 608 584 844	PC1b	1	1	429245
---	---------------	------	---	---	--------

Power-Change adapter Heavy Duty
with 11-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع للاستخدام الشاق
بساق سداسية 11 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.



-	2 608 580 095	PC1b	1	1	469500
---	---------------	------	---	---	--------

Power-Change adapter
with SDS-plus shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع
بساق SDS-plus. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.



-	2 608 584 845	PC1b	1	1	429252
---	---------------	------	---	---	--------

HSS-G pilot drill bit
with 1/4" hex shank, 135° point angle and split point

ريشة ثقب دليلية HSS-G
بساق سداسية 4/1 بوصة، زاوية الرأس 135° ورأس مشقوق



-	2 608 584 676	PC1d	1	1	279918
---	---------------	------	---	---	--------

HSS-Co pilot drill bit
with 1/4" hex shank, 135° point angle and split point

ريشة ثقب دليلية HSS-Co
بساق سداسية 4/1 بوصة، زاوية الرأس 135° ورأس مشقوق



-	2 608 584 677	PC1d	1	1	279925
---	---------------	------	---	---	--------

HSS-Co pilot drill bit
HSS-Co pilot drill bit with 1/4" hexagonal shank, 135° point angle and split point. l=120 mm

ريشة ثقب دليلية HSS-Co
ريشة ثقب دليلية HSS-Co بساق سداسية 4/1 بوصة، زاوية الرأس 135° ورأس مشقوق.
طول = 120 مم



-	2 608 584 843	C1b	1	1	414609
---	---------------	-----	---	---	--------

Extension
for adapter with key width 3/8" / 9.5-mm hex shank

وسيلة إطالة
للمهايئ مع مفتاح بعرض 8/3 بوصة / ساق سداسية 9,5 مم



305	2 608 584 681	PC1b	1	1	262699
-----	---------------	------	---	---	--------

Extension
for adapter with key width 7/16" / 11-mm hex shank

وسيلة إطالة
للمهايئ مع مفتاح بعرض 16/7 بوصة / ساق سداسية 11 مم

305	2 609 390 038	C1a	1	1	087827
-----	---------------	-----	---	---	--------

Universal cutting oil

زيت لكافة أعمال القطع



-	2 607 001 409	M0b	1	1	271240
---	---------------	-----	---	---	--------

special for SheetMetal

Scope of range
dia. 16 - 152 mm

نطاق الشغل

قطر 16 - 152 مم

Ejection spring

Guarantees automatic disc ejection.

نابض طرد

يضمن الارتداد التلقائي للقرص.

HSS bi-metal

With 8% cobalt alloy for extreme resilience and long lifetime.

الريشة ثنائية المعدن HSS

مع سبيكة كوبالت بنسبة 8% لتوفير مرونة فائقة وعمر افتراضي طويل.



Vario tooth strip

For a fast and precise cut.

شريط أسنان صلبة
للقطع السريع والدقيق.

Safety stopper

Prevents breakthrough, thus protecting the work surface.

مصد الأمان

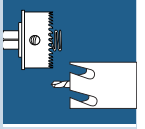
يمنع الاختراق، وبذلك يحمي سطح العمل.

Power-Change adapter

For fast and safe attachment and release of the pilot drill bit and hole-saw, with just one click.

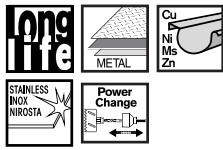
مهايئ تغيير الريشة السريع

لتركيب وفك ريشة الثقب الدليلية وريشة النشر الحلقية بمجرد كبسة واحدة.



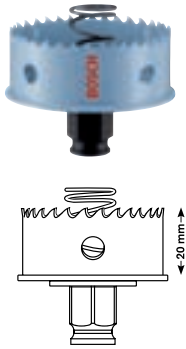
Sheet Metal holesaws

ريش النشر الحلقية Sheet Metal



- The cutting quality depends on the correct speed and the coolant used (see operating instructions).

◀ تتوقف جودة القطع على استخدام السرعة المناسبة ووسيط التبريد المستخدم (انظر تعليمات التشغيل).



Diameter mm القطر مم	Diameter inches القطر بوصة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3163140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب	
16	5/8	2 608 584 778	PC1b	1	1	375993
17	11/16	2 608 584 779	PC1b	1	1	376006
19	3/4	2 608 584 780	PC1b	1	1	376013
20	25/32	2 608 584 781	PC1b	1	1	376020
21	13/16	2 608 584 782	PC1b	1	1	376037
22	7/8	2 608 584 783	PC1b	1	1	376044
25	1	2 608 584 784	PC1b	1	1	376051
27	1 1/16	2 608 584 785	PC1b	1	1	376068
29	1 1/8	2 608 584 786	PC1b	1	1	376075
30	1 3/16	2 608 584 787	PC1b	1	1	376082
32	1 1/4	2 608 584 788	PC1b	1	1	376099
33	1 5/16	2 608 584 789	PC1b	1	1	376105
35	1 3/8	2 608 584 790	PC1b	1	1	376112
38	1 1/2	2 608 584 791	PC1b	1	1	376129
40	1 9/16	2 608 584 792	PC1b	1	1	376136
41	1 5/8	2 608 584 793	PC1b	1	1	376143
44	1 3/4	2 608 584 794	PC1b	1	1	376150
48	1 7/8	2 608 584 795	PC1b	1	1	376167

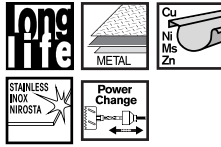
Sheet Metal holesaws

Sheet Metal الريش النشر الحلقية

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب
Diameter mm القطر مم	Diameter inches القطر بوصة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...	
51	2	2 608 584 796	PC1b	1	1	376174	
54	2 1/8	2 608 584 797	PC1b	1	1	376181	
57	2 1/4	2 608 584 798	PC1b	1	1	376198	
60	2 3/8	2 608 584 799	PC1b	1	1	376204	
64	2 1/2	2 608 584 800	PC1b	1	1	376211	
65	2 9/16	2 608 584 801	PC1b	1	1	376228	
67	2 5/8	2 608 584 802	PC1b	1	1	376235	
68	2 11/16	2 608 584 803	PC1b	1	1	376242	
70	2 3/4	2 608 584 804	PC1b	1	1	376259	
73	2 7/8	2 608 584 805	PC1b	1	1	376266	
76	3	2 608 584 806	PC1b	1	1	376273	
79	3 1/8	2 608 584 807	PC1b	1	1	376280	
83	3 1/4	2 608 584 808	PC1b	1	1	376297	
86	3 3/8	2 608 584 809	PC1b	1	1	376303	
89	3 1/2	2 608 584 810	PC1b	1	1	376310	
102	4	2 608 584 811	PC1b	1	1	376327	
127	5	2 608 584 854	C1a	1	1	433402	
152	6	2 608 584 855	C1a	1	1	433419	

Sheet Metal holesaw sets

Sheet Metal الريش النشر الحلقية أطقم



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب
Diameter mm القطر مم		Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...	
9-piece electrician set 6 holesaws, 1 Power-Change adapter, 2 HSS-Co pilot drill bits							
طقم 9 قطع لفني كهرباء 6 ريش نشر حلقية، 1 مهابن تغيير الريشة السريع، 2 ريشة ثقب دليلية HSS-Co							
22	2 608 584 812	U0	9	1	376334		
29							
35							
44							
51							
64							



9-piece plumber set 6 holesaws, 1 Power-Change adapter, 2 HSS-Co pilot drill bits						
طقم 9 قطع للسباك 6 ريش نشر حلقية، 1 مهابن تغيير الريشة السريع، 2 ريشة ثقب دليلية HSS-Co						
19	2 608 584 813	U0	9	1	376341	
22						
29						
38						
44						
57						

Empty set carrying case for compiling your own individual 6-piece set حقيبة فارغة للطقم تتيح لك تشكيل طقم خاص بك من 6 قطع						
-	2 605 438 184	U0	1	1	376402	

Accessories for Sheet Metal holesaws

ملحقات ريش النشر الحلقية Sheet Metal

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Power-Change adapter with 8 mm hexagonal shank with HSS-Co pilot drill bit. For holesaw diameter 16-152 mm	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق سداسية 8 مم مع ريشة ثقب دليلية HSS-Co. لريشة النشر الحلقية بقطر 16-152 مم		
		2 608 584 814	PC1b 1 1 376358
Power-Change adapter with SDS-plus shank with HSS-Co pilot drill bit.	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق SDS-plus مع ريشة ثقب دليلية HSS-Co.		
		2 608 584 815	PC1b 1 1 376365
Power-Change adapter with 8-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق سداسية 8 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.		
		2 608 584 844	PC1b 1 1 429245
Power-Change adapter Heavy Duty with 11-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.	مهايئ تغيير الريشة السريع للاستخدام الشاق بساق سداسية 11 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.		
		2 608 580 095	PC1b 1 1 469500
Power-Change adapter with SDS-plus shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق SDS-plus. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.		
		2 608 584 845	PC1b 1 1 429252
HSS-Co pilot drill bit with 1/4 hex shank, 135° point angle and split point	ريشة ثقب دليلية HSS-Co بساق سداسية 4/1 بوصة، زاوية الرأس 135° ورأس مشقوق		
		2 608 584 750	PC1d 1 1 365550
Ejection spring	نابض طرد		
		2 608 584 816	PC1b 2 1 376372
Extension for adapter with key width 3/8 / 9.5-mm hex shank	وسيلة إطالة للمهايئ مع مفتاح عرضه 8/3 / ساق سداسية 9,5 مم		
		305 2 608 584 681	PC1b 1 1 262699
Extension for adapter with key width 7/16 / 11-mm hex shank	وسيلة إطالة للمهايئ مع مفتاح بعرض 16/7 / ساق سداسية 11 مم		
		305 2 609 390 038	C1a 1 1 087827
Universal cutting oil	زيت لكافة أعمال القطع		
		2 607 001 409	M0b 1 1 271240

MultiConstruction

Scope of range

dia. 20 - 105 mm

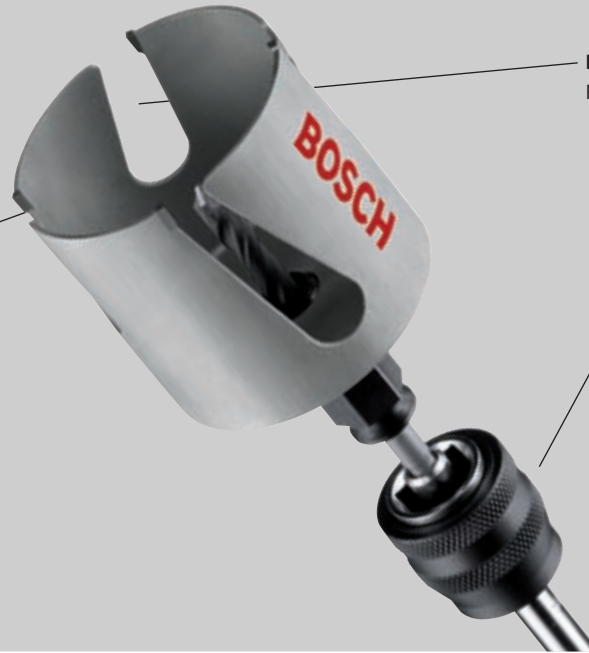
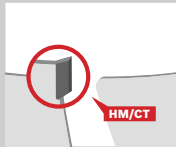
نطاق الشغل

قطر 105 - 20 مم

Diamond-ground tungsten carbide teeth

Extremely powerful and durable.

أسنان كربيد التنجستين
المجلىة بالماس
قوة ومثانة فائقة.



Drop-shaped chip clearance slots.

For rapid, uninterrupted drilling progress.

شقوق على شكل قطرات لإزالة ريش الثقب.
لإنجاز أعمال الثقب بسرعة وبدون توقف.

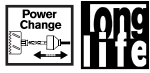
Power-Change adapter

For fast and safe attachment and release of the pilot drill bit and holesaw, with just one click.

مهايئ تغيير الريشة السريع
لتركيب وفك ريشة الثقب الدليلية وريشة
النشتر الحلقية بمجرد كبسة واحدة.

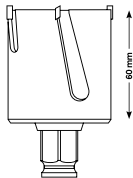
Multi Construction holesaws

ريش النشتر الحلقية Multi Construction



- The cutting quality depends on the correct speed and the coolant used (see operating instructions).

◀ تتوقف جودة القطع على استخدام السرعة المناسبة ووسيط التبريد المستخدم (انظر تعليمات التشغيل).



Diameter mm القطر مم	Number of cutters عدد الخواطع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Produkteigenschaften خصائص المنتج	Bestellinformationen معلومات الطلب					
20	3	2 608 584 775	PC1b	1	1	375900
25	3	2 608 584 752	PC1b	1	1	375672
30	3	2 608 584 753	PC1b	1	1	375689
35	3	2 608 584 754	PC1b	1	1	375696
40	3	2 608 584 755	PC1b	1	1	375702
45	3	2 608 584 756	PC1b	1	1	375719
50	3	2 608 584 757	PC1b	1	1	375726
55	3	2 608 584 758	PC1b	1	1	375733
58	4	2 608 584 759	PC1b	1	1	375740
60	4	2 608 584 760	PC1b	1	1	375757
63	4	2 608 584 761	PC1b	1	1	375764
65	4	2 608 584 762	PC1b	1	1	375771
68	4	2 608 584 763	PC1b	1	1	375788
70	4	2 608 584 764	PC1b	1	1	375795
71	4	2 608 584 765	PC1b	1	1	375801
74	4	2 608 584 766	PC1b	1	1	375818
76	4	2 608 584 767	PC1b	1	1	375825
80	4	2 608 584 768	PC1b	1	1	375832
85	4	2 608 584 769	PC1b	1	1	375849
90	4	2 608 584 770	PC1b	1	1	375856
105	5	2 608 584 771	PC1b	1	1	375863

Accessories for Multi Construction holesaws

ملحقات ريش النشر الحلقية Multi Construction

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Power-Change adapter with 8 mm hexagonal shank with tungsten carbide pilot drill bit. For holesaw diameter 20-105 mm	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق سداسية 8 مم مع ريشة ثقب دليبية من كربيد التنجستين. لريشة النشر الحلقية بقطر 20-105 مم		
		- 2 608 584 772 PC1b 1 1 375870	
Power-Change adapter with SDS-plus shank with tungsten carbide pilot drill bit. For holesaw diameters 20-105 mm.	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق SDS-plus مع ريشة ثقب دليبية من كربيد التنجستين. لريشة النشر الحلقية بأقطار 20-105 مم.		
		- 2 608 584 773 PC1b 1 1 375887	
Power-Change adapter with 8-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق سداسية 8 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليبية.		
		- 2 608 584 844 PC1b 1 1 429245	
Power-Change adapter Heavy Duty with 11-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.	مهايئ تغيير الريشة السريع للاستخدام الشاق بساق سداسية 11 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليبية.		
		- 2 608 580 095 PC1b 1 1 469500	
Power-Change adapter with SDS-plus shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.	مهايئ تغيير الريشة السريع بساق SDS-plus. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليبية.		
		- 2 608 584 845 PC1b 1 1 429252	
Tungsten carbide pilot drill bit with 1/4" hex shank, drill bit tip 118°. Centred, special multi-purpose diamond-ground carbide tips.	ريشة ثقب دليبية من كربيد التنجستين بساق سداسية 4/1 بوصة، الرأس المستدق لريشة الثقب بزاوية 118°. رؤوس كربيدية خاصة مجلحة بالماس متمرزة متعددة الاستخدامات.		
		- 2 608 584 777 PC1d 1 1 375924	
HSS-Co pilot drill bit HSS-Co pilot drill bit with 1/4" hexagonal shank, 135° point angle and split point. l=120 mm	ريشة ثقب دليبية HSS-Co ريشة ثقب دليبية HSS-Co بساق سداسية 4/1 بوصة، زاوية الرأس 135° ورأس مشقوقة. طول=120 مم		
		- 2 608 584 843 C1b 1 1 414609	

Accessories for Multi Construction holesaws

ملحقات ريش النشتر الحلقية Multi Construction

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

Extension
for adapter with key width 3/8" / 9.5-mm hex shank

وسيلة إطالة
للمهايئ مع مفتاح بعرض 8/3 بوصة / ساق سداسية 9,5 مم



305	2 608 584 681	PC1b	1	1	262699
-----	----------------------	------	---	---	--------

Extension
for adapter with key width 7/16" / 11-mm hex shank

وسيلة إطالة
للمهايئ مع مفتاح بعرض 16/7 بوصة / ساق سداسية 11 مم



305	2 609 390 038	C1a	1	1	087827
-----	----------------------	-----	---	---	--------

4-piece adapter set

طقم مهاينات 4 قطع

-	2 608 584 774	PC1c	4	1	375894
---	----------------------	------	---	---	--------

diamond for HardCeramics

Scope of range
dia. 19 - 83 mm

نطاق الشغل
قطر 19 - 83 مم

Diamond coating
For a long life in the hardest tiles

الطبقة الماسية
لعمرافتراضي طويل مع أصلد أنواع البلاط

Special side holes
For easy removal of core pieces

فتحات جانبية خاصة
لإزالة القطع الداخلية بسهولة



Thin cutting edge
For fast, clean cuts

حافة قطع رفيعة
لأعمال قطع سريعة ونظيفة

Power-Change adapter
For fast and safe attachment and release of the holesaw, with just one click.

مهايئ تغيير الريشة السريع
لتركيب وفك ريشة النشر الحلقية بشكل سريع وآمن، بمجرد كبسة واحدة.

Diamond holesaws Diamond for Hard Ceramics | ريش النشر الحلقية الماسية Diamond for Hard Ceramics

- ▶ The cutting quality depends on the correct speed and the coolant used (see operating instructions).
- ▶ Our diamond core cutters can be found on Page 72.

◀ تتوقف جودة القطع على استخدام السرعة المناسبة ووسيط التبريد المستخدم (انظر تعليمات التشغيل).

◀ يمكن الاطلاع على قاطعات التجاوب الماسية الخاصة بنا في صفحة 72.



Diameter mm القطر مع	Diameter inches القطر بوصة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				
19	3/4	2 608 580 301	PC1b	1	1	488990
20	25/32	2 608 580 302	PC1b	1	1	489003
22	7/8	2 608 580 303	PC1b	1	1	489010
25	1	2 608 580 304	PC1b	1	1	489027
29	1 1/8	2 608 580 305	PC1b	1	1	489034
32	1 1/4	2 608 580 306	PC1b	1	1	489041
35	1 3/8	2 608 580 307	PC1b	1	1	489058
38	1 1/2	2 608 580 308	PC1b	1	1	489065
41	1 5/8	2 608 580 394	PC1b	1	1	515160
44	1 3/4	2 608 580 309	PC1b	1	1	489072
51	2	2 608 580 310	PC1b	1	1	489089
54	2 1/8	2 608 580 311	PC1b	1	1	489096
57	2 1/4	2 608 580 312	PC1b	1	1	489102
60	2 3/8	2 608 580 313	PC1b	1	1	489119
64	2 1/2	2 608 580 314	PC1b	1	1	489126
65	2 9/16	2 608 580 315	PC1b	1	1	489133
67	2 5/8	2 608 580 316	PC1b	1	1	489157
68	2 11/16	2 608 580 317	PC1b	1	1	489164
70	2 3/4	2 608 580 318	PC1b	1	1	489171
76	3	2 608 580 319	PC1b	1	1	489188
79	3 1/8	2 608 580 320	PC1b	1	1	489195
83	3 1/4	2 608 580 321	PC1b	1	1	489201

Accessories for diamond holesaw Diamond for Hard Ceramics ملحقات ريش النشر الحلقية الماسية Diamond for Hard Ceramics

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

Power-Change adapter
with 8-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع
بساق سداسية 8 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.

2 608 584 844	PC1b	1	1	429245
---------------	------	---	---	--------

Power-Change adapter Heavy Duty
with 11-mm hex shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع للاستخدام الشاق
بساق سداسية 11 مم. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.

2 608 580 095	PC1b	1	1	469500
---------------	------	---	---	--------

Power-Change adapter
with SDS-plus shank. For holesaw diameter 14-152 mm. Without pilot drill bit.

مهايئ تغيير الريشة السريع
بساق SDS-plus. لريشة النشر الحلقية بقطر 14-152 مم. بدون ريشة ثقب دليلية.

2 608 584 845	PC1b	1	1	429252
---------------	------	---	---	--------

Diamond drill bits Diamond for Hard Ceramics ريش الثقب الماسية Diamond for Hard Ceramics

- ▶ **Suitable for** soft wall tiles through to very hard floor tiles such as fine stoneware, cylindrical shank
- ▶ **Note:** Drilling without impact. Always work with water cooling. Only work with cordless drills.
- ▶ Our diamond core cutters can be found on Page 72.

◀ مناسبة لبلاط الجدران الأملس وحتى بلاط الأرضيات شديد الصلابة مثل الخزف الحجري الأملس.
ساق أسطوانية

◀ **ملحوظة:** للثقب بدون طرق. اعمل دائما مع تبريد بالماء. واقتصر على استخدام المناقب العاملة بالبطارية.

◀ يمكن الاطلاع على قاطعات التجايف الماسية الخاصة بنا في صفحة 72.



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter (D) mm القطر (D) مم		Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...
5	2 608 550 605	P1a	1
6	2 608 550 606	P1a	1
7	2 608 550 607	P1a	1
8	2 608 550 608	P1a	1
10	2 608 550 609	P1a	1
12	2 608 550 610	P1a	1
14	2 608 550 611	P1a	1

Robust Line diamond drill bit set Diamond for Hard Ceramics**طقم ريش الثقب الماسية Robust Line Diamond for Hard Ceramics**

- **Suitable for** soft wall tiles through to very hard floor tiles such as fine stoneware
- **Note:** Drill without impact. Always work with water cooling. Only work with cordless drills.

◀ **مناسب** لبلاط الجدران الأملس وحتى بلاط الأرضيات شديد الصلابة مثل الخزف الحجري الأملس.
◀ **ملحوظة:** للثقب بدون طرق. اعمل دائما مع تبريد بالماء. واقتصر على استخدام المثاقب العاملة بالبطارية.

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
4-piece Robust Line diamond drill bit set		طقم ريش الثقب الماسية Robust Line 4 قطع	
	Diameter mm القطر مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...



6,0	2 607 019 880	P1k	4	1	495790
8,0					
10,0					
14,0					
5,0	2 607 019 881	P1k	4	1	495806
6,0					
7,0					
8,0					

Accessories for diamond drill bits and diamond holesaws**ملحقات ريش الثقب الماسية وريش النشر الحلقية الماسية**

Auto start system for diamond hole saw نظام تشغيل أوتوماتيكي لريشة النشر الحلقية الماسية

-	2 608 580 529	PC1a	1	1	575522
---	---------------	------	---	---	--------

Centring aid for diamond drill bit مساعد التمرکز لريشة الثقب الماسية



-	2 608 598 142	PC1a	1	1	495813
---	---------------	------	---	---	--------

Centring aid for diamond holesaws مساعد التمرکز لريش النشر الحلقية الماسية



-	2 608 580 327	C1a	1	1	489683
---	---------------	-----	---	---	--------

Pressurised water bottle
For water cooling of the diamond drill bits and holesaws
Max. filling capacity 0.9 L
Including hose (1.5 m long)



قارورة الماء المضغوط
للتبريد بالماء لريش الثقب الماسية وريش النشر الحلقية
سعة الملء القصوى 0,9 لتر
الطول شامل الخرطوم (1,5 م)

-	2 608 190 048	C1a	1	1	495820
---	---------------	-----	---	---	--------

ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

HSS bi-metal

الريشة ثنائية المعدن HSS

Scope of range

dia. 14 - 210 mm

نطاق الشغل

قطر 14 - 210 مم

HSS bi-metal

With 8% cobalt alloy for extreme resilience and long lifetime.

الريشة ثنائية المعدن HSS

مع سبيكة كوبالت بنسبة 8% لتوفير مرونة فائقة وعمر افتراضي طويل.



Vario tooth strip

For a fast and precise cut.

شريط أسنان صلبة

للقطع السريع والدقيق.

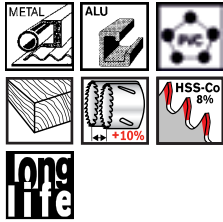
Standard adapter system

For conventional toolholder systems.

نظام مهائلة قياسي

لأنظمة مثبت الأداة القياسية.

ريش النشتر الحلقية ثنائية المعدن HSS مع المهائل القياسي HSS bi-metal holesaws with standard adapter



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
14	9/16	2 608 580 396	C1a 1 1 518185
14	9/16	2 608 584 147	C1a 1 1 195737
16	5/8	2 608 580 397	C1a 1 1 518192
16	5/8	2 608 584 100	C1a 1 1 087407
17	11/16	2 608 580 398	C1a 1 1 518208
17	11/16	2 608 584 140	C1a 1 1 104340
19	3/4	2 608 580 399	C1a 1 1 518215
19	3/4	2 608 584 101	C1a 1 1 087414
20	25/32	2 608 580 400	C1a 1 1 518222
20	25/32	2 608 584 102	C1a 1 1 087421
21	13/16	2 608 580 401	C1a 1 1 518239
21	13/16	2 608 584 103	C1a 1 1 087438
22	7/8	2 608 580 402	C1a 1 1 518246
22	7/8	2 608 584 104	C1a 1 1 087445
24	15/16	2 608 580 403	C1a 1 1 518253
24	15/16	2 608 584 141	C1a 1 1 104357
25	1	2 608 580 404	C1a 1 1 518260
25	1	2 608 584 105	C1a 1 1 087452
27	1 1/16	2 608 580 405	C1a 1 1 518277
27	1 1/16	2 608 584 106	C1a 1 1 087469
29	1 1/8	2 608 580 406	C1a 1 1 518284
29	1 1/8	2 608 584 107	C1a 1 1 087476

ريش النشر الحلقية ثنائية المعدن HSS مع المهايئ القياسي HSS bi-metal holesaws with standard adapter

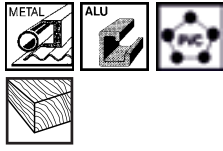
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب
Diameter mm القطر مم	Diameter inches القطر بوصة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود	
30	1 3/16	2 608 580 407	C1a	1	1	518291	
30	1 3/16	2 608 584 108	C1a	1	1	087483	
32	1 1/4	2 608 580 408	C1a	1	1	518307	
32	1 1/4	2 608 584 109	C1a	1	1	087490	
33	1 5/16	2 608 580 409	C1a	1	1	518314	
33	1 5/16	2 608 584 142	C1a	1	1	104364	
35	1 3/8	2 608 580 410	C1a	1	1	518321	
35	1 3/8	2 608 584 110	C1a	1	1	087506	
37	1 7/16	2 608 580 411	C1a	1	1	518338	
38	1 1/2	2 608 580 412	C1a	1	1	518345	
38	1 1/2	2 608 584 111	C1a	1	1	087513	
40	1 9/16	2 608 580 413	C1a	1	1	518352	
40	1 9/16	2 608 584 112	C1a	1	1	087520	
41	1 5/8	2 608 580 414	C1a	1	1	518369	
41	1 5/8	2 608 584 113	C1a	1	1	087537	
43	1 11/16	2 608 580 415	C1a	1	1	518376	
43	1 11/16	2 608 584 143	C1a	1	1	104371	
44	1 3/4	2 608 580 416	C1a	1	1	518383	
44	1 3/4	2 608 584 114	C1a	1	1	087544	
46	1 13/16	2 608 580 417	C1a	1	1	518390	
46	1 13/16	2 608 584 115	C1a	1	1	087551	
48	1 7/8	2 608 580 418	C1a	1	1	518406	
48	1 7/8	2 608 584 116	C1a	1	1	087568	
51	2	2 608 580 419	C1a	1	1	518413	
51	2	2 608 584 117	C1a	1	1	087575	
52	2 1/16	2 608 580 420	C1a	1	1	518420	
52	2 1/16	2 608 584 847	C1a	1	1	429603	
54	2 1/8	2 608 580 421	C1a	1	1	518437	
54	2 1/8	2 608 584 118	C1a	1	1	087582	
56	2 3/16	2 608 580 422	C1a	1	1	518444	
56	2 3/16	2 608 584 848	C1a	1	1	429610	
57	2 1/4	2 608 580 423	C1a	1	1	518451	
57	2 1/4	2 608 584 119	C1a	1	1	087599	
59	2 5/16	2 608 580 424	C1a	1	1	518468	
59	2 5/16	2 608 584 849	C1a	1	1	429627	
60	2 3/8	2 608 580 425	C1a	1	1	518475	
60	2 3/8	2 608 584 120	C1a	1	1	087605	
64	2 1/2	2 608 580 426	C1a	1	1	518482	
64	2 1/2	2 608 584 121	C1a	1	1	087612	
65	2 9/16	2 608 580 427	C1a	1	1	518499	
65	2 9/16	2 608 584 122	C1a	1	1	087629	
67	2 5/8	2 608 580 428	C1a	1	1	518505	
67	2 5/8	2 608 584 144	C1a	1	1	104388	
68	2 11/16	2 608 580 429	C1a	1	1	518512	
68	2 11/16	2 608 584 123	C1a	1	1	087636	
70	2 3/4	2 608 580 430	C1a	1	1	518529	
70	2 3/4	2 608 584 124	C1a	1	1	087643	
73	2 7/8	2 608 580 431	C1a	1	1	518536	
73	2 7/8	2 608 584 145	C1a	1	1	104395	
76	3	2 608 580 432	C1a	1	1	518543	
76	3	2 608 584 125	C1a	1	1	087650	
79	3 1/8	2 608 580 433	C1a	1	1	518550	
79	3 1/8	2 608 584 126	C1a	1	1	087667	
83	3 1/4	2 608 580 434	C1a	1	1	518567	
83	3 1/4	2 608 584 127	C1a	1	1	087674	

ريش النشر الحلقية ثنائية المعدن HSS مع المهايئ القياسي HSS bi-metal holesaws with standard adapter

Diameter mm القطر مم	Diameter inches القطر بوصة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب			
86	3 3/8	2 608 580 435	C1a	1	1	518574
86	3 3/8	2 608 584 850	C1a	1	1	429634
89	3 1/2	2 608 580 436	C1a	1	1	518581
89	3 1/2	2 608 584 128	C1a	1	1	087681
92	3 5/8	2 608 580 437	C1a	1	1	518598
92	3 5/8	2 608 584 129	C1a	1	1	087698
95	3 3/4	2 608 580 438	C1a	1	1	518604
95	3 3/4	2 608 584 130	C1a	1	1	087704
98	3 7/8	2 608 580 439	C1a	1	1	518611
98	3 7/8	2 608 584 851	C1a	1	1	429641
102	4	2 608 580 440	C1a	1	1	518628
102	4	2 608 584 131	C1a	1	1	087711
105	4 1/8	2 608 580 441	C1a	1	1	518635
105	4 1/8	2 608 584 132	C1a	1	1	087728
108	4 1/4	2 608 580 442	C1a	1	1	518642
108	4 1/4	2 608 584 135	C1a	1	1	096607
111	4 3/8	2 608 580 443	C1a	1	1	518659
111	4 3/8	2 608 584 852	C1a	1	1	429658
114	4 1/2	2 608 580 444	C1a	1	1	518666
114	4 1/2	2 608 584 133	C1a	1	1	087735
121	4 3/4	2 608 580 445	C1a	1	1	518673
121	4 3/4	2 608 584 134	C1a	1	1	087742
127	5	2 608 580 446	C1a	1	1	518680
127	5	2 608 584 136	C1a	1	1	096614
133	5 1/4	2 608 584 838	C1a	1	1	413305
140	5 1/2	2 608 580 447	C1a	1	1	518697
140	5 1/2	2 608 584 137	C1a	1	1	096621
146	5 3/4	2 608 584 839	C1a	1	1	413312
152	6	2 608 580 448	C1a	1	1	518703
152	6	2 608 584 138	C1a	1	1	096638
168	6 5/8	2 608 584 840	C1a	1	1	413329
177	6 31/32	2 608 584 841	C1a	1	1	413336
210	8 9/32	2 608 584 842	C1a	1	1	413343

HSS bi-metal holesaw sets

أطقم ريش النشر الحلقية ثنائية المعدن HSS



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب				
Diameter mm	القطر مم	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التغليف	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود

9-piece holesaw set

with 6 holesaws, 2 hexagon socket adapters including pilot drill bit, 1 hexagon socket spanner

طقم ريش نشر حلقية 9 قطع

مع 6 ريش نشر حلقية، 2 مهايئ مجوف سداسي شاملا ريشة ثقب دليلية، 1 مفك مجوف سداسي



22	2 607 018 389	U0	11	1	087759
29					
35					
44					
51					
64					
22	2 607 018 682	U0	11	1	113656
29					
35					
44					
51					
65					

14-piece holesaw set

with 11 holesaws, 2 hexagon socket adapters including pilot drill bit, 1 hexagon socket spanner

طقم ريش نشر حلقية 14 قطعة

مع 11 ريشة نشر حلقية، 2 مهايئ مجوف سداسي شاملا ريشة ثقب دليلية، 1 مفك مجوف سداسي



19	2 607 018 390	U0	14	1	087766
22					
25					
29					
35					
38					
44					
51					
57					
64					
76					
19	2 607 018 683	U0	16	1	113663
22					
25					
29					
35					
38					
44					
51					
57					
65					
76					

Accessories for HSS bi-metal holesaws

ملحقات ريش النشر الحلقية ثنائية المعدن HSS

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب				
Total length mm	الطول الإجمالي مم	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التغليف	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود

Hexagon socket adapter

Key width 8 mm, for dia. 14 mm, 9/16" - dia. 30 mm, 1 1/4"

مهايئ بجلية سداسية

عرض المفتاح 8 مم، لقطر 14 مم، 16/9 بوصة - قطر 30 مم، 1 1/4 بوصة



-	2 609 390 512	C1a	1	1	195751
---	---------------	-----	---	---	--------

Accessories for HSS bi-metal holesaws

ملحقات ريش النشتر الحلقية ثنائية المعدن HSS

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Hexagon socket adapter Key width 11 mm, for dia. 14 mm, 9/16" - dia. 30 mm, 1 1/4"	مهايئ بجلبة سداسية عرض المفتاح 11 مم، لقطر 14 مم، 9/16 بوصة - قطر 30 مم، 1 1/4 بوصة	2 609 390 033	C1a 1 1 087773
Hexagon socket adapter Key width 11 mm, for dia. 32 mm, 1 5/16" - dia. 152 mm, 6"	مهايئ بجلبة سداسية عرض المفتاح 11 مم، لقطر 32 مم، 16/15 بوصة - قطر 152 مم، 6 بوصة	2 609 390 034	C1a 1 1 087780
SDS-plus adapter for dia. 14 mm, 9/16" - dia. 30 mm, 1 1/4"	مهايئ SDS-plus لقطر 14 مم، 9/16 بوصة - قطر 30 مم، 1 1/4 بوصة	2 609 390 035	C1a 1 1 087797
SDS-plus adapter for dia. 32 mm, 1 5/16" - dia. 152 mm, 6"	مهايئ SDS-plus لقطر 32 مم، 16/15 بوصة - قطر 152 مم، 6 بوصة	2 609 390 036	C1a 1 1 087803
HSS-G pilot drill bit for hexagon socket adapter, key width 11 mm	ريشة ثقب دليلية HSS-G لمهايئ بجلبة سداسية، عرض المفتاح 11 مم	102 2 608 596 119	C1a 1 1 045186
HSS-G pilot drill bit for SDS-plus and hexagon socket adapter, key width 8 mm	ريشة ثقب دليلية HSS-G لمهايئ SDS-plus ومهايئ بجلبة سداسية، عرض المفتاح 8 مم	81 2 608 596 295	C1a 1 1 103480
Extension for adapter with key width 3/8" / 9.5-mm hex shank	وسيلة إطالة لمهايئ مع مفتاح بعرض 8/3 بوصة / ساق سداسية 9,5 مم	305 2 608 584 681	PC1b 1 1 262699
Extension for adapter with key width 7/16" / 11-mm hex shank	وسيلة إطالة لمهايئ مع مفتاح بعرض 16/7 بوصة / ساق سداسية 11 مم	305 2 609 390 038	C1a 1 1 087827

Screwdriving

ربط وفك البراغي



The world's best screwdriver bits.

أفضل رؤوس مفكات في العالم.

Bosch shows how it's done with a universal, comprehensive screwdriver bit range which has a suitable bit for every application and every screw. Manufactured to the high quality common to all Bosch products, two versions of Bosch bits are available:

1. the innovative Max Grip bits for a particularly good grip.
2. the extra hard bits for universal application.

تقدم شركة بوش خلاصة خبراتها في عرض شامل متكامل من رؤوس المفكات، والتي تشتمل على رأس مناسب لكل استخدام ولكل برغي. وتم تصنيع هذا العرض وفقا لمعايير الجودة العالية المعهودة عن جميع منتجات بوش، ويتوفر نوعان من رؤوس مفكات بوش:

1. الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip المبتكرة لثبات جيد للغاية.
2. الرؤوس عالية القساوة للاستخدامات العامة.

No more slipping out of the screw head: The Max Grip bits.

وداعا لانفلات نصل الربط من رأس البرغي: الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip.

The new Max Grip bits help professionals keep on track. This is thanks to their unique surface.

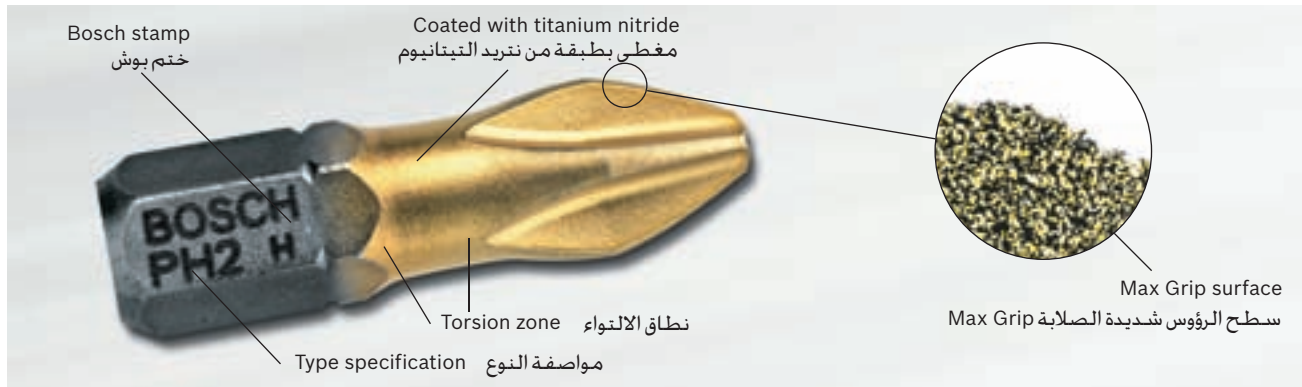
It is microrough, digs into the screw and has a titanium nitride coating.

Advantage 1: an extremely firm hold in any screw.

Advantage 2: a particularly long service life.

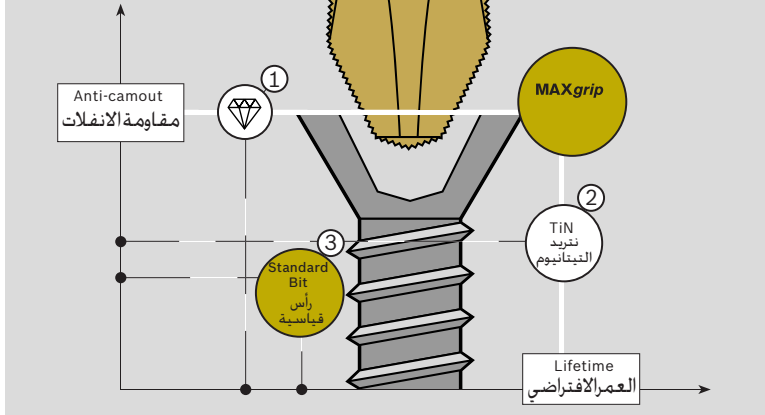
Two advantages which were previously incompatible – but have now been combined for the first time with Max Grip bits.

تساعد الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip المحترفين على مواصلة عملهم بلا توقف. ويرجع الفضل في ذلك إلى سطح الرأس الفريد. حيث يتسم هذا السطح بأنه خشن دقيق الحبيبات، يلتحم مع البرغي، كما أنه مغطى بطبقة من نتريد التيتانيوم. الميزة 1: ثبات محكم للغاية في رأس أي برغي. الميزة 2: عمر افتراضي طويل للغاية. ميزتان كانتا في الماضي متعارضتين – أما الآن فقد تم الجمع بينهما لأول مرة مع الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip.



Tests have shown:

- Max Grip bits save time. The microrough surface counters the tendency of the bit to slip out of the screw head (cam-out effect). This results in a firm grip of the bit in the screw and thus faster and more reliable work progress.



By comparison: Anti-camout and lifetime of diamond-particle-tipped bits (1), TiN bits (without roughened surface) (2) and conventional bits (3).

على سبيل المقارنة: مقاومة الانفلات والعمر الافتراضي لرؤوس مزودة بأطراف من جزيئات أحجار الماس (1). ورؤوس مغطاة بطبقة من نتريد التيتانيوم (بدون سطح مخشن) (2). ورؤوس تقليدية (3).

- Max Grip bits last longer. The TiN coating is extremely hard and therefore highly wear-resistant. This means that Max Grip bits have a considerably longer service life than uncoated bits.

◀ الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip تدوم لفترة أطول. تتميز طبقة نتريد التيتانيوم TiN بأنها شديدة الصلابة وبالتالي تتسم بقدرة عالية على مقاومة البري. وهذا يعني أن الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip تتمتع بعمر افتراضي أطول بكثير من الرؤوس غير المغطاة بتلك الطبقة.

Problem:**المشكلة:**

Conventional bits quickly slip out of the screw often destroying the screw head and the valuable material surface.

تنفلت الرؤوس التقليدية بسرعة من البرغي وغالبا ما تتسبب في تلف رأس البرغي وسطح المادة الثمين.

Solution from Bosch:**الحل من بوش:**

Max Grip bits have a better grip in the screw head. This protects the screw and surface against damage.

تتمتع الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip ببنات أفضل في رأس البرغي. مما يحمي البرغي والسطح من حدوث تلفيات.

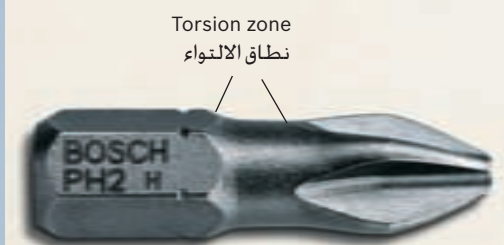
Extra hard for extra power:

The extra hard Bosch Bits.

**صلابة فائقة لقوة فائقة:
للرؤوس عالية القساوة من بوش.**

The extra hard screwdriver bits from Bosch accomplish all tasks, quickly and easily.
This is thanks to:
1. the extra hard quality.
2. the torsion zone, which handles the torque peaks even better than before.
All screwdriving and fastening work completed in no time.

تنجز رؤوس المفك عالية القساوة من بوش جميع المهام بسرعة وسهولة. ويرجع الفضل في ذلك إلى:
1. درجة القساوة الفائقة.
2. نطاق الالتواء الذي يتعامل مع أقصى عزم للربط بشكل أفضل من ذي قبل. إنجاز جميع أعمال ربط وفك البراغي والتثبيت في لمح البصر.



The new torsion zone copes easily with torque peaks.

نطاق الالتواء الجديد يتغلب بسهولة على أقصى عزم للربط.

The right bit for every screw.

رأس المفك المناسب لكل برغي.

Dimensions Bit mm الأبعاد الرأس مع	Screw thread diameter range mm نطاق قطر فلاووظ البرغي مع
Phillips and Pozidrive® screws براغي Phillips و Pozidrive®	
PH0	1.6–2.0
PH1/PZ1	2.2–3.0
PH2/PZ2	3.5–5.0
PH3/PZ3	5.5–7.0
PH4/PZ4	8.0–10.0

Dimensions Bit الأبعاد الرأس	Screw thread diameter range mm نطاق قطر فلاووظ البرغي مع
Hex screws البراغي سداسية الرأس	
HEX 1.5	1.6–3.0
HEX 2.0	3.0–4.0
HEX 2.5	3.0–5.0
HEX 3.0	4.0–6.0
HEX 4.0	6.0–10.0
HEX 6.0	8.0–14.0
HEX 8.0	10.0–18.0

Dimensions Bit mm Key width الأبعاد الرأس مع عرض المفتاح	Screw thread diameter range mm نطاق قطر فلاووظ البرغي مع
Slotted screws البراغي مشقوقة الرأس	
S0,5x3.0	2.2
S0,5x4.0	2.2
S0,6x4.5	2.2–2.6
S0,8x5.5	2.9–3.5
S1,0x5.5	3.5–4.5
S1,2x8.0	4.8–5.5
S1,6x8.0	5.5–6.3

Torx® screws	Torx® براغي
T 8	2.5–2.9
T 9	2.9
T 10	3.0–3.5
T 15	3.5–3.9
T 20	4.0–4.5
T 25	4.5–5.5
T 27	4.5–6.0
T 30	6.0–7.0
T 40	7.0–8.0

Internal square screws البراغي ذات الرأس المربعة المجوفة	
R1	3.5
R2	4.0–5.0
R3	5.5–6.3

Torx® is a registered trademark of Camcar Div., Textron Inc.

Torx® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Camcar Div., Textron Inc.

The hardness level of the screws.

درجة قساوة البراغي.

The different strengths of the material used for the manufacture of screws in accordance with DIN 267 gives the recommended torque used to tighten screws (Nm).

مستويات القوة المتنوعة للخامة المستخدمة في تصنيع البراغي وفقا للمواصفة DIN 267 تعطي عزم الربط الموصى به لإحكام ربط البراغي (نيوتن متر).

Hardness level in accordance with DIN 267

درجة القساوة وفقا للمواصفة DIN 267

Diameter القطر	3.6	4.6	5.6	4.8	5.8	6.6	6.8	8.8	10.9	12.9	14.9
	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر	Nm نيوتن متر
M 6	2.7	3.6	4.5	4.8	6.0	5.4	7.2	9.7	13.6	16.2	18.9
M 8	6.6	8.7	11.0	11.6	14.6	13.1	17.5	23.0	33.0	39.0	46.0
M 10	13.0	17.5	22.0	23.0	29.0	26.0	35.0	47.0	65.0	78.0	92.0
M 12	22.6	30.0	37.6	40.0	50.0	45.0	60.0	80.0	113.0	135.0	158.0
M 14	36.0	48.0	60.0	65.0	79.0	72.0	95.0	130	180	215	250
M 16	55.0	73.0	92.0	98.0	122	110	147	196	275	330	386
M 18	75.0	101	126	135	168	151	202	270	380	450	530
M 20	107	143	178	190	238	214	286	385	540	635	750
M 22	145	190	240	255	320	290	385	510	715	855	1010
M 24	185	245	310	325	410	370	490	650	910	1100	1290
M 27	275	365	455	480	605	445	725	960	1345	1615	1900
M 30	370	495	615	650	820	740	990	1300	1830	2200	2600

These values apply at friction number $\mu = 0.12$ and using an apparent yield point of 90%. N.B.: Values have been rounded.

تسري هذه القيم عند معامل احتكاك $\mu = 0.12$ ومع استخدام نقطة خضوع واضحة بنسبة 90%. ملاحظة: القيم المذكورة مقربة لأقرب قيمة.

Universal holders

القوابض متعددة الاستخدامات

- ▶ Bosch universal holder with 1/4" external hexagon and SDS-plus shank for wide variety of toolholders on power tools
- ▶ Made of high-quality materials for particularly long life
- ▶ **Suitable** for use with other mechanical part systems
- ▶ **Appropriate** for power tools from Bosch and other manufacturers



Power tool and mechanical part systems in interaction: toolholder - depth stop - universal holder - screwdriver bit

- ◀ القابض متعدد الاستخدامات من بوش مع الساق السداسية المجوفة 1/4 بوصة والساق SDS-plus لعرض كبير متنوع من مثبتات الأدوات بالعدد الكهربائية
- ◀ مصنوع من خامات عالية الجودة لعمر افتراضي طويل للغاية
- ◀ مناسب للاستخدام مع أنظمة الأجزاء الميكانيكية الأخرى
- ◀ ملائم للعدد الكهربائية من بوش والجهات الصانعة الأخرى

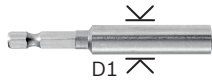
التلاحم بين الأداة الكهربائية وأنظمة الأجزاء الميكانيكية: مثبت الأداة - مصدر العمق - القابض متعدد الاستخدامات - رأس المفك

Universal holders with 1/4" external hex shank manufactured to ISO 1173-E6.3 القوابض متعددة الاستخدامات بساق سداسية مجوفة 1/4 بوصة مصنعة وفقا للمواصفة ISO 1173-E6.3

Drive inches جزء الإدارة بوصة	Total length mm الطول الإجمالي مع	Diameter (D1) mm القطر (D1) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب						

Universal holder with permanent magnet and spring ring
Appropriate for GSR 6-25 TE (0 601 441 ...); GSR 6-45 TE Professional (0 601 440 ...) in conjunction with depth stop T8 (2 607 002 585) or depth stop T4 (2 607 000 156) for bits with 1/4" external hex shank manufactured to ISO 1173-C6.3

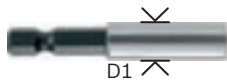
القابض متعدد الاستخدامات مزود بمغناطيس دائم وحلقة نابضية
ملائم لكل من GSR 6-25 TE (0 601 441 ...) GSR 6-45 TE Professional (0 601 440 ...) بالارتباط مع مصدر العمق T8 (2 607 002 585) أو مصدر العمق T4 (2 607 000 156) للرؤوس ذات الساق السداسية المصممة 4/1 بوصة المصنعة وفقا للمواصفة ISO 1173-C6.3



1/4"	75	11	2 607 000 157	PC1a	1	1	039000
------	----	----	---------------	------	---	---	--------

Universal holder with permanent magnet, without spring ring, with 1/4" external hex shank manufactured to ISO 1173-E6.3

القابض متعدد الاستخدامات مزود بمغناطيس دائم، بدون حلقة نابضية، بساق سداسية مجوفة 1/4 بوصة مصنعة وفقا للمواصفة ISO 1173-E6.3



1/4"	54	10	2 607 000 201	PC1a	1	1	043328
------	----	----	---------------	------	---	---	--------

Universal holder with permanent magnet, without spring ring, with 1/4" external hex shank manufactured to ISO 1173-E6.3

القابض متعدد الاستخدامات مزود بمغناطيس دائم، بدون حلقة نابضية، بساق سداسية مجوفة 1/4 بوصة مصنعة وفقا للمواصفة ISO 1173-E6.3

1/4"	54	10	2 607 000 533	P0b	10	1	053143
------	----	----	---------------	-----	----	---	--------

Universal holders with 1/4" external hex shank manufactured to ISO 1173-E6.3

القوابض متعددة الاستخدامات بساق سداسية مجوفة 1/4 بوصة مصنعة وفقا للمواصفة ISO 1173-E6.3

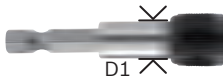
Drive inches جزء الإدارة بوصة	Total length mm الطول الإجمالي مع	Diameter (D1) mm القطر (D1) مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				

Universal holder

with quick change chuck and permanent magnet, with 1/4" external hex shank manufactured to ISO 1173-E6.3

القابض متعدد الاستخدامات

بظرف تغيير سريع ومغناطيس دائم، بساق سداسية مجوفة 1/4 بوصة مصنعة وفقا للمواصفة ISO 1173-E6.3



1/4"	59	14	2 607 000 202	PC1a	1	1	043335
1/4"	59	14	2 607 000 534	P0b	10	1	053150

Universal holders with SDS-plus shank

القوابض متعددة الاستخدامات بساق SDS-plus

Universal holder

with permanent magnet and spring ring

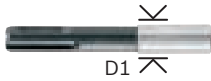
Appropriate for GBH 24 V; GBH 24 VF; GBH 24 VFR; GBH 24 VR; GBH 24 VRE; GBH 36 V-Li; GBH 36 VF-Li Professional; PBH 2 R; PBH 160 R; PBH 200 RE, with SDS-plus shank

القابض متعدد الاستخدامات

بمغناطيس دائم وحلقة نابضية

ملائم لكل من GBH 36 V-Li.GBH 24 VRE.GBH 24 VR.GBH 24 VFR.GBH 24 VF.GBH 24 V

مع الساق SDS-plus.PBH 200 RE.PBH 160 R.PBH 2 R.GBH 36 VF-Li Professional



1/4"	78	11	2 607 000 206	PC1a	1	1	043373
------	----	----	---------------	------	---	---	--------

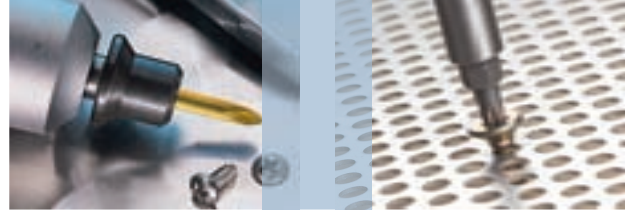
Bits

for Phillips cross head screws

رؤوس مفكات

لبراغي فيليبس ذات الرأس الصلبة

- ▶ Two different qualities – Max Grip and Extra Hard
- ▶ Max Grip bits are characterised by maximum life-time, excellent anti-camout behaviour and ultra-grip surface thanks to their TiN coating
- ▶ Manufactured using a special hardening process







- ▶ مستويان مختلفان للجودة – صلابة شديدة Max Grip وقساوة عالية Extra Hard
- ▶ تتميز الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip بأقصى عمر افتراضي وأداء فائق مقاوم للانفلات ونصل ربط محكم الثبات وذلك بفضل تغطيتها بطبقة من نتريد التيتانيوم TiN
- ▶ مصنعة باستخدام عملية تصليد خاصة

The optimised geometry of the Phillips bit tips from Bosch guarantees improved power transmission from the bit to the screw.

التصميم الهندسي المحسن لرؤوس مفكات براغي فيليبس من بوش يضمن تحسين نقل القوة من الرأس إلى البرغي.

Bits for Phillips cross head screws

رؤوس مفكات براغي فيليبس ذات الرأس الصلبة

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب																																																																						
 Max Grip version نوع شديد الصلابة Max Grip	Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensions</th> <th>الأبعاد</th> <th>Length mm</th> <th>الطول مع</th> <th>Part number</th> <th>رقم الجزء</th> <th>Packaging type</th> <th>نوع التغليف</th> <th>Sales package qty.</th> <th>كمية عبوة البيع</th> <th>Despatch package qty.</th> <th>كمية عبوة التوزيع</th> <th>Barcode</th> <th>باركود</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 546</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>300728</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 547</td> <td>PC1d</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>300735</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 920</td> <td>P0a</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>322836</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 002 488</td> <td>P0b</td> <td>25</td> <td>1</td> <td>340205</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dimensions	الأبعاد	Length mm	الطول مع	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التغليف	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود	PH2	25	2 607 001 546	PC1d	3	10	300728								PH2	25	2 607 001 547	PC1d	10	1	300735								PH2	25	2 607 001 920	P0a	10	1	322836								PH2	25	2 607 002 488	P0b	25	1	340205								3165140... 3165140...
Dimensions	الأبعاد	Length mm	الطول مع	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التغليف	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود																																																												
PH2	25	2 607 001 546	PC1d	3	10	300728																																																																			
PH2	25	2 607 001 547	PC1d	10	1	300735																																																																			
PH2	25	2 607 001 920	P0a	10	1	322836																																																																			
PH2	25	2 607 002 488	P0b	25	1	340205																																																																			
 Max Grip version نوع شديد الصلابة Max Grip	Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PH2</td> <td>49</td> <td>2 607 001 552</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>300780</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PH2	49	2 607 001 552	PC1d	3	1	300780																																																																
PH2	49	2 607 001 552	PC1d	3	1	300780																																																																			
 Extra Hard version نوع عالي القساوة Extra Hard	Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 511</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>300377</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 512</td> <td>PC1d</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>300384</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 919</td> <td>P0a</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>322829</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 513</td> <td>P0b</td> <td>25</td> <td>1</td> <td>300391</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 514</td> <td>P0b</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>300407</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PH2	25	2 607 001 511	PC1d	3	10	300377								PH2	25	2 607 001 512	PC1d	10	1	300384								PH2	25	2 607 001 919	P0a	10	1	322829								PH2	25	2 607 001 513	P0b	25	1	300391								PH2	25	2 607 001 514	P0b	100	1	300407								
PH2	25	2 607 001 511	PC1d	3	10	300377																																																																			
PH2	25	2 607 001 512	PC1d	10	1	300384																																																																			
PH2	25	2 607 001 919	P0a	10	1	322829																																																																			
PH2	25	2 607 001 513	P0b	25	1	300391																																																																			
PH2	25	2 607 001 514	P0b	100	1	300407																																																																			
 Extra Hard version نوع عالي القساوة Extra Hard	Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PH2</td> <td>51</td> <td>2 607 001 522</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>300483</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PH2	51	2 607 001 522	PC1d	3	1	300483																																																																
PH2	51	2 607 001 522	PC1d	3	1	300483																																																																			

ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

Bits for Phillips cross head screws

رؤوس مفكات براغي فيليبس ذات الرأس الصلبة

Dimensions الأبعاد	Length mm الطول مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب					
Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصمتة 1/4 بوصة						
Extra Hard version نوع عالي القساوة Extra Hard	PH2 49	2 607 001 528	PC1d	3	1	300544
Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصمتة 1/4 بوصة						
Extra Hard version نوع عالي القساوة Extra Hard	PH2 89	2 607 001 535	PC1d	3	1	300612
Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصمتة 1/4 بوصة						
Extra Hard version نوع عالي القساوة Extra Hard	PH2 152	2 607 001 540	PC1d	1	1	300667

Bits

for Pozidriv cross head screws

رؤوس مفكات

لبراغي Pozidriv ذات الرأس الصلبة

- ▶ Large selection of bits for Pozidriv cross head screws enabling the transmission of higher torque
- ▶ Two different qualities – Max Grip and Extra Hard
- ▶ Max Grip bits are characterised by maximum life-time, excellent anti-camout behaviour and ultra-grip surface thanks to their TiN coating
- ▶ Manufactured using a special hardening process







- ▶ عرض كبير من رؤوس مفكات براغي Pozidriv ذات الرأس الصلبة تتيح إمكانية نقل عزم ربط أعلى
- ▶ مستويان مختلفان للجودة – صلابة شديدة Max Grip وقساوة عالية Extra Hard
- ▶ تتميز الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip بأقصى عمر افتراضي وأداء فائق مقاوم للانفلات ونصل ربط محكم الثبات وذلك بفضل تغطيتها بطبقة من نتريد التيتانيوم TiN مصنعة باستخدام عملية تصليد خاصة

The Max Grip bits make secure fitting in the screw head possible and thus reliable screwdriving in top quality surfaces

تتيح الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip إمكانية الثبات المحكم في رأس البرغي ومن ثم ربط وفك البراغي بشكل يعتمد عليه في الأسطح ذات مستويات الجودة الفائقة

Bits for Pozidriv cross head screws

رؤوس مفكات براغي Pozidriv ذات الرأس الصلبة

Dimensions الأبعاد	Length mm الطول مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Dispatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود																																			
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب																																								
 Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة Max Grip version نوع شديد الصلابة Max Grip	<table border="1"> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 593</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>301190</td> </tr> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 594</td> <td>PC1d</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>301206</td> </tr> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 922</td> <td>P0a</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>322850</td> </tr> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 002 491</td> <td>P0b</td> <td>25</td> <td>1</td> <td>340236</td> </tr> </table>	PZ2	25	2 607 001 593	PC1d	3	10	301190	PZ2	25	2 607 001 594	PC1d	10	1	301206	PZ2	25	2 607 001 922	P0a	10	1	322850	PZ2	25	2 607 002 491	P0b	25	1	340236												
PZ2	25	2 607 001 593	PC1d	3	10	301190																																			
PZ2	25	2 607 001 594	PC1d	10	1	301206																																			
PZ2	25	2 607 001 922	P0a	10	1	322850																																			
PZ2	25	2 607 002 491	P0b	25	1	340236																																			
 Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة Max Grip version نوع شديد الصلابة Max Grip	<table border="1"> <tr> <td>PZ2</td> <td>49</td> <td>2 607 001 599</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>301251</td> </tr> </table>	PZ2	49	2 607 001 599	PC1d	3	1	301251																																	
PZ2	49	2 607 001 599	PC1d	3	1	301251																																			
 Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة Extra Hard version نوع عالي القساوة Extra Hard	<table border="1"> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 558</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>300841</td> </tr> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 559</td> <td>PC1d</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>300858</td> </tr> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 921</td> <td>P0a</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>322843</td> </tr> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 560</td> <td>P0b</td> <td>25</td> <td>1</td> <td>300865</td> </tr> <tr> <td>PZ2</td> <td>25</td> <td>2 607 001 561</td> <td>P0b</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>300872</td> </tr> </table>	PZ2	25	2 607 001 558	PC1d	3	10	300841	PZ2	25	2 607 001 559	PC1d	10	1	300858	PZ2	25	2 607 001 921	P0a	10	1	322843	PZ2	25	2 607 001 560	P0b	25	1	300865	PZ2	25	2 607 001 561	P0b	100	1	300872					
PZ2	25	2 607 001 558	PC1d	3	10	300841																																			
PZ2	25	2 607 001 559	PC1d	10	1	300858																																			
PZ2	25	2 607 001 921	P0a	10	1	322843																																			
PZ2	25	2 607 001 560	P0b	25	1	300865																																			
PZ2	25	2 607 001 561	P0b	100	1	300872																																			
 Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة Extra Hard version نوع عالي القساوة Extra Hard	<table border="1"> <tr> <td>PZ2</td> <td>51</td> <td>2 607 001 571</td> <td>PC1d</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>300971</td> </tr> </table>	PZ2	51	2 607 001 571	PC1d	3	1	300971																																	
PZ2	51	2 607 001 571	PC1d	3	1	300971																																			

ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

Bits for Pozidriv cross head screws

رؤوس مفكات براغي Pozidriv ذات الرأس الصليبية

Dimensions الأبعاد	Length mm الطول سم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب					

Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

PZ2	49	2 607 001 577	PC1d	3	1	301039
PZ2	49	2 607 002 506	P0b	25	1	354332

Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

PZ2	89	2 607 001 583	PC1d	3	1	301091
-----	----	---------------	------	---	---	--------

Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

PZ2	152	2 607 001 588	PC1d	1	1	301145
-----	-----	---------------	------	---	---	--------

Extra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra HardExtra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra HardExtra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra Hard

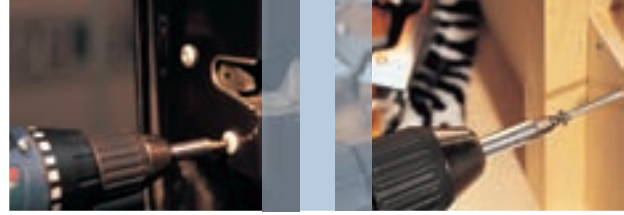
Bits

for internal Torx® screws

رؤوس مفكات

لبراغي Torx® ذات الرأس المجوفة

- ▶ Bits for internal Torx® screws for transmission of torque without axial pressure
- ▶ Two different qualities – Max Grip and Extra Hard
- ▶ Max Grip bits are characterised by maximum life-time, excellent anti-camout behaviour and ultra-grip surface thanks to their TiN coating
- ▶ Manufactured using a special hardening process



Internal Torx® screws are often used for quick assembly of corner joints, e.g. shelving units.

رؤوس مفكات براغي Torx® ذات الرأس المجوفة لنقل عزم الربط دون ضغط محوري

مستويان مختلفان للجودة – صلابة شديدة Max Grip وقساوة عالية Extra Hard

- ▶ تتميز الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip بأقصى عمر افتراضي وأداء فائق مقاوم للانفلات ونصل ربط محكم الثبات وذلك بفضل تغطيتها بطبقة من نتريد التيتانيوم TiN
- ▶ مصنعة باستخدام عملية تصليد خاصة

تستخدم براغي Torx® ذات الرأس المجوفة عادة للتجميع السريع للوصلات الزاوية، كوحدة الأرفف مثلا.

Bits for internal Torx® screws

رؤوس مفكات براغي Torx® ذات الرأس المجوفة



Extra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra Hard

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3، ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

Dimensions الأبعاد	Length mm الطول مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
T8	25	2 607 001 601	PC1d	3	10	301275
T10	25	2 607 001 604	PC1d	3	10	301305
T15	25	2 607 001 607	PC1d	3	10	301336
T20	25	2 607 001 611	PC1d	3	10	301374
T25	25	2 607 001 615	PC1d	3	10	301411
T27	25	2 607 001 619	PC1d	3	10	301459
T30	25	2 607 001 622	PC1d	3	10	301480
T40	25	2 607 001 625	PC1d	3	10	301510
T15	25	2 607 001 608	PC1d	10	1	301343
T20	25	2 607 001 612	PC1d	10	1	301381
T25	25	2 607 001 616	PC1d	10	1	301428
T8	25	2 607 002 493	P0b	25	1	340250
T10	25	2 607 002 494	P0b	25	1	340267
T15	25	2 607 002 495	P0b	25	1	340274
T20	25	2 607 002 496	P0b	25	1	340281
T25	25	2 607 002 497	P0b	25	1	340298
T27	25	2 607 002 498	P0b	25	1	340304
T30	25	2 607 002 499	P0b	25	1	340311
T40	25	2 607 002 500	P0b	25	1	340328

Bits for internal Torx® screws

رؤوس مفكات براغي Torx® ذات الرأس المجوفة

Dimensions الأبعاد	Length mm الطول مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب			



Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3، ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

Extra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra Hard

T8	49	2 607 001 628	PC1d	1	1	301541
T9	49	2 607 001 630	PC1d	1	1	301565
T10	49	2 607 001 632	PC1d	1	1	301596
T15	49	2 607 001 634	PC1d	1	1	301602
T20	49	2 607 001 636	PC1d	1	1	301626
T25	49	2 607 001 638	PC1d	1	1	301640
T27	49	2 607 001 640	PC1d	1	1	301664
T30	49	2 607 001 642	PC1d	1	1	301688
T40	49	2 607 001 644	PC1d	1	1	301701
T8	49	2 607 002 508	P0b	25	1	354356
T10	49	2 607 002 509	P0b	25	1	354363
T15	49	2 607 002 510	P0b	25	1	354370
T20	49	2 607 002 511	P0b	25	1	354387
T25	49	2 607 002 512	P0b	25	1	354394
T27	49	2 607 002 513	P0b	25	1	354400
T30	49	2 607 002 514	P0b	25	1	354417
T40	49	2 607 002 515	P0b	25	1	354424



Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3، ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

Extra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra Hard

T8	89	2 607 001 646	PC1d	1	1	301725
T10	89	2 607 001 648	PC1d	1	1	301749
T15	89	2 607 001 650	PC1d	1	1	301763
T20	89	2 607 001 652	PC1d	1	1	301787
T25	89	2 607 001 654	PC1d	1	1	301800
T27	89	2 607 001 656	PC1d	1	1	301824
T30	89	2 607 001 658	PC1d	1	1	301848
T40	89	2 607 001 660	PC1d	1	1	301862



Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3، ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

Extra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra Hard

T8	152	2 607 001 662	PC1d	1	1	301886
T10	152	2 607 001 664	PC1d	1	1	301909
T15	152	2 607 001 666	PC1d	1	1	301923
T20	152	2 607 001 668	PC1d	1	1	301947
T25	152	2 607 001 670	PC1d	1	1	301961
T27	152	2 607 001 672	PC1d	1	1	301985
T30	152	2 607 001 674	PC1d	1	1	302005
T40	152	2 607 001 676	PC1d	1	1	302029

Bits

for slotted screws

رؤوس مفكات

للبراغي مشقوقة الرأس

- ▶ Bits for (still very common) slotted screws
- ▶ Two different qualities – Max Grip and Extra Hard
- ▶ Max Grip bits are characterised by maximum life-time, excellent anti-camout behaviour and ultra-grip surface thanks to their TiN coating
- ▶ Manufactured using a special hardening process

- ▶ رؤوس مفكات البراغي مشقوقة الرأس (شائعة الاستخدام بصورة كبيرة)
- ▶ مستويان مختلفان للجودة – صلابة شديدة Max Grip وقساوة عالية Extra Hard
- ▶ تتميز الرؤوس شديدة الصلابة Max Grip بأقصى عمر افتراضي وأداء فائق مقاوم للانفلات ونصل ربط محكم الثبات وذلك بفضل تغطيتها بطبقة من نتريد التيتانيوم TiN
- ▶ مصنعة باستخدام عملية تصليد خاصة

Bits for slotted screws

رؤوس مفكات البراغي مشقوقة الرأس

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Dimensions الأبعاد	Length mm الطول مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

S0,6x4,5	25	2 607 001 490	PC1d	3	10	300162
S0,8x5,5	25	2 607 001 491	PC1d	3	10	300179
S1,2x8,0	25	2 607 001 495	PC1d	3	10	300216
S1,6x8,0	25	2 607 001 497	PC1d	3	10	300230
S0,8x5,5	25	2 607 001 492	PC1d	10	1	300186
S1,2x8,0	25	2 607 001 496	PC1d	10	1	300223
S0,8x5,5	25	2 607 002 544	P0b	25	1	378024
S1,2x8,0	25	2 607 002 545	P0b	25	1	378031



Max Grip version
نوع شديد الصلابة
Max Grip



Extra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra Hard

Drive ISO 1173-C6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-C6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

S0,5x4,0	25	2 607 001 457	PC1d	3	10	299794
S0,6x4,5	25	2 607 001 459	PC1d	3	10	299817
S0,8x5,5	25	2 607 001 461	PC1d	3	10	299862
S1,0x5,5	25	2 607 001 464	PC1d	3	10	299893
S1,2x6,5	25	2 607 001 466	PC1d	3	10	299916
S1,2x8,0	25	2 607 001 468	PC1d	3	10	299930
S1,6x8,0	25	2 607 001 471	PC1d	3	10	299978
S0,8x5,5	25	2 607 001 462	PC1d	10	1	299879
S1,2x8,0	25	2 607 001 469	PC1d	10	1	299947
S0,5x4,0	25	2 607 001 458	P0b	25	1	299800
S0,6x4,5	25	2 607 001 460	P0b	25	1	299855
S0,8x5,5	25	2 607 001 463	P0b	25	1	299886
S1,0x5,5	25	2 607 001 465	P0b	25	1	299909
S1,2x6,5	25	2 607 001 467	P0b	25	1	299923
S1,2x8,0	25	2 607 001 470	P0b	25	1	299961
S1,6x8,0	25	2 607 001 472	P0b	25	1	299985

Bits for slotted screws

رؤوس مفكات البراغي مشقوقة الرأس



Extra Hard version
نوع عالي القساوة
Extra Hard

Dimensions الأبعاد	Length mm الطول مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				

Drive ISO 1173-E6.3, 1/4" external hex shank

جزء الإدارة طبقا للمواصفة ISO 1173-E6.3. ساق سداسية مصممة 1/4 بوصة

Dimensions	Length mm	Part number	Packaging type	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode
S0,5x3,0	49	2 607 001 473	PC1d	3	1	299992
S0,5x4,0	49	2 607 001 475	PC1d	3	1	300018
S0,6x4,5	49	2 607 001 477	PC1d	3	1	300032
S0,8x5,5	49	2 607 001 479	PC1d	3	1	300056
S1,0x5,5	49	2 607 001 481	PC1d	3	1	300070
S1,2x6,5	49	2 607 001 483	PC1d	3	1	300094
S1,2x8,0	49	2 607 001 485	PC1d	3	1	300117
S1,6x8,0	49	2 607 001 487	PC1d	3	1	300131

Screwdriver bit sets

أطقم رؤوس المفك

Double ended bit sets

أطقم الرؤوس المزدوجة

► Slotted screw = S, Phillips = PH, Pozidriv = PZ

◀ برغي مشقوق الرأس = S. برغي فيليبس = PH. برغي Pozidriv = PZ



Dimensions, 1st bit الأبعاد. الرأس الأولي	Dimensions, 2nd bit الأبعاد. الرأس الثانية	Length mm الطول مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب					
PH2	PH2	45	2 607 001 740	PC1d	1	10	302654

Robust Line screwdriver bit sets

أطقم رؤوس المفكات Robust Line



Max Grip version
Set size S1-3:
90.0 x 65.0 x 21.5 mm
نوع شديد الصلابة Max Grip
مقاس الطقم S1-3:
م 21.5 x 65.0 x 90.0



Extra Hard version
Set size S1-3:
90.0 x 65.0 x 21.5 mm
نوع عالي القساوة Extra Hard
مقاس الطقم S1-3:
م 21.5 x 65.0 x 90.0

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

8+1-piece Robust Line screwdriver bit set S, Max Grip version
Bits, length 25 mm, ISO 1173 C6.3, with quick-change universal holder, magnet

طقم رؤوس المفكات S. Robust Line 1+8 قطعة. رؤوس من النوع شديدة الصلابة Max Grip طول 25 مم. المواصفة ISO 1173 C6.3. مع قابض متعدد الاستخدامات للتغيير السريع. مغناطيس

Set contents	Length mm	Set size	Part number	Packaging type	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode
محتويات الطقم	الطول مع	مقاس الطقم	رقم الجزء	نوع التغليف	كمية عبوة البيع	كمية عبوة التوريد	باركود
PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x) + QC UH	25	S1	2 607 002 574	P1k	9	1	401579
PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x) + QC UH	25	S2	2 607 002 575	P1k	9	1	401586
T10, T15, T20 (2x), T25 (2x), T30, T40 + QC UH	25	S3	2 607 002 576	P1k	9	1	401593

8+1-piece Robust Line screwdriver bit set S, Extra Hard version
Bits, length 25 mm, ISO 1173 C6.3, with quick-change universal holder

طقم رؤوس المفكات S. Robust Line 1+8 قطعة. رؤوس من النوع عالي القساوة Extra Hard طول 25 مم. المواصفة ISO 1173 C6.3. مع قابض متعدد الاستخدامات للتغيير السريع

Set contents	Length mm	Set size	Part number	Packaging type	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode
محتويات الطقم	الطول مع	مقاس الطقم	رقم الجزء	نوع التغليف	كمية عبوة البيع	كمية عبوة التوريد	باركود
PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x) + QC UH	25	S1	2 607 002 560	P1k	9	1	401432
PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x) + QC UH	25	S2	2 607 002 561	P1k	9	1	401449
T10, T15, T20 (2x), T25 (2x), T30, T40 + QC UH	25	S3	2 607 002 562	P1k	9	1	401456



Chiselling

العمل بالإزميل



The right chisel for every job.

الإزميل المناسب لكل مهمة.

Bosch's innovative, high quality tools for working on concrete make it the ideal partner for specialist retailers. With many years of experience in production, state-of-the-art manufacturing technologies and continual development work, Bosch is able to combine outstanding quality with an innovative approach. Bosch offers the perfect solution for every job: chisels for all conventional shanks and every make of rotary and demolition hammer.

تعد شركة بوش الشريك المثالي للموزعين المتخصصين بفضل عددها المبتكرة عالية الجودة الخاصة بالعمل في الخرسانة. وبفضل خبرتها التي ترجع لسنوات طويلة في عملية الإنتاج وابتكار أحدث تقنيات التصنيع فضلاً عن أعمال التطوير المستمرة أصبح بمقدور شركة بوش المزج بين الجودة الفائقة والحلول المبتكرة. وبالإضافة إلى ذلك فإن شركة بوش تقدم الحل المثالي لكل مهمة: أزامل مناسبة لجميع السيقان التقليدية وجميع أنواع المطارق الدورانية ومطارق التكسير.

SDS-plus for hammers < 5 kg

أزامل SDS-plus للمطارق < 5 كجم

For renovating and restoring Page 135		لأعمال التجديد والترميم صفحة 135	
Type	النوع	Application	الاستخدام
Pointed chisel Flat chisel (targetted chiselling)	إزميل مدبب الرأس إزميل مفلطح (القطع الدقيق بالإزميل)	Adjustment work in masonry and concrete Restoring joints Clearing reinforcements	أعمال التسوية في الجدران والخرسانة وصلات الترميم تنظيف دعائم التسليح
Spade chisel 40 and 60 mm	إزميل جرافة 40 و 60 مم	Removing roughcast and layers of dirt Removing concrete residues from casing boards Restoring steel	إزالة بطانة الطلاء وطبقات الانساخت إزالة البقايا الخرسانية من ألواح الهياكل إزالة الصدأ من على الفولاذ
Tile chisel	إزميل بلاط	Removing wall and floor tiles	خلع البلاط من الجدران والسقف
Gouging chisel	إزميل حزوز	Cutting narrow channels in concrete	عمل قنوات ضيقة في الخرسانة
Winged gouging chisel with channel depth control	إزميل حزوز مُجنح بخاصية تحكم في العمق	Cutting channels in masonry	عمل قنوات ضيقة في الجدران
Pointing chisel	إزميل تحديد	Repointing bricks	إعادة تحديد فواصل الطوب
Wood chisel	إزميل أخشاب	For general carpentry work	لأعمال النجارة العامة

SDS-max for hammers 5 - 12 kg

أزامل SDS-max للمطارق 5-12 كجم

For renovation, restoration, break-throughs, mortising and demolition work Page 137		لأعمال التجديد والترميم والاختراق والنقر والتكسير صفحة 137	
Type	النوع	Application	الاستخدام
Pointed chisel Flat chisel (targetted chiselling)	إزميل مدبب الرأس إزميل مفلطح (القطع الدقيق بالإزميل)	Mortising and demolition work in masonry and concrete Adjustment work in masonry and concrete Restoring joints Clearing reinforcements	أعمال النقر والتكسير في الجدران والخرسانة أعمال التسوية في الجدران والخرسانة وصلات الترميم تنظيف دعائم التسليح
Spade chisel 50 to 115 mm	إزميل جرافة 50 حتى 115 مم	Removing roughcast and layers of dirt Removing concrete residues from casing boards Restoring steel	إزالة بطانة الطلاء وطبقات الانساخت إزالة البقايا الخرسانية من ألواح الهياكل إزالة الصدأ من على الفولاذ
Tile chisel	إزميل بلاط	Removing wall and floor tiles	خلع البلاط من الجدران والسقف
Gouging chisel	إزميل حزوز	Cutting narrow channels in concrete	عمل قنوات ضيقة في الخرسانة
Winged gouging chisel with channel depth control	إزميل حزوز مُجنح بخاصية تحكم في العمق	Cutting channels in masonry	عمل قنوات ضيقة في الجدران
Pointing chisel	إزميل تحديد	Repointing bricks	إعادة تحديد فواصل الطوب
Excavation chisel	إزميل حفر	Digging in hard, compacted soil	الحفر في التربة الصلبة والمتماسكة
Asphalt cutter	قاطع الأسفلت	Restoration of asphalt coverings	ترميم طبقات الأسفلت

SDS-max for hammers 5 – 12 kg

أزميل SDS-max للمطارق 5 - 12 كجم

For renovation, restoration, breakthroughs, mortising and demolition work		لأعمال التجديد والترميم والاختراق والنقر والتكسير	
Type	النوع	Application	الاستخدام
Earth driving rod	ساق دق قضبان التربة	Driving in earth rods	دق قضبان التربة
Tamping plates	أقراص الدك	Compacting soil and gravel	دك التربة والحصى
Bush hammer heads	رؤوس مطارق النقش	Roughening concrete and asphalt	تخشين الخرسانة والأسفلت

Hexagon socket (HEX) 28 and 30 mm for hammers > 12 kg

الجلبة السداسية (HEX) 28 و 30 مم للمطارق > 12 كجم

For breakthroughs, mortising and demolition work Page 140 - 141		لأعمال الاختراق والنقر والتكسير صفحة 140 - 141	
Type	النوع	Application	الاستخدام
Pointed chisel Flat chisel (targetted chiselling)	إزميل مدبب الرأس إزميل مفلطح (القطع الدقيق بالإزميل)	Mortising and demolition work in masonry and concrete Restoring joints Clearing reinforcements	أعمال النقر والتكسير في الجدران والخرسانة وصلات الترميم تنظيف دعائم التسليح
Spade chisel	إزميل جرافة	Adjustment work in asphalt, masonry and concrete	أعمال التسوية في الأسفلت والجدران والخرسانة
Excavation chisel	إزميل حفر	Digging in hard, compacted soil	الحفر في التربة الصلبة والتماسكة
Asphalt cutter	قاطع الأسفلت	Restoration of asphalt coverings	ترميم طبقات الأسفلت
Earth driving rod	ساق دق قضبان التربة	Driving in earth rods	دق قضبان التربة
Tamping plates	أقراص الدك	Compacting soil and gravel	دك التربة والحصى



Pointed chisel
الإزميل مدبب الرأس



Flat chisel
الإزميل مفلطح



Spade chisel
إزميل جرافة



Tile chisel
إزميل بلاط



Gouging chisel
إزميل حزوز



Gouging chisel
إزميل حزوز



Winged gouging chisel
إزميل حزوز مجنح



Pointing chisel
إزميل تحديد



Wood chisel
إزميل أخشاب



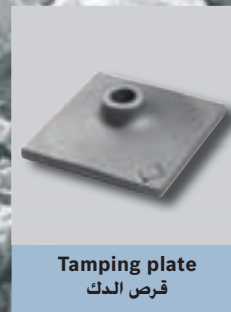
Excavation chisel
إزميل حفر



Asphalt cutter
قاطع الأسفلت



Earth driving rod
ساق دق قضبان التربة



Tamping plate
قرص الدك



Bush hammer head
رأس مطرقة النقش

Bosch's in-house production and innovative strength for **top-class chisels.**

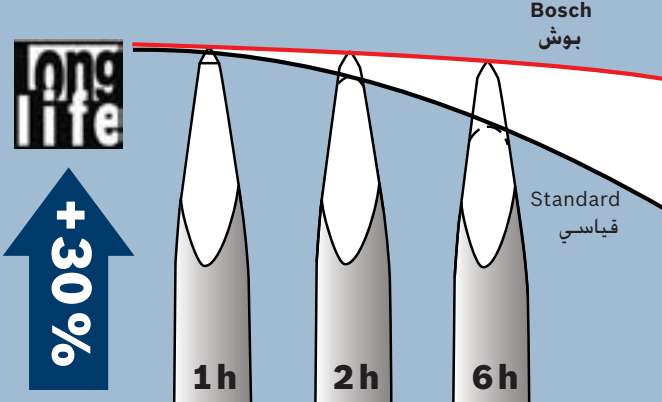
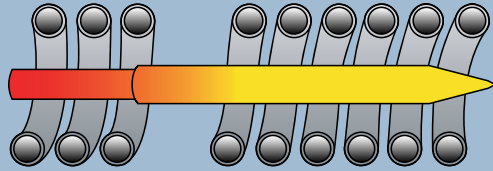
جودة إنتاج مصانع بوش وقدرتنا الإبداعية لأزاميل فئة القمة.

High resistance to wear: The inductive hardening process makes Bosch SDS-plus flat and pointed chisels extremely hard wearing and resistant to deformation. This gives them a longer service life than chisels manufactured using conventional furnace hardening.

مقاومة عالية للبري: تساهم عملية التصليد بالطريقة الحثية في جعل الأزاميل المفلطحة والمدببة الرأس SDS-plus من بوش فائقة الصلابة ضد البري ومقاومة للتشوه. مما يمنح هذه الأزاميل عمر افتراضيا أطول من الأزاميل المصنعة باستخدام طريقة التصليد بالفرن التقليدية.

Inductive hardening: Different hardness zones make Bosch chisels breakproof, durable and extremely resistant to deformation.

طريقة التصليد الحثية: مناطق ذات درجات صلابة مختلفة تجعل أزاميل بوش مقاومة للكسر وطويلة العمر وفائقة المقاومة للتشوه.



Powerful performance: The SDS-plus flat chisel excels due to its innovative cutting geometry that features breakout teeth and side cutting edges. The outstanding feature of the SDS-plus pointed chisel is its exceptionally acute cutting angle. This makes the Bosch SDS-plus chisels extremely powerful.

قوة الأداء: يتجلى تفوق الإزميل المفلطح SDS-plus بفضل التصميم المبتكر لحد القطع والذي يحتوي على أسنان نافذة وحواف قطع جانبية. أما الخاصية البارزة للإزميل مدبب الرأس SDS-plus فتتجلى في زاوية القطع الحادة منقطة النظر. وهو ما يجعل من أزاميل SDS-plus من بوش أزاميل فائقة القوة.



Standard chisel
إزميل قياسي

Bosch chisel
إزميل بوش



The innovative cutting geometry of the SDS-plus pointed and flat chisels means they remove material much more effectively.

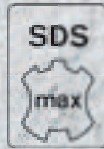
التصميم المبتكر لحد القطع للأزاميل مدببة الرأس والمفلطحة SDS-plus يعني تحقيق معدل إزالة للمواد بفعالية منقطة النظر.

Work longer, faster and sharper: the SDS-plus and SDS-max spade and tile chisels.

تعمل لمدة أطول، وأسرع وأكثر حدة: الإنزيميل الجرافة وإنزيميل البلاط SDS-plus و SDS-max.

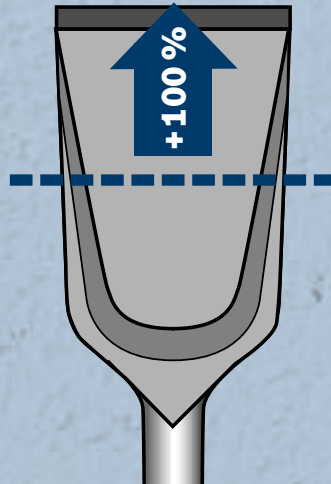
Double-length spade: With this impressive solution, Bosch has considerably extended the lifetime of the SDS-plus and SDS-max spade and tile chisels. At the same time, the material removal rate has been increased by 30%. The flat design of the chisel spade means this tool is self-sharpening. As a result, no working time is lost due to tedious and time-consuming resharping.

جرافة بطول مضاعف: بهذا الحل المدهش استطاعت شركة بوش إطالة العمر الافتراضي للإنزيميل الجرافة وإنزيميل البلاط SDS-plus و SDS-max إلى حد كبير. وفي نفس الوقت زاد معدل الإزالة الخاص بالمادة بمقدار 30%. كما أن التصميم المسطح لمجرفة الإنزيميل يعني أن هذه الأداة ذاتية الشحذ. والنتيجة هي عدم إهدار وقت العمل بسبب عملية إعادة الشحذ المملة المستهلكة للوقت.



Considerable increase in lifetime and material removal rate: thanks to the new, self-sharpening cutting edge of the spade and tile chisel.

زيادة كبيرة في العمر الافتراضي ومعدل الإزالة الخاص بالمادة؛ بفضل حافة القطع الجديدة ذاتية الشحذ للإنزيميل الجرافة وإنزيميل البلاط.



More power:

the new pointed chisel with SDS-max and hexagonal shank.

المزيد من القوة: الإزميل الجديد مدبب الرأس المزود بسباق SDS-max وساق سداسية.

A particularly long, star-shaped and self-sharpening cutting edge.

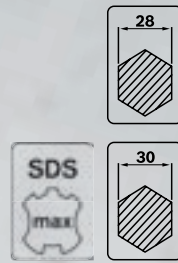
This means more material is removed with every impact.

Not only that, but the material removal rate remains consistently high throughout the chisel's service life. This reduces downtimes caused by time-consuming resharping.

حافة قطع طويلة للغاية نجمية الشكل وذاتية الشحذ.

هذا يعني نسبة إزالة أكبر للمواد مع كل طريقة.

وليس ذلك فحسب، بل يظل معدل الإزالة الخاص بالمادة عاليا بشكل ثابت طوال العمر الافتراضي للإزميل، مما يقلل أوقات التوقف الناجمة عن عملية إعادة الشحذ المستهلكة للوقت.



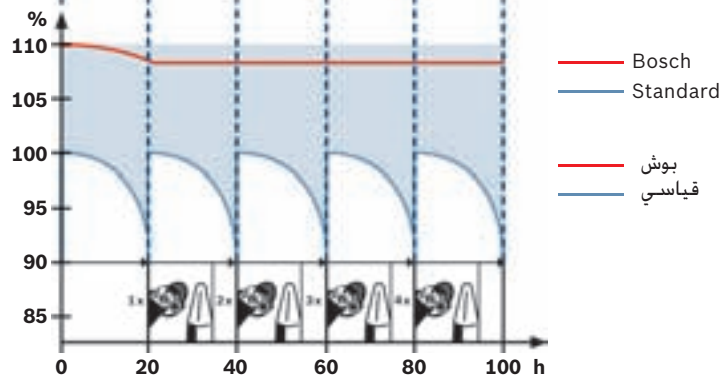
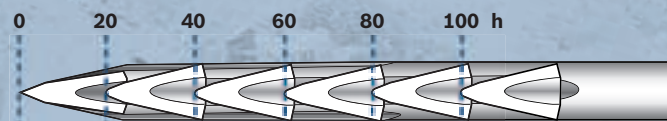
SDS-max Rtec pointed chisel

الإزميل مدبب الرأس SDS-max Rtec



Consistently high material removal rate due to the innovative star-shaped and self-sharpening cutting edge.

معدل الإزالة الخاص بالمادة عال بشكل ثابت بسبب حافة القطع المبتكرة نجمية الشكل وذاتية الشحذ.



The innovative star-shaped and self-sharpening cutting edge of the SDS-max Rtec chisel ensures a consistently high material removal rate. In contrast, standard chisels have to be resharping repeatedly, which costs both time and money.

تضمن حافة القطع المبتكرة نجمية الشكل وذاتية الشحذ للإزميل SDS-max Rtec معدل إزالة للمواد عال بشكل ثابت، وعلى الجهة الأخرى، فإن الأزاميل القياسية يجب إعادة شحذها مرارا، مما يكلف الوقت والمال.



Double the power: the pointed chisel together with Bosch Demolition Hammers. Ideal for the toughest jobs on the construction site.

قوة مضاعفة: الإزميل مدبب الرأس مع مطارق التكسير من بوش. مثالي لأصعب المهام في موقع البناء.

Chisels

for light rotary and demolition hammers

أزامل

المطارق الدورانية الخفيفة ومطارق التكسير

Chisels with SDS-plus shank

أزامل بساق SDS-plus



- For use via SDS-plus chisel attachment or direct in SDS-plus hammers with rotation stop.
- ◀ للاستخدام عن طريق ملحقة إزميل SDS-plus أو مباشرة في مطارق SDS-plus مع خاصية إيقاف الدوران.

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Total length mm الطول الإجمالي مع	Chisel cutting mm قطع الإزميل مع	Part number رقم الجزء	Sales package qty. كمية عبوة البيع
		Packaging type نوع التغليف	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

Pointed chisel, Long Life with 30% longer lifetime and 15% higher material removal rate

إزميل مدبب الرأس. Long Life، عمر افتراضي أطول بنسبة 30% ومعدل إزالة خامات أعلى بنسبة 15%



250	-	2 609 390 576	P1e	1	1	370936
250	-	2 607 019 051	C0a	5	1	293136

Pointed chisel

إزميل مدبب الرأس



250	-	2 608 690 145	P1e	1	1	506489
250	-	2 608 690 132	U0	10	1	462792

Flat chisel, Long Life with 30% longer lifetime and 15% higher material removal rate

إزميل مفلطح. Long Life، عمر افتراضي أطول بنسبة 30% ومعدل إزالة خامات أعلى بنسبة 15%



250	20	2 609 390 394	P1e	1	1	308908
250	20	2 607 019 052	C0a	5	1	293143

Flat chisel

إزميل مفلطح



250	20	2 608 690 144	P1e	1	1	506472
250	20	2 608 690 131	U0	10	1	462785

Spade chisel, self-sharpening, 30% higher material removal rate






إزميل جرافة، ذاتي الشحذ، ومعدل إزالة خامات أعلى بنسبة 30%



250	40	2 608 690 101	P1e	1	1	425940
250	60	2 608 690 102	P1e	1	1	425957

Chisels with SDS-plus shank

أزاميل بساق SDS-plus

Product properties		خصائص المنتج		Ordering information				معلومات الطلب	
Total length mm الطول الإجمالي مم	Chisel cutting mm قطع الإزميل مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...	باركود 3165140...		
Spade chisel									
إزميل جرافة									
	250	40	2 608 690 146	P1e	1	1	506496		
	250	40	2 608 690 133	U0	5	1	462808		
Tile chisel, angled, self-sharpening									
إزميل بلاط، مائل، ذاتي الشحذ									
	260	40	2 608 690 091	P1e	1	1	328012		
3-piece chisel set									
1 pointed chisel 250 mm, Long Life (2 609 390 576)									
1 flat chisel 250 mm, Long Life (2 609 390 394)									
1 tile chisel 260 mm, self-sharpening (2 608 690 091)									
طقم أزاميل 3 قطع									
1 إزميل مدبب الرأس 250 مم، Long Life (2 609 390 576)									
1 إزميل مفلطح 250 مم، Long Life (2 609 390 394)									
1 إزميل مفلطح 260 مم، Long Life (2 608 690 091)									
	250	20	2 607 019 159	P1c	3	1	334488		
	250	40							
	260								
Gouging chisel									
إزميل حزوز									
	250	22	1 618 601 004	P1e	1	1	015844		
Winged gouging chisel/Gouging chisel									
إزميل حزوز مجنح/إزميل حزوز									
	250	22	2 608 690 007	P1e	1	1	086738		

Chisels

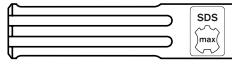
for heavy rotary and demolition hammers

أزاميل

المطارق الدورانية الثقيلة ومطارق التكسير

Chisels with SDS-max shank

أزاميل بساق SDS-max



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Total length mm الطول الإجمالي مع	Chisel cutting mm قطع الإزميل مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

Pointed chisel RTec Speed, self-sharpening

إزميل مدبب الرأس RTec Speed. ذاتي الشحذ



400	-	2 608 690 167	P1e	1	1	533621
400	-	2 608 690 168	C0a	10	1	533638

Pointed chisel

إزميل مدبب الرأس



280	-	1 618 600 023	P1e	1	1	047272
400	-	2 608 690 142	P1e	1	1	506458
400	-	2 608 690 128	C0a	10	1	293105
600	-	1 618 600 012	P1e	1	1	022118

Flat chisel RTec Sharp, self-sharpening

إزميل مفلطح RTec Sharp. ذاتي الشحذ



400	25	2 608 690 124	P1e	1	1	460385
400	25	2 608 690 166	C0a	10	1	530200

Flat chisel

إزميل مفلطح



280	25	1 618 600 210	P1e	1	1	047296
400	25	2 608 690 141	P1e	1	1	506441
400	25	2 607 690 125	C0a	10	1	293129
600	25	1 618 600 203	P1e	1	1	022132

Spade chisel, self-sharpening

إزميل جرافة. ذاتي الشحذ



350	50	2 608 690 097	P1e	1	2	397315
350	50	2 608 690 099	C0a	5	1	402996

Spade chisel

إزميل جرافة



300	80	1 618 601 008	P1e	1	1	033398
400	50	2 608 690 143	P1e	1	1	506465

Wide spade chisel








إزميل جرافة عريض



350	115	1 618 601 007	P1e	1	1	022156
-----	-----	---------------	-----	---	---	--------

Chisels with SDS-max shank

أزاميل بساق SDS-max

Product properties		خصائص المنتج		Ordering information				معلومات الطلب	
Total length mm الطول الإجمالي سم	Chisel cutting mm قطع الإزميل سم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...	Barcode 3165140...		
Tile chisel, self-sharpening									
إزميل بلاط، ذاتي الشحذ									
	300	50	2 608 690 098	P1e	1	1	397322		
Tile chisel									
إزميل بلاط									
	300	80	1 618 601 019	P1e	1	1	052979		
Gouging chisel									
إزميل حزوز									
	300	32	1 618 601 102	P1e	1	1	022170		
Gouging chisel									
إزميل حزوز									
	300	26	1 618 601 101	P1e	1	1	022163		
Winged gouging chisel									
إزميل حزوز مجنح									
	380	35	2 608 690 000	P1e	1	1	069380		
Toothed chisel									
إزميل مسنن									
	300	32	1 618 601 302	P1e	1	1	022194		
Asphalt cutter									
قاطع الأسفلت									
	400	90	2 608 690 003	P1e	1	1	079761		

Chisels with SDS-max shank

أزاميل بساق SDS-max

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Total length mm الطول الإجمالي سم	Chisel cutting mm قطع الإزميل سم	Part number رقم الجزء	Sales package qty. كمية عبوة البيع
		Packaging type نوع التعبئة	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
			Barcode 3165140... باركود 3165140...

Toolholder for tamping plates and bush hammer heads

مثبت الأدوات لألواح الدك ورؤوس مطارق النقش



220	-	1 618 609 003	P1e	1	1	022200
-----	---	---------------	-----	---	---	--------

Bush hammer head for toolholder 1 618 609 003
Dimensions 60 x 60 mm, number of teeth 5 x 5

رأس مطرقة النقش لمثبت الأداة 1 618 609 003
الأبعاد 60 x 60 مم، عدد الأسنان 5 x 5



-	-	1 618 623 205	PC1c	1	1	029025
---	---	---------------	------	---	---	--------

Bush hammer head for toolholder 1 618 609 003
Dimensions 60 x 60 mm, number of teeth 7 x 7

رأس مطرقة النقش لمثبت الأداة 1 618 609 003
الأبعاد 60 x 60 مم، عدد الأسنان 7 x 7



-	-	1 618 623 206	PC1c	1	1	029032
---	---	---------------	------	---	---	--------

Tamping plate for toolholder 1 618 609 003
Dimensions 150 x 150 mm

قرص الدك لمثبت الأداة 1 618 609 003
الأبعاد 150 x 150 مم



-	-	1 618 633 102	PC1c	1	1	029346
---	---	---------------	------	---	---	--------

Chisels

for breakers

أزاميل

الكسارات

Chisels with 28 mm hex shank

أزاميل بسباق سداسية 28 مم



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Total length mm الطول الإجمالي مم	Chisel cutting mm قطع الإزميل مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

Pointed chisel, self-sharpening

إزميل مدبب الرأس، ذاتي الشحذ

400	-	2 608 690 106	U0	1	1	425995
-----	---	---------------	----	---	---	--------

Pointed chisel

إزميل مدبب الرأس

400	-	1 618 660 000	U0	1	1	029407
520	-	1 618 600 019	U0	1	1	042543

Flat chisel

إزميل مفلطح

400	36	2 608 690 108	U0	1	1	426015
520	36	1 618 600 206	U0	1	1	042550

Spade chisel

إزميل جرافة

400	80	1 618 661 000	U0	1	1	029414
-----	----	---------------	----	---	---	--------

Asphalt cutter

قاطع الأسفلت

500	125	1 618 601 011	U0	1	1	042574
-----	-----	---------------	----	---	---	--------

Spade chisel rounded

إزميل جرافة مقوس

400	135	1 618 662 000	U0	1	1	029421
-----	-----	---------------	----	---	---	--------

Toolholder for tamping plates

مثبت الأدوات لأقراص الدك

390	-	1 618 609 006	U0	1	1	042611
-----	---	---------------	----	---	---	--------

Transport cart

العربة الناقلية

Appropriate for USH/GSH 27 Professional

ملائمة لماكنة USH/GSH 27 Professional

-	-	1 610 795 007	C0a	1	1	042642
---	---	---------------	-----	---	---	--------

Chisels with 30 mm hex shank

أزاميل بساق سداسية 30 مم



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Total length mm الطول الإجمالي مم	Chisel cutting mm قطع الإزميل مم	Part number رقم الجزء	Sales package qty. كمية عبوة البيع
		Packaging type نوع التغليف	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
		Barcode 3165140...	Barcode 3165140...

Pointed chisel, self-sharpening

إزميل مدبب الرأس. ذاتي الشحذ



400	-	2 608 690 111	U0	1	1	426046
-----	---	---------------	----	---	---	--------



410	-	2 608 690 147	P0b	1	1	506502
-----	---	---------------	-----	---	---	--------

Flat chisel

إزميل مفلطح



400	35	2 608 690 112	U0	1	1	426053
-----	----	---------------	----	---	---	--------

Spade chisel

إزميل جرافة



450	75	2 608 690 113	U0	1	1	426060
-----	----	---------------	----	---	---	--------

Asphalt cutter

قاطع الأسفلت



450	125	2 608 690 114	U0	1	1	426077
-----	-----	---------------	----	---	---	--------

Spade chisel, rounded

إزميل جرافة، مقوس



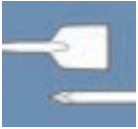
400	135	2 608 690 110	U0	1	1	426039
-----	-----	---------------	----	---	---	--------

Toolholder

مثبت الأداة



400	-	2 608 690 115	U0	1	1	426084
-----	---	---------------	----	---	---	--------



Diamond Cutting and Grinding

القطع الماسي والتجليخ

Bosch diamond cutting discs:

Top class in cutting speed and lifetime.

أقراص القطع الماسية من بوش: متفردة في سرعة القطع والعمر الافتراضي.

Bosch is the leader in innovation when it comes to diamond cutting discs. Its in-house production at the high-technology factory in St. Niklaus, Switzerland, ensures premium product quality. The expertise gained from Bosch's own research and development departments is used to ensure a constant supply of product innovations. This clearly distinguishes Bosch diamond cutting discs from the competition. The patented laser melting process provides a significant increase in cutting speed and lifetime. Innovations like the patent pending cooling element and the diamond segments with a unique wave design make the Bosch diamond cutting disc, Speed Wave, one of the fastest universal cutting discs.

شركة بوش هي رائدة الابتكار في مجال أقراص القطع الماسية. فعملية الإنتاج تتم في مصنعها فائق التقنية في مدينة سان نيكلاوس، سويسرا، مما يضمن الجودة الفائقة لمنتجاتها، ويتم الاستعانة بالخبرة المكتسبة من قسم الأبحاث والتطوير بشركة بوش لضمان الإمداد المستمر بالمنتجات المبتكرة. وهذا ما يميز بوضوح أقراص القطع الماسية من بوش عن منافسيها. فطريقة الصهر باستخدام أشعة الليزر الحاصلة على براءة اختراع تساهم مساهمة كبيرة في زيادة سرعة القطع وإطالة العمر الافتراضي.

والابتكارات الأخرى مثل عنصر التبريد المتوقع له الحصول على براءة اختراع والقطاعات الماسية بالتصميم المموج الفريد كلها عوامل تجعل قرص القطع الماسي من بوش، Speed Wave، واحدا من أسرع أقراص القطع الشاملة على الإطلاق.

The high quality of the diamond cutting discs is rounded off with a range structure, that has been tailored to suit the needs of customers. The range offers the perfect diamond cutting disc for every field of application.

وتكتمل الجودة الفائقة لأقراص القطع الماسية ببنية العرض المصمم خصيصا لتلبي متطلبات العملاء. ويضم هذا العرض قرص القطع الماسي المتكامل لكافة مجالات الاستخدام.

More powerful

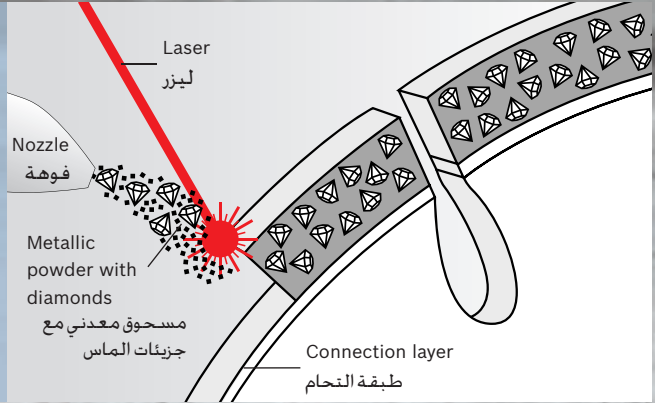
due to laser melting technology (LMT).

أقوى

بفضل تكنولوجيا الصهر بالليزر (LMT).

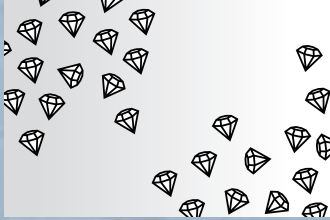
The patented laser melting process: faster work progress and a longer lifetime thanks to better adhesion and more consistent distribution of the diamonds.

طريقة الصهر بالليزر الحاصلة على براءة اختراع: إنجاز الأعمال في وقت أسرع وعمر افتراضي أطول بفضل التلاحم المثالي والتوزيع الأكثر تناسقا لجزيئات الماس.



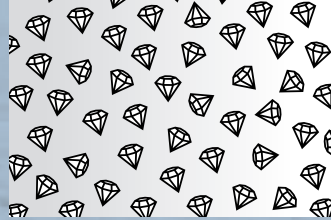
Conventional process

الطريقة التقليدية



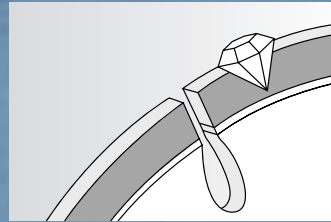
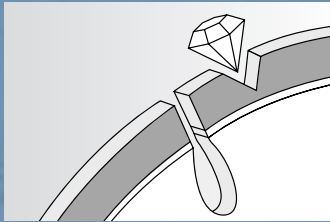
Laser melting process

طريقة الصهر بالليزر



As opposed to conventional technologies, the patented laser melting process ensures optimum distribution of the diamonds in the segment. This guarantees constantly high cutting performance.

بعكس التقنيات التقليدية، تضمن طريقة الصهر بالليزر توزيعا مثاليا لجزيئات الماس في قطاع العمل. ويضمن ذلك أداء فائقا للقطع باستمرار.



The patented laser melting process merges the individual metals in the bond more firmly than conventional methods. Together with the improved adhesion of the diamonds, this leads to a true increase in performance of the Bosch diamond cutting discs.

تعمل طريقة الصهر بالليزر الحاصلة على براءة اختراع بدمج الجزيئات المعدنية المنفردة في الرابطة بشكل أكثر إحكاما من الطرق التقليدية. ويؤدي التلاحم المحسّن لجزيئات الماس، إلى زيادة فعلية في كفاءة أقراص القطع الماسية من بوش.

The UPP diamond cutting disc:

Especially robust and durable in all construction materials and metal.

قرص القطع الماسي UPP:
متين وقوي للغاية مع كافة خامات الإنشاءات والمعادن.

The UPP diamond cutting disc is another effective example of Bosch's power of innovation. The patented laser melting technology and the progressive segment arrangement ensure top performance in terms of robustness and durability. The result: a universal cutting disc that can withstand extreme load and can even cut through metal.

قرص القطع الماسي UPP هو مثال آخر رائع شاهد على قوة ابتكارات بوش. تكنولوجيا الصهر بالليزر الحاصلة على براءة اختراع والتنسيق التراتبي للقطاعات تضمنان الأداء الفائق فيما يتعلق بالمتانة وقوة التحمل. النتيجة: قرص قطع شامل يمكنه تحمل أقصى معدلات التحميل ويمكنه أيضا قطع المعادن.



The Speed Wave universal diamond cutting disc:

Top class in speed and lifetime.

قرص القطع الماسي الشامل Speed Wave:
يحتل القمة في السرعة والعمر الافتراضي.

The Speed Wave universal cutting disc sets new standards in terms of speed and is also extremely durable. These are features that were previously not possible to combine in one disc. This has been made possible by the patented laser melting technology, the cooling element with patent pending and the diamond segments with unique wave design.

قرص القطع الشامل Speed Wave يضع معايير جديدة فيما يتعلق بالسرعة ويتميز أيضا بدرجة متانة فائقة. وهي خصائص لم تكن لتجتمع من قبل في قرص واحد. وقد أمكن تحقيق ذلك بفضل تكنولوجيا الصهر بالليزر الحاصلة على براءة اختراع وعنصر التبريد المتوقع له الحصول على براءة اختراع والقطاعات الماسية بالتصميم المموج الفريد.



The innovative wave-shaped segments increase the cutting speed by minimising the lateral surface area rubbing against the material that is being cut.

القطاعات المبتكرة المموجة تزيد من سرعة القطع من خلال التقليل قدر الإمكان من مساحة السطح الجانبي المحتك بالخامة الجاري قطعها.

Less vibration –

Considerably better performance.

اهتزازات أقل –

أداء عالي الكفاءة.



The airflow is guided evenly through the ducts onto the rotating disc. This cools the diamond cutting disc efficiently and improves the running smoothness. The cooling element with vibration damping also absorbs the vibrations that occur during work thanks to its special material characteristics.

يتم توجيه تيار الهواء بشكل متساو عبر القنوات الموجودة على القرص الدوار، فيعمل ذلك على تبريد قرص القطع الماسي بكفاءة ويُرِيد من نعومة الحركة الدورانية. أما عنصر التبريد بخاصية تخميد الاهتزازات فيمتص أيضا الاهتزازات التي تتولد أثناء إجراء الأعمال نظرا للخصائص الفريدة لمادة تصنيعه.



Conventional clamping
(Metal – Metal)

Result: Vibrations are transferred directly to the machine and the user.

التثبيت التقليدي
(معدن – معدن)

النتيجة: انتقال الاهتزازات مباشرة إلى الماكينة والمستخدم.



Vibration Control
(Metal – Plastic – Metal)

Result: Vibration is damped due to the cooling and vibration element making work a lot less tiring.

التحكم في الاهتزازات
(معدن – بلاستيك – معدن)

النتيجة: تخميد الاهتزازات بفضل عنصر التبريد وتخميد الاهتزازات الذي يساهم في تقليل الإجهاد أثناء العمل.



Vibration Control

Bosch, a pioneer in power tool vibration reduction: As early as 2001, Bosch was the first manufacturer to launch angle grinders with patented Vibration Control. Resulting in additional health protection and less tiring work.

The diamond cutting discs in the Professional-plus series (diameter 115 to 230 mm) now have a cooling element with vibration damping. Bosch diamond cutting discs and angle grinders with Vibration Control offer the optimum system for high performance with effective vibration damping.

شركة بوش رائدة في تقليل الاهتزازات المتولدة من العدد الكهربائية: فمنذ سنة 2001 كانت بوش هي أول مُصنِّع يطرح مجالخ زاوية تعمل بخاصية التحكم في الاهتزازات الحاصلة على براءة اختراع. وقد ساهم ذلك في توفير حماية صحية إضافية وتقليل الإجهاد أثناء العمل. أقراص القطع الماسية في باقة Professional-plus (قطر 115 إلى 230 مم) مزودة الآن بعنصر تبريد بخصائص مُخمدة للاهتزازات. كما أن أقراص القطع الماسية والمجالخ الزاوية من بوش المزودة بخاصية تحكم في الاهتزازات تمثل نظاما مثاليا للعمل بكفاءة عالية مع تخميد فعال للاهتزازات.

Concise range for all applications.

The perfect diamond cutting disc for every job.

عرض مدمج لكافة الاستخدامات.
قرص القطع الماسي المثالي لكافة المهام.

	Universal شامل	Concrete الخرسانة
		
	For all standard construction materials. Option of either segmented or with all-round turbo diamond segment. لجميع خامات الإنشاءات القياسية. اختياريًا بتصميم مقسم إلى قطاعات أو بقطاع ماسي توربيني محيطي.	For quick, aggressive cuts in all types of hardened concrete, with and without reinforcement. للقطع السريع العنيف في جميع أنواع الخرسانة الصلدة المسلحة أو غير المسلحة.
professional plus		
Top-class diamond cutting discs for the toughest requirements. أقراص قطع ماسية فائقة الجودة تلبي أصعب المتطلبات.		
professional		
Diamond cutting discs for professional use. أقراص قطع ماسية للاستخدام الاحترافي.		
professional eco		
Cost-effective diamond cutting discs for general use. أقراص قطع ماسية بأسعار اقتصادية للاستخدام العام.		



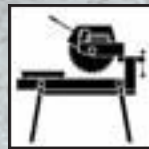
For angle grinders, wall chasers and slot cutters

للمجالخ الزاوية وأدوات تحزيز الجدران وقاطعات الشقوق



For petrol-driven saws

للمناشير العاملة بالوقود






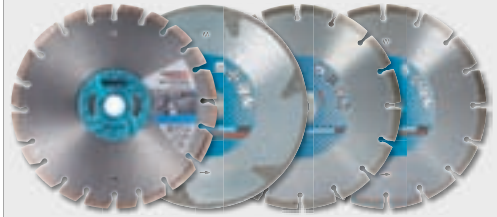


For bench saws

للمناشير الثابتة



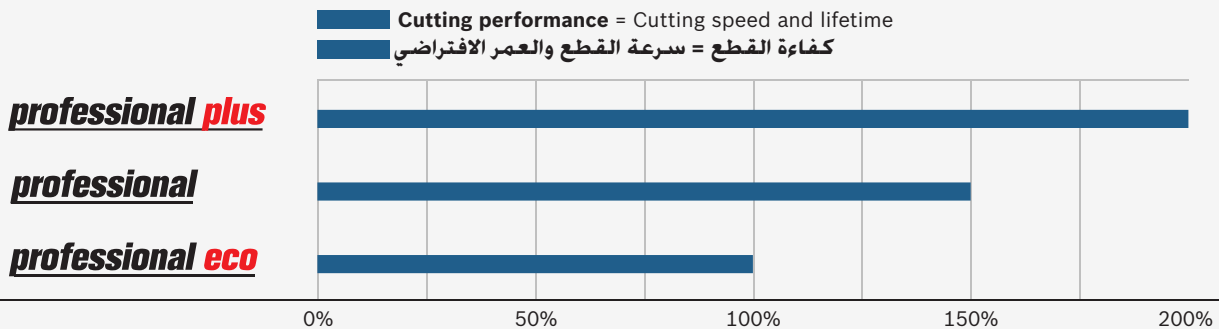
For joint cutters

للقواطع المفصليّة

	البلاط Tiles	مخصص Special
		
	For precise cutting edges. Also cuts extra hard fine stoneware tiles. لحواف القطع الدقيقة. يقطع أيضا البلاط الخزفي الأملس بشديد الصلابة.	For materials such as granite, marble, abrasive materials and asphalt. للخامات مثل الجرانيت والرخام والمواد الخشنة والأسفلت.
professional plus Top-class diamond cutting discs for the toughest requirements. أفراص قطع ماسية فائقة الجودة تلبى أصعب المتطلبات.		
professional Diamond cutting discs for professional use. أفراص قطع ماسية للاستخدام الاحترافي.		
professional eco Cost-effective diamond cutting discs for general use. أفراص قطع ماسية بأسعار اقتصادية للاستخدام العام.		

Three qualities for any requirement.

ثلاثة طرازات تناسب كافة المتطلبات.



The applications at a glance.

نظرة سريعة على مجالات الاستخدام.

		professional plus										
Application ranges ● very suitable ○ suitable	مجالات الاستخدام ● مناسب بوجه خاص ○ مناسب	UPP-SW	UPP	UPP-T	BPP	HPP	FPP Extra-Clean	FPP Gres	FPP	WPP	MPP	APP
Asphalt, bitumen	الأسفلت، البيتومين	○	○	○	○					○		●
Basalt	البازلت	●	○	○	●					○		
Bricks	الطوب	●	●	○	○	●						
Cast asphalt	الأسفلت الجاهز	○	○	○	○					●		○
Cement bonded fibre board	لوح الفايبر المترابط بالإسمنت	●	●	●	●	●		○	○			
Ceramic tiles	بلاط السيراميك						●	●	●		○	
Ceramic tiles, glazed	بلاط السيراميك المزجج						●	●	●			
Clinker stone, hard	القرميد الصلب	○	○	○	○	●						
Clinker stone, soft	القرميد الهش	●	●	●	○	○				○		
Combination stones	الأحجار المختلطة	●	○	●	●	●						
Concrete pipes/stones	المواسير/الأحجار الإسمنتية	●	●	●	●	●						
Concrete roofing tiles	بلاط التسقيف الإسمنتي	●	●	●	●	●				●		
Concrete, fresh (abrasive)	الخرسانة، الجديدة (الخشنة)	○	○	○	○					●		●
Concrete, old	الخرسانة، القديمة	●	●	●	●	●						
Concrete, reinforced*	الخرسانة، المسلحة*	●	●	●	●	●						
Exposed concrete	الخرسانة المكشوفة	●	●	●	●	●						
Fine stoneware, hard	الخزف الحجري الأملس، الصلب						●	●	●			
Glass-hard roof tiles	بلاط سقوف زجاجية صلبة					●		○				
Gneiss, granite	صخر النايس، الجرانيت	○		○		●		○				
Gypsum	الجبس	●	●	●	●							
Hard casting forms	قوالب الصب الصلبة	○	○	○		●						
Hollow roof tiles	بلاط السقوف المجوف	●	●	●	○	●		○				
Limestone	الحجر الجيري	●	●	●	●	●						○
Limestone, hard	الحجر الجيري الصلب	●	●	●	●	●	○	○				○
Limestone, soft	الحجر الجيري الهش	●	●	●	●					●		○
Marble	الرخام	○	○	○		○	●	●	○			●
Marble, abrasive, crystalline	الرخام الخشن البللوري	○	○	○			●	●	○			●
Marble, dense, not abrasive	الرخام كثيف، غير الخشن	○	○	○		○	●	●	○			●
Metal	المعادن		●									
Mortar, plaster	الملاط، الجص	●	●	●	○					●		
Natural slate	الصخر الصفائحي الطبيعي (أردواز)	○	○	○		●						
Natural stones	الأحجار الطبيعية	○	○	○		●						○
Paving slabs (artificial stones)	بلاط الرصيف (الأحجار الاصطناعية)	●	●	●	●	●	○					
Perspex	البرسيكس											●
Plaster, plasterboard	الجص، لوح جصي	●	●	●	●		●	●	●	●		
Porous concrete	الخرسانة المسامية	●	●	●	●					●		
Porphyry	صخر البورفيري	○	○	○		●						
Pumice stones	أحجار الخُفان	●	○	○	●					●		
Quartzite	الكوارتزيت	○	○	○	○	●						
Red clay brick	طوب الطفل الأحمر	●	●	●	○	●	○	○	○			
Roofing tiles (fired clay)	بلاط التسقيف (الطفل المحروق)	●	●	●	○	●	○	○	○			
Sandstone	الحجر الرملي	●	●	●	●			○		●		○
Sandstone, hard	الحجر الرملي الصلب	●	●	●	○	●		○				○
Sandstone, soft	الحجر الرملي الهش	●	○	○	○			○		●		○
Screed concrete	الإسمنت الممزوج بالجص	●	●	●	●					●		
Slag concrete	الخرسانة الحَبْثِيَّة	●	●	●	●	○				●		
Slag stone	الحجر الحَبْثِي	○	○	○		●						
Slate stones	الصخر الصفائحي (أردواز)	●	○	○	○	●						
Stoneware	الخزف الحجري						●	●	●			
Stoneware pipes	مواسير الخزف الحجري	○	○	○	○	●	○	○	○			
Terrazzo	تيرازو	●	●	●		●						
Tiles	البلاط						●	●	●			
Travertine	الترافرتاين	○	○	○		●						
Wall tiles (clay)	بلاط الجدران (طفل)	●	●	●	○	●		○				

*Only cut through reinforcement if approval has been issued by a structural engineer.

*لا يجوز القطع في قضبان حديد التسليح إلا بعد الحصول على تصريح من المهندس الإنشائي.

Application ranges ● very suitable ○ suitable	مجالات الاستخدام ● مناسب بوجه خاص ○ مناسب	professional		professional eco					
		UP	UP-T	UPE	UPE-T	BPE	FPE	WPE	MPE
Asphalt, bitumen	الأسفلت، البيتومين	○	○	○	○			○	
Basalt	البازلت	○	○	○	○	○		○	
Bricks	الطوب	●	●	●	●	○			
Cast asphalt	الأسفلت الجاهز			○	○	○		●	
Cement bonded fibre board	لوح الفايبر المترابط بالإسمنت	○	●	○	○	●	○		○
Ceramic tiles	بلاط السيراميك		○		○		●		○
Ceramic tiles, glazed	بلاط السيراميك المزجج						○		
Clinker stone, hard	القرميد، الصلب								
Clinker stone, soft	القرميد، الهش	○	○						
Combination stones	الأحجار المختلطة	○	○	○	○	○			
Concrete pipes/stones	المواسير/الأحجار الإسمنتية	●	●	●	●	●			
Concrete roofing tiles	بلاط التسقيف الإسمنتي	○	○	○	○			○	
Concrete, fresh (abrasive)	الخرسانة، الجديدة (الخشنة)	○	○	○	○	○		●	
Concrete, old	الخرسانة، القديمة	●	●	○	○	●			
Concrete, reinforced*	الخرسانة، المسلحة*	●	●	○	○	○			
Exposed concrete	الخرسانة المكشوفة	●	●	○	○	●			
Fine stoneware, hard	الخزف الحجري الأملس، الصلب						○		○
Glass-hard roof tiles	بلاط سقوف زجاجية صلبة		○						○
Gneiss, granite	صخر النايس، الجرانيت								
Gypsum	الجبس	●	●	○	○	○			○
Hard casting forms	قوالب الصب الصلبة	○	○	○	○				
Hollow roof tiles	بلاط السقوف المجوف	●	●	○	○	○			○
Limestone	الحجر الجيري	○	●	●	●	●			●
Limestone, hard	الحجر الجيري، الصلب	○	○	○	○	●			●
Limestone, soft	الحجر الجيري، الهش	●	●	●	●			●	●
Marble	الرخام						○		●
Marble, abrasive, crystalline	الرخام، الخشن، البللوري						○		●
Marble, dense, not abrasive	الرخام، كثيف، غير الخشن						○		●
Metal	المعادن								
Mortar, plaster	الملاط، الجص	●	●	●	●	○		○	
Natural slate	الصخر الصفائحي الطبيعي (أردواز)	○	○	○	○				
Natural stones	الأحجار الطبيعية	○	○						
Pavement slabs (artificial stones)	بلاط الرصف (الأحجار الاصطناعية)	●	●	●	●				
Perspex	البرسيكس								●
Plaster, plasterboard	الجص، لوح جصي	●	●	●	●	●	○		○
Porous concrete	الخرسانة المسامية	●	●	●	●	●			
Porphyry	صخر البورفيري	○	○						
Pumice stones	أحجار الحُفان	○	○	●	●	●		○	
Quartzite	الكوارتزيت	○	○	○	○	○			
Red clay brick	طوب الطفل الأحمر	●	○	○	○	○	○		
Roofing tiles (fired clay)	بلاط التسقيف (الطفل المحروق)	●	●	○	○	○	○		○
Sandstone	الحجر الرملي	●	●	●	●			●	○
Sandstone, hard	الحجر الرملي، الصلب	○	○			○			○
Sandstone, soft	الحجر الرملي، الهش	○	●	○	○	○		●	○
Screed concrete	الإسمنت الممزوج بالجص	●	●	●	●	●		○	
Slag concrete	الخرسانة الحَبِّيَّة	●	●	○	○	●		○	
Slag stone	الحجر الحَبِّي	○	○	○	○				
Slate stones	الصخر الصفائحي (أردواز)	○	○	○	○	○			
Stoneware	الخزف الحجري								
Stoneware pipes	مواسير الخزف الحجري	○				○			
Terrazzo	تيرازو	●	●	○	○				
Tiles	البلاط						●		○
Travertine	الترافرتاين	○	○	○	○				
Wall tiles (clay)	بلاط الجدران (طفل)	●	●	●	●	○			

*Only cut through reinforcement if approval has been issued by a structural engineer.

*لا يجوز القطع في قضبان حديد التسليح إلا بعد الحصول على تصريح من المهندس الإنشائي.

Diamond cutting discs أقراص القطع الماسية

Universal

للاستخدام العام

Diamond cutting discs UPP-SW

أقراص القطع الماسية UPP-SW

professional plus



- ▶ World-class in cutting speed thanks to the patented cooling element and the wave-shaped segments.
- ▶ Excellent cutting quality thanks to the innovative laser melting process.

- ◀ سرعة قطع منقطعة النظير نظرا لعنصر التبريد الحاصل على براءة اختراع والقطاعات المموجة.
- ◀ جودة قطع فائقة بفضل عملية الصهر بالليزر المبتكرة.



Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التجويف مع	Cutting width mm عرض القطع مع	Segment height mm الارتفاع النطاق مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	2,7	8	2 608 602 162	C1c	1	1	405775
125	22,23	2,7	8	2 608 602 163	C1c	1	1	405782
150	22,23	2,9	8	2 608 602 164	C1c	1	1	405799
180	22,23	2,9	8	2 608 602 165	C1c	1	1	405805
230	22,23	3,4	8	2 608 602 166	C1c	1	1	405812
300	22,23	3,5	8	2 608 602 167	C1a	1	1	405829

Diamond cutting discs UPP

أقراص القطع الماسية UPP

professional plus



- ▶ Extremely robust and durable in building materials and metal.
- ▶ Progressive segment spacing for more bite.
- ▶ Excellent cutting quality thanks to the innovative laser melting process.

- ◀ متينة وقوية للغاية للاستخدام في مواد البناء والمعادن.
- ◀ فواصل قطاعات تعاقبية لأداء قطع أفضل.
- ◀ جودة قطع فائقة بفضل عملية الصهر بالليزر المبتكرة.



115	22,23	2,1	8	2 608 600 348	C1c	1	1	183802
125	22,23	2,1	8	2 608 600 349	C1c	1	1	183819
150	22,23	2,3	8	2 608 600 350	C1c	1	1	183826
180	22,23	2,3	8	2 608 600 351	C1c	1	1	183833
230	22,23	2,6	8	2 608 600 352	C1c	1	1	183840

Diamond cutting discs UPP

أقراص القطع الماسية UPP



Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التجويف مع	Cutting width mm عرض القطع مع	Segment height mm الارتفاع القطاع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
300	20,00	2,8	8	2 608 600 868	C1a	1	1	306317
300	22,23	2,8	8	2 608 600 353	C1a	1	1	183857
300	25,40	2,8	8	2 608 600 726	C1a	1	1	277648
350	25,40	3,2	8	2 608 600 727	C1a	1	1	277655
400	25,40	3,5	8	2 608 600 728	C0a	1	1	277662

Diamond cutting discs UP

أقراص القطع الماسية UP

professional



- ▶ The all-rounder in all site materials. The successful combination of long life and performance enables effortless cutting.
- ▶ Laser-welded diamond cutting segments.

- ◀ قدرة على قطع جميع الخامات في الموقع. التوليفة الناجحة بين طول العمر وكفاءة الأداء تتيح قطعاً بلا عناء.
- ◀ قطاعات قطع ماسية ملحومة بالليزر.

115	22,23	2,1	7	2 608 600 343	C1c	1	1	183758
125	22,23	2,1	7	2 608 600 344	C1c	1	1	183765
180	22,23	2,3	7	2 608 600 346	C1c	1	1	183789
230	22,23	2,6	7	2 608 600 347	C1c	1	1	183796
300	22,23	2,8	7	2 608 600 729	C1a	1	1	277679
300	25,40	2,8	7	2 608 600 730	C1a	1	1	277686
350	25,40	3,2	7	2 608 600 731	C1a	1	1	277693

Diamond cutting discs UPE

أقراص القطع الماسية UPE

professional eco



- ▶ This low-cost diamond cutting disc is the ideal solution for all-round use.
- ▶ Laser-welded diamond cutting segments.

- ◀ هذا القرص الماسي القاطع منخفض التكلفة هو الحل المثالي لكافة الاستخدامات.
- ◀ قطاعات قطع ماسية ملحومة بالليزر.

115	22,23	1,6	7	2 608 602 191	C1c	1	1	441193
125	22,23	1,6	7	2 608 602 192	C1c	1	1	441209
150	22,23	2,0	7	2 608 602 193	C1c	1	1	441216
180	22,23	2,0	7	2 608 602 194	C1c	1	1	441223
230	22,23	2,3	7	2 608 602 195	C1c	1	1	441230
300	20,00	2,5	6	2 608 600 869	C1a	1	1	306324
300	22,23	2,5	6	2 608 600 870	C1a	1	1	306331
300	25,40	2,5	6	2 608 600 732	C1a	1	1	277709
350	25,40	2,8	6	2 608 600 733	C1a	1	1	277716

Diamond cutting discs UPP-T

أقراص القطع الماسية UPP-T

professional plus

- ▶ Our best turbo disc - clean cut edges without material breakouts thanks to grooved, continuous cutting rim. Directly sintered cutting rim.

◀ أفضل قرص توربيني لدينا - حواف قطع نظيفة وبدون كسور للخامة بفضل إطار القطع المتواصل المحرز. إطار قطع ملبد بشكل مباشر.



Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التثبيت مع	Cutting width mm عرض القطع مع	Segment height mm الارتفاع القطع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	2,2	9	2 608 600 671	C1c	1	1	253239
125	22,23	2,2	9	2 608 600 673	C1c	1	1	253253
150	22,23	2,5	9	2 608 600 675	C1c	1	1	253277
180	22,23	2,5	9	2 608 600 676	C1c	1	1	253284
230	22,23	2,5	9	2 608 600 678	C1c	1	1	253307
300	22,23	3,0	9	2 608 600 680	C1a	1	1	253321

Diamond cutting discs UP-T

أقراص القطع الماسية UP-T

professional

- ▶ The continuous turbo cutting rim allows for cutting without broken edges.
- ▶ Directly sintered cutting rim.

◀ إطار القطع التوربيني المتواصل يتيح القطع بدون تكسير الحواف.

◀ إطار قطع ملبد بشكل مباشر.



115	22,23	2,2	7	2 608 600 278	C1c	1	1	143479
125	22,23	2,2	7	2 608 600 279	C1c	1	1	143486
180	22,23	2,4	7	2 608 600 281	C1c	1	1	143509
230	22,23	2,6	7	2 608 600 282	C1c	1	1	143516

Diamond cutting discs UPE-T

أقراص القطع الماسية UPE-T

professional eco



- ▶ The low-cost solution for all-round use. For clean cut edges.
- ▶ Directly sintered cutting rim.

- ◀ الحل منخفض التكلفة لكافة الاستخدامات. لحواف قطع نظيفة.
- ◀ إطار قطع ملبد بشكل مباشر.



Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Cutting width mm عرض القطع مم	Segment height mm ارتفاع القطع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	2,0	8	2 608 602 393	C1c	1	1	510004
125	22,23	2,0	8	2 608 602 394	C1c	1	1	510011
150	22,23	2,0	8	2 608 602 395	C1c	1	1	510028
180	22,23	2,3	8	2 608 602 396	C1c	1	1	510035
230	22,23	2,6	8	2 608 602 397	C1c	1	1	510042

Concrete

الخرسانة

Diamond cutting discs BPP

أقراص القطع الماسية BPP

professional plus



- ▶ Ideal for all types of hardened and reinforced concrete.
- ▶ Progressive segment spacing for more bite.
- ▶ Excellent cutting quality thanks to the innovative laser melting process.
- ▶ * Reduction for different machines

- ◀ مثالية لجميع أنواع الخرسانة المصلدة والمسلحة.
- ◀ فواصل قطاعات تعاقبية لأداء قطع أفضل.
- ◀ جودة قطع فائقة بفضل عملية الصهر بالليزر المبتكرة.
- ◀ * خاصة تخفيض للمكينات المختلفة



Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Cutting width mm عرض القطع مم	Segment height mm ارتفاع القطع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	2,1	8	2 608 600 354	C1c	1	1	183864
125	22,23	2,1	8	2 608 600 355	C1c	1	1	183871
150	22,23	2,3	8	2 608 600 356	C1c	1	1	183888
180	22,23	2,3	8	2 608 600 357	C1c	1	1	183895
230	22,23	2,6	8	2 608 600 358	C1c	1	1	183901
300	20,00	2,8	8	2 608 600 736	C1a	1	1	277747
300	22,23	2,8	8	2 608 600 359	C1a	1	1	183918
300	25,40	2,8	8	2 608 600 737	C1a	1	1	277754
350	20,00	2,8	8	2 608 600 738	C1a	1	1	277761
350	25,40	2,8	8	2 608 600 739	C1a	1	1	277778
400	30+25,4	3,1	8	2 608 602 508*	C1a	1	1	534475
450	30+25,4	3,1	8	2 608 602 509*	C1a	1	1	534482



ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

Diamond cutting discs BP

أقراص القطع الماسية BP

professional

▶ Diamond cutting disc for concrete.



◀ قرص قطع ماسي للخرسانة.



Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التجويف مع	Cutting width mm عرض القطع مع	Segment height mm ارتفاع القطع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
105	20/16	1,7	8	2 608 600 924	PC1b	1	1	324243

Diamond cutting discs BPE

أقراص القطع الماسية BPE

professional eco

▶ The low-cost alternative as an ideal solution.
▶ Laser-welded diamond cutting segments.



◀ بديل منخفض التكلفة كحل مثالي.
◀ قطاعات قطع ماسية ملحومة بالليزر.



115	22,23	1,6	7	2 608 602 196	C1c	1	1	441247
125	22,23	1,6	7	2 608 602 197	C1c	1	1	441254
150	22,23	2,0	7	2 608 602 198	C1c	1	1	441261
180	22,23	2,0	7	2 608 602 199	C1c	1	1	441278
230	22,23	2,3	7	2 608 602 200	C1c	1	1	441285
300	20,00	2,5	7	2 608 600 745	C1a	1	1	277839
300	22,23	2,5	7	2 608 600 744	C1a	1	1	277822
350	20,00	2,8	7	2 608 600 746	C1a	1	1	277846
350	25,40	2,8	7	2 608 600 747	C1a	1	1	277853

Tiles

البلاط

Diamond cutting discs FPP

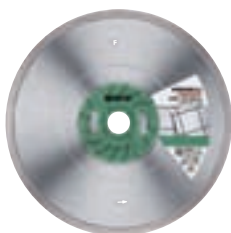
أقراص القطع الماسية FPP

professional plus

▶ The right disc for the highest lifetime demands
▶ Good cut quality without broken edges, even in extra-hard fine stone slabs.
▶ Directly sintered cutting rim.



◀ القرص المناسب لأطول عمرا افتراضي ممكن
◀ جودة قطع جيدة بدون تكسير الحواف حتى مع البلاط الحجري الأملس شديد الصلادة.
◀ إطار قطع ملبد بشكل مباشر.



Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التجويف مع	Cutting width mm عرض القطع مع	Segment height mm ارتفاع القطع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
110	22,23	1,6	8	2 608 600 183	C1c	1	1	110983
115	22,23	1,6	8	2 608 600 184	C1c	1	1	110990
125	22,23	1,6	8	2 608 600 185	C1c	1	1	111003
150	22,23	1,6	8	2 608 600 186	C1c	1	1	111010
180	22,23	1,8	8	2 608 600 187	C1c	1	1	111027
230	22,23	1,8	8	2 608 600 188	C1c	1	1	111034

Diamond cutting discs FPP

أقراص القطع الماسية FPP

professional plus



Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Cutting width mm عرض القطع مم	Segment height mm ارتفاع القطاع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
180	25,40	1,5	8	2 608 602 209	C1c	1	1	441377
200	25,40	1,5	8	2 608 602 208	C1c	1	1	441360
230	25,40	1,8	8	2 608 602 419	C1c	1	1	511957
250	25,40	2,0	8	2 608 602 420	C1c	1	1	511964
300	25,40	2,0	8	2 608 600 750	C1a	1	1	277884
350	25,40	2,0	8	2 608 600 751	C1a	1	1	277891



Appropriate for Cordless Angle Grinder GWS 14.4 V Professional
With SDS-pro shank

مناسبة للملحظة الزاوية العاملة بالبطارية GWS بجهد 14,4 فلت للمحترفين والمزودة بساق SDS-pro

100	22,23	1,6	8	2 608 600 856	C1c	1	1	293396
-----	-------	-----	---	---------------	-----	---	---	--------

Diamond cutting discs FP

أقراص القطع الماسية FP

professional



- ▶ Optimum cut quality without broken edges, even in extra-hard fine stone slabs.
- ▶ Directly sintered cutting rim.

- ◀ جودة قطع ممتازة بدون تكسير الحواف حتى مع البلاط الحجري الأملس شديد الصلابة.
- ◀ إطار قطع ملبد بشكل مباشر.

105	20/16	1,7	5	2 608 600 704	PC1b	1	1	261487
-----	-------	-----	---	---------------	------	---	---	--------

Diamond cutting discs FPE

أقراص القطع الماسية FPE

professional eco



- ▶ For clean cut edges in ceramic tiles. The low-cost solution for all-round use.
- ▶ Directly sintered cutting rim.

- ◀ لحواف قطع نظيفة في بلاط السيراميك. الحل منخفض التكلفة لكافة الاستخدامات.
- ◀ إطار قطع ملبد بشكل مباشر.

110	22,23	1,6	5	2 608 600 437	C1c	1	1	197007
115	22,23	1,7	5	2 608 602 201	C1c	1	1	441292
125	22,23	1,7	5	2 608 602 202	C1c	1	1	441308
150	22,23	1,9	5	2 608 602 203	C1c	1	1	441315
180	22,23	2,2	5	2 608 602 204	C1c	1	1	441311
180	25,40	1,6	5	2 608 602 211	C1c	1	1	441391
200	25,40	1,6	5	2 608 602 210	C1c	1	1	441384
230	22,23	2,4	5	2 608 602 205	C1c	1	1	441339
230	25,40	1,9	5	2 608 602 421	C1c	1	1	511971
250	25,40	1,9	5	2 608 602 422	C1c	1	1	511988
300	25,40	2,0	5	2 608 600 755	C1a	1	1	277938
350	25,40	2,0	5	2 608 600 756	C1a	1	1	277945

Diamond cutting discs FPP Gres

أقراص القطع الماسية FPP Gres



- ▶ The diamond cutting disc for the highest demands with regard to accurate, chip-free cuts in hard materials such as gres and extremely hard fine stoneware.
- ▶ Directly sintered cutting rim.

- ◀ قرص القطع الماسي يفي بأعلى المتطلبات اللازمة للقطع الدقيق الخالي من الرايش في الخامات الصلدة مثل الحجر الرملي (جريس) والخزف الأملس شديد الصلادة.
- ◀ إطار قطع ملبد بشكل مباشر.



Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التجويف مع	Cutting width mm عرض القطع مع	Segment height mm ارتفاع القطع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	1,4	7	2 608 602 478	C1c	1	1	518086
125	22,23	1,4	7	2 608 602 479	C1c	1	1	518093

Special hard stone/granite

الجرانيت / الأحجار شديدة الصلادة

Diamond cutting discs HPP

أقراص القطع الماسية HPP



- ▶ For extremely hard stone such as granite or reinforced concrete.
- ▶ Long life, even in the most demanding materials.
- ▶ Excellent cutting quality thanks to the innovative laser melting process.

- ◀ للأحجار شديدة الصلادة مثل الجرانيت أو الخرسانة المسلحة.
- ◀ عمرا افتراضي طويل حتى مع أصلد الخامات.
- ◀ جودة قطع فائقة بفضل عملية الصهر بالليزر المبتكرة.



Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التجويف مع	Cutting width mm عرض القطع مع	Segment height mm ارتفاع القطع مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	2,1	8	2 608 600 283	C1c	1	1	143868
125	22,23	2,1	8	2 608 600 285	C1c	1	1	143882
150	22,23	2,3	8	2 608 600 286	C1c	1	1	143899
180	22,23	2,3	8	2 608 600 288	C1c	1	1	143912
230	22,23	2,6	8	2 608 600 289	C1c	1	1	143929
300	20,00	2,8	8	2 608 600 880	C1a	1	1	306430
300	22,23	2,8	8	2 608 600 291	C1a	1	1	143943
300	25,40	2,8	8	2 608 600 759	C1a	1	1	277976
350	25,40	2,8	8	2 608 600 760	C1a	1	1	277983



Bosch Accessories 10-12

ملحقات بوش 10-12

Special soft and abrasive materials الخامات الخشنة والناعمة للغاية

Diamond cutting discs WPP

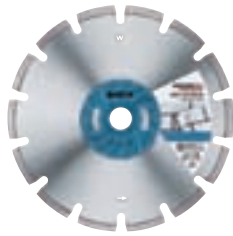
أقراص القطع الماسية WPP

professional plus



- ▶ For all softer and abrasive materials such as green concrete, sandstone or limestone. The hard compound resists the loads developed by abrasive materials and ensures maximum operational life.
- ▶ Laser-welded diamond cutting segments.

◀ لجميع الخامات الخشنة والناعمة مثل الخرسانة الخضراء والحجر الرملي والحجر الجيري. فالتركيبه الصلدة تقاوم معدلات التحميل الناتجة عن الخامات الخشنة وتضمن أطول عمرا افتراضيا.
◀ قطاعات قطع ماسية ملحومة بالليزر.



Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Cutting width mm عرض الشطع مم	Segment height mm ارتفاع الشطع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	2,0	7,5	2 608 600 242	C1c	1	1	127783
125	22,23	2,0	7,5	2 608 600 243	C1c	1	1	127790
150	22,23	2,0	7,5	2 608 600 244	C1c	1	1	127806
180	22,23	2,4	7,5	2 608 600 245	C1c	1	1	127813
230	22,23	2,4	7,5	2 608 600 039	C1c	1	1	032469

Diamond cutting discs WPE

أقراص القطع الماسية WPE

professional eco



- ▶ The low-cost alternative as an ideal solution.
- ▶ Laser-welded diamond cutting segments.

◀ بديل منخفض التكلفة كحل مثالي.
◀ قطاعات قطع ماسية ملحومة بالليزر.

115	22,23	2,0	7,5	2 608 600 875	C1c	1	1	306386
125	22,23	2,0	7,5	2 608 600 876	C1c	1	1	306393
230	22,23	2,4	7,5	2 608 600 877	C1c	1	1	306409
300	20,00	2,8	7,5	2 608 600 878	C1a	1	1	306416
300	22,23	2,8	7,5	2 608 600 879	C1a	1	1	306423

Special marble

الأنواع الخاصة من الرخام

Diamond cutting discs MPP

أقراص القطع الماسية MPP

professional plus

- Perfectly clean cut edges without material breaks in marble, limestone and perspex thanks to electroplated cutting edge.



- ◀ حواف قطع نظيفة تماما بدون كسور في الخامات مع الرخام والحجر الجيري والبرسبكس بفضل حافة القطع المطلية كهربائياً.



Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Cutting width mm عرض الشق مم	Segment height mm ارتفاع الشق مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب
115	22,23	2,2	3	2 608 600 761	C1c	1	1	277990
125	22,23	2,2	3	2 608 600 762	C1c	1	1	278003
150	22,23	2,2	3	2 608 600 763	C1c	1	1	278010
180	22,23	2,2	3	2 608 600 764	C1c	1	1	278027
230	22,23	2,2	3	2 608 600 765	C1c	1	1	278034

Diamond cutting discs MP / HP

أقراص القطع الماسية MP / HP

professional

- Diamond cutting disc for marble and hard material, granite.



- ◀ قرص قطع ماسي للرخام والخامات الصلدة والجرانيت.



105	20/16	1,7	8	2 608 602 276	PC1b	1	1	482806
-----	-------	-----	---	---------------	------	---	---	--------

Diamond cutting discs MPE

أقراص القطع الماسية MPE

professional eco

- The solution for limestone, marble and perspex with an optimum price/performance ratio.



- ◀ الحل المثالي للحجر الجيري والرخام والبرسبكس أفضل علاقة للسعر/الأداء.



115	22,23	2,2	3	2 608 602 282	C1c	1	1	484336
230	22,23	2,8	3	2 608 602 283	C1c	1	1	484343

Special asphalt

الأنواع الخاصة من الأسفلت

Diamond cutting discs APP

أقراص القطع الماسية APP

professional plus

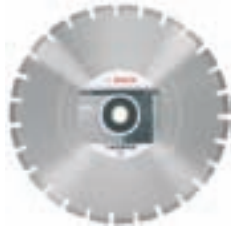
- ▶ Ideal for asphalt and green concrete.
- ▶ Deep-set protective segments prevent premature wear of the base blade and guarantee maximum lifetime.
- ▶ Laser-welded diamond cutting segments.
- ▶ * Reduction for different machines

◀ مثالية للأسفلت والخرسانة الخضراء.

◀ قطاعات واقية عميقة تحمي من التآكل المبكر للنصل الأساسي وتضمن أطول عمر افتراضي.

◀ قطاعات قطع ماسية ملحومة بالليزر.

◀ * خاصة تخفيض للمكينات المختلفة



Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Cutting width mm عرض القطع مم	Segment height mm ارتفاع القطع مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب							
300	20,00	3,2	7,4	2 608 600 768	C1a	1	1	278065
300	30+25,4	3,2	8,0	2 608 602 515*	C1a	1	1	545792
350	20,00	3,2	7,5	2 608 600 770	C1a	1	1	278089
350	25,40	3,2	7,5	2 608 600 771	C1a	1	1	278096
350	30+25,4	3,2	8,0	2 608 602 516*	C1a	1	1	545808
400	30+25,4	3,2	8,0	2 608 602 517*	C1a	1	1	545815
450	30+25,4	3,2	8,0	2 608 602 518*	C1a	1	1	545822
500	30+25,4	3,6	8,0	2 608 602 519*	C1a	1	1	545839

Diamond grinding heads

for Bosch Concrete Grinders.

رؤوس تجليخ ماسية لمجالخ الخرسانة من بوش.

Carefully selected, top-class diamonds with optimised grinding geometry guarantee high grinding performance and excellent service life.

Blunt-welding technology is used to join the diamond segments to the steel base, inseparably. This prevents segment loss – for maximum safety when grinding. In addition, this Bosch technology includes 100% dynamic counter-balancing of every grinding head during the manufacturing process, which allows vibration-free working and protects your power tool.

جزيئات ماس من فئة القمة منتقاة بعناية

بتصميم هندسي مثالي للتجليخ تضمن كفاءة

تجليخ عالية وعمر افتراضي طويل. تستخدم

تكنولوجيا اللحام الكليبي للحام القطاعات الماسية بالقاعدة الفولاذية بشكل لا ينفصل. ومن شأن ذلك أن يمنع فقدان القطاعات - لأعلى مستويات الأمان أثناء التجليخ. بالإضافة إلى ذلك، فإن هذه التكنولوجيا من بوش تشتمل على اتزان ديناميكي مضاد 100% لكل رأس تجليخ أثناء عملية الصنع مما يتيح لك إجراء الأعمال بلا اهتزازات ويحمي العدة الكهربائية التي تستعملها.



The blunt-welding process used by Bosch for diamond grinding heads bonds the entire surface of the segment to the base blade. This inseparably welded bond is 100% safe, ensuring that users can always work safely even when the machine is under a heavy load.

طريقة اللحام الكليبي التي تستخدمها بوش لرؤوس التجليخ الماسية تربط سطح القطاع بأكمله بالقرص الأساسي. ويعتبر هذا الرباط الالتحامي غير القابل للفصل أمنا بدرجة 100%. حيث يضمن للمستخدمين إجراء الأعمال دائما بشكل آمن حتى وإن كانت الماكينة تعمل في ظل تحميل شديد.



Bosch diamond grinding wheels: the perfect accessories if surfaces require intensive treatment – e.g. when removing graffiti.

أقراص التجليخ الماسية من بوش: الملحقات المثالية إذا كانت الأسطح تتطلب معالجة مكثفة - عند إزالة نقوش الجدران مثلا.



Bosch diamond grinding heads are the ideal choice for finishing work on natural stone such as granite. The surrounding turbo grinding ring gives especially fine grinding results.

رؤوس التجليخ الماسية من بوش هي الاختيار المثالي لأعمال التشطيب على الأحجار الطبيعية مثل الجرانيت. حلقة التجليخ التوربينية المحيطة تضمن لك نتائج تجليخ غاية في النعومة.





“Concrete” type

Ideal for grinding down thick concrete layers quickly and effectively. Tungsten carbide has been added to the optimised cobalt bond, enabling it to withstand even the toughest conditions. Roughening concrete is no longer a problem. The ideal solution for the professional user.

النوع الخاص «بالخرسانة»

مثالي لتجليخ طبقات الخرسانة الكثيفة بسرعة وبشكل فعال. تم إضافة كربيد التنجستين لرابطة الكوبالت المحسنة، بحيث تصبح قادرة على تحمل أشق ظروف الاستخدام. ولم تعد هناك مشكلة في تخشين الخرسانة. الحل المثالي للاستخدام الاحترافي.



“Abrasive” type

The ideal grinding head for plaster and screed concrete. The hard metal bond can handle even the toughest abrasive materials.

النوع الخاص «بالمواد الخشنة»

رأس التجليخ المثالية للجص والإسمنت الممزوج بالجص. ويمكن للرابطة المعدنية الصلبة معالجة أصلد الخامات الخشنة.



“Protective paint” type

Thin layers of thermo-plastic protective paint are no problem for this grinder. The medium hard metal bond and wide segment spacing have been designed for low working temperatures. This prevents the protective paint finish from smearing during grinding.

النوع الخاص «بطلاء الحماية»

الطبقات الرقيقة من طلاء الحماية الترموبلاستيكي لم تعد تمثل مشكلة لهذه المجلحة. تم تصميم الرابطة المعدنية متوسطة الصلابة وفواصل القطاعات العريضة للعمل في درجات حرارة منخفضة. ومن شأن ذلك أن يمنع حدوث تلطخ أثناء تجليخ طبقة الحماية النهائية للطلاء.



“Granite/Building material” type

The surrounding turbo grinding ring makes it possible to achieve fine grinding results for finishing work on natural stone, such as granite and on building materials, such as concrete.

النوع الخاص «بالجرانيت/مواد البناء»

حلقة التجليخ التوربينية المحيطة تتيح الحصول على نتائج تجليخ ناعم في أعمال التشطيب التي تتم على الأحجار الطبيعية مثل الجرانيت و مواد البناء كالخرسانة مثلا.

Practical tips for effective customer assistance.

نصائح عملية لمعاونة العملاء بشكل فعال.

Disc selection

Since the disc is subjected to high continuous load, it is essential that the right metal bond is selected for the material. Extra user instructions on the packaging label or in this catalogue can assist in making the right selection.

اختيار القرص

نظرا للتحميل الشديد المستمر الذي يتعرض له القرص فمن المهم اختيار الرابطة المعدنية المناسبة للخامة. والإرشادات الإضافية للمستخدم المدونة على ملصق علبة التغليف أو في هذا الكتالوج يمكن أن تساعد في تحديد الاختيار الأنسب.

Feed pressure

When grinding horizontally, we recommend you to work only with the weight of the machine itself. Additional pressure is not necessary. This promotes self-sharpening and prevents the segments from melting.

ضغط الشغل

عند إجراء أعمال التجليخ أفقيا، ننصحك بإجراء العمل بوزن الماكينة فقط دون الضغط عليها. ولا ضرورة للضغط على الماكينة بشكل إضافي. كما أن ذلك يحفز عملية الشحذ الذاتي ويحول دون انصهار القطاعات.

Machine speed

As soon as you hear the machine slowing down, lift the tool to let the disc cool down and then it will speed up again to the optimum level.

سرعة الماكينة

بمجرد أن تسمع صوت تباطؤ الماكينة، ارفع الأداة لتتيح للقرص أن يبرد، وبعد ذلك سوف تزداد سرعتها مرة أخرى لتصل إلى المستوى المثالي.

The right diamond grinding head

for every type of material.

رأس التجليخ الماسي المناسب
لكل أنواع الخامات.

Application ranges especially suitable ● suitable ○	مجالات الاستخدام ● مناسب بوجه خاص ○ مناسب	BPP	APP	SPP	UPP-T
professional plus					
Aerated concrete	الخرسانة المهواة	●	●	○	○
Asphalt, bitumen	الأسفلت، البيتومين		●		
Basalt	البازلت	●	○	○	●
Bricks	الطوب	●			●
Cast asphalt	الأسفلت الجاهز	○	●		
Clinker stone, soft	أحجار القرميد، الهش				●
Concrete pipes/stones	المواسير/الأحجار الإسمنتية	●	○	○	●
Concrete, fresh (abrasive)	الخرسانة الجديدة (الخشنة)		●		
Concrete, old	الخرسانة القديمة	●	○	○	●
Eternit	الإيترنيت	○			●
Gneiss, granite	صخر النابيس، الجرانيت				●
Hard casting forms	قوالب الصب الصلبة				●
Limestone, hard	الحجر الجيري الصلب	●		○	○
Limestone, soft	الحجر الجيري الهش	○	●		○
Mortar, plaster	الملاط، الجص	●	●		○
Natural limestone	الحجر الجيري الطبيعي	○	○	○	●
Natural slate	الصخر الصفائحي الطبيعي (أردواز)				●
Pavement slabs (artificial stones)	بلاط الرصف (الأحجار الاصطناعية)	●			●
Plaster, plasterboard	الجص، لوح جصي	○	●		
Poroton	بوروتون				●
Porphyry	صخر البورفير				●
Pumice stone	أحجار الحُفَّاف	○	●	○	
Quartzite	الكوارتزيت	○	○		●
Sandstone	الحجر الرملي	○	○	○	○
Screed concrete	الإسمنت الممزوج بالجص	○	●		○
Slag stone	الحجر الحَبَّي	○		○	○
Thermo-plastic protective paint finishes	طبقات الطلاء النهائية الواقية الترموبلاستيكية			●	
Travertine	الترافرتاين				●

Diamond grinding heads

particularly suitable for Bosch Concrete
Grinder GBR 14 CA Professional

رؤوس التجليخ الماسية مناسبة بوجه خاص لمجلاخة الخرسانة من بوش GBR 14 CA Professional الخرسانة Concrete

Diamond grinding head BPP

رأس التجليخ الماسي BPP

professional plus



- ▶ **Suitable for** quick grinding down of thick concrete layers
- ▶ With cobalt bond equipped with tungsten carbide for the toughest use
- ▶ Blunt-welded segments
- ▶ Two rows of segments for even grinding and long life
- ▶ Maximum unbalance of 50 g/mm for vibration-free working

- ◀ مناسبة للتجليخ السريع لطبقات الخرسانة الرقيقة
- ◀ برابطة كوبالت مدعمة بكاربيد التنجستين لتناسب أشق الاستخدامات
- ◀ قطاعات ملحومة بتكنولوجيا اللحام الكليبي
- ◀ صفان من القطاعات للتجليخ المستوي والاستخدام طويل العمر
- ◀ اختلال التوازن الأقصى مقداره 50 جم/مم لإجراء الأعمال دون اهتزازات



Product properties	خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب
50	125	22,23	4,5	2 608 600 259	C1a	1	1	143028

Abrasive materials

الخامات الخشنة

Diamond grinding head APP

رأس التجليخ الماسي APP

professional plus



- ▶ **Suitable for** large-area removal of abrasive materials such as lime plaster, hard finish plaster (floor subsurface), sandstone or very abrasive concrete – Not suitable for grinding hard materials
- ▶ Hard metal bond resists loads caused by tough abrasive materials
- ▶ Blunt-welded segments
- ▶ Two rows of segments for even grinding and long life
- ▶ Maximum unbalance of 50 g/mm for vibration-free working

- ◀ مناسبة لإزالة الخامات الخشنة على نطاق عريض مثل الجص الجيري وجص التشطيب الصلب (سطح الأرضية) والحجر الرملي أو الخرسانة شديدة الخشونة – غير مناسبة لتجليخ الخامات الصلدة
- ◀ تعمل الرابطة المعدنية الصلدة على مقاومة معدلات التحميل الناتجة عن الخامات الخشنة الصلدة
- ◀ قطاعات ملحومة بتكنولوجيا اللحام الكليبي
- ◀ صفان من القطاعات للتجليخ المتساوي والاستخدام طويل العمر
- ◀ اختلال التوازن الأقصى مقداره 50 جم/مم لإجراء الأعمال دون اهتزازات



50	125	22,23	4,5	2 608 600 260	C1a	1	1	143035
----	-----	-------	-----	---------------	-----	---	---	--------

ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

Protective paint finishes

الطبقات النهائية الواقية للطلاء

Diamond grinding head - SPP

رأس التجليخ الماسي - SPP

professional plus

- **Suitable for** grinding thin layers of thermo-plastic protective paint finishes on concrete, screed and glass fibre – Not suitable for large material removal of concrete
- The medium hard metal bonding and wide segment spacing have been designed for low working temperatures, thus preventing the protective paint finish from smearing during grinding
- Blunt-welded segments
- Two rows of segments for even grinding and long life
- Maximum unbalance of 50 g/mm for vibration-free working

- ◀ مناسبة لتجليخ الطبقات النهائية الرقيقة لطلاء الحماية الترموبلاستيكي على الإسمنت الممزوج بالجص والفيبرجلاس - غير مناسبة لتجليخ مساحات كبيرة من الخرسانة
- ◀ تم تصميم الرابطة المعدنية متوسطة الصلابة وفواصل القطاعات العريضة للعمل في درجات حرارة منخفضة، وبالتالي تمنع حدوث تلطخ لطبقة الطلاء النهائية الواقية أثناء التجليخ
- ◀ قطاعات ملحومة بتكنولوجيا اللحام الكليبي
- ◀ صفان من القطاعات للتجليخ المتساوي والاستخدام طويل العمر
- ◀ اختلال التوازن الأقصى مقداره 50 جم/مم لإجراء الأعمال دون اهتزازات



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Unbalance, max. g/mm اختلال التوازن الأقصى جم/مم	50	Part number رقم الجزء	2 608 600 258
Diameter mm القطر مم	125	Packaging type نوع التغليف	C1a
Bore diameter mm قطر التجويف مم	22,23	Sales package qty. كمية عبوة البيع	1
Segment height mm ارتفاع القطاع مم	4,5	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	1
		Barcode باركود	143011
			3165140...

Universal

للاستخدام العام

Diamond grinding head UPP-T

رأس التجليخ الماسي UPP-T

professional plus

- **Suitable for** fine surfaces on granite (hard and soft), building materials, artificial stone, concrete and for working on edges without breakage
- The continuous turbo grinding ring produces fine grinding results for finishing work on natural stone such as granite and building materials such as concrete
- Maximum unbalance of 50 g/mm for vibration-free working

- ◀ مناسبة للأسطح الناعمة للجرانيت (الصلد والهش) ومواد البناء والأحجار الاصطناعية والخرسانة والأعمال التي تُجرى على حواف بدون تكسير
- ◀ حلقة تجليخ توربينية متواصلة تمنحك نتائج تجليخ ناعم في أعمال التشطيب التي تتم على الأحجار الطبيعية مثل الجرانيت ومواد البناء مثل الخرسانة
- ◀ اختلال التوازن الأقصى 50 جم/مم لإجراء الأعمال دون اهتزازات


















50	125	22,23	5	2 608 600 261	C1a	1	1	143042
----	-----	-------	---	---------------	-----	---	---	--------

Sanding and Polishing


السنفرة
والتلميع



The colour-coded system helps you to find the best possible coated abrasive for your job with minimum effort.










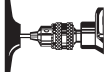



	Materials	Advantages	Coated abrasive material
best  Paint 	Paint, varnish, filler, roughcast	Against premature clogging, up to four times longer lifetime	Aluminium oxide, coated with calcium stearate, on synthetic resin bond and paper
best  Wood 	Wooden materials, hardwood, chipboard, metal	High material removal rate and long lifetime	Aluminium oxide on synthetic resin bond and paper or cloth
	All woods	Complete range from coarse sanding to fine sanding	Aluminium oxide on synthetic resin or natural gum
	Soft wood	Very cost-effective	Aluminium oxide on natural gum and B-paper
best  Metal 	Stainless steel, VA steel, CA steel, steel plate, cast iron	High-Tech abrasive for high performance and heavy-duty work	Aluminium oxide, with additives in the top size coat on fully synthetic resin bond and cloth or vulcanised fibre
	Steel, all metals	High material removal rate and long service life	Aluminium oxide on fully synthetic resin bond or synthetic resin bond
	Metal	Very cost-effective	Aluminium oxide on natural gum and fabric backing material
best  Stone 	Stone, glass, perspex, stove enamel, marble	High performance from coarse sanding to finishing	Silicon carbide on fully synthetic resin bond and paper
best  Stone waterproof 	Stone, glass, perspex, stove enamel, marble with water	For hard materials; also suitable for wet sanding	Silicon carbide on fully synthetic resin bond and waterproof D-paper
best  Inox	Stainless steel	High material removal rate and cool cut	Zirconia alumina with highly active additives on fully synthetic resin bond and cloth or vulcanised fibre

يساعدك نظام التمييز اللوني لتجد ضالتك في أفضل مادة كاشطة متعددة الطبقات متاحة لإتمام عملك بأقل مجهود.

المادة الكاشطة متعددة الطبقات	المزايا	الخامات	
أكسيد ألومنيوم، مغطى بطبقة من إستيبارات الكالسيوم على رابط من راتنج تخليقي وورق	مقاومة للانسداد المبكر. عمر افتراضي أطول بمقدار يصل إلى أربعة أضعاف	الدهانات، الورنيش، الحشوات، الملاط الخشن	best  Paint
أكسيد ألومنيوم على رابط من راتنج تخليقي وورق أو قماش	معدل إزالة خامات عال وعمر افتراضي طويل	الخامات الخشبية، الخشب الصلب، الخشب الحبيبي، المعدن	white:Paint best  Wood red:Wood
أكسيد ألومنيوم على راتنج تخليقي أو صمغ طبيعي	عرض متكامل بدءاً من السنفرة الخشنة وصولاً إلى السنفرة الناعمة	جميع أنواع الأخشاب	red:Wood
أكسيد ألومنيوم على صمغ طبيعي وورق B	سعر مناسب للغاية	الخشب الناعم	red:Wood
أكسيد ألومنيوم، مع مواد مضافة في الطبقة الغروية العلوية على رابط من راتنج تخليقي بالكامل وقماش أو فيبر مطبوع	مادة كشط عالية التقنية لأداء فائق وللاستخدامات الشاقة	الاستانلس ستيل، فولاد VA، فولاد CA، صفائح الفولاذ، الحديد الزهر	best  Metal blue:Metal
أكسيد ألومنيوم على رابط من راتنج تخليقي بالكامل أو رابط من راتنج تخليقي	معدل إزالة خامات عال وعمر افتراضي طويل	الفولاذ، جميع المعادن	blue:Metal
أكسيد ألومنيوم على صمغ طبيعي ومادة سفلية قماشية	سعر مناسب للغاية	المعدن	blue:Metal
كربيد سليكون على رابط من راتنج تخليقي بالكامل وورق	أداء فائق بدءاً من السنفرة الخشنة حتى التنشيط	الأحجار، الزجاج، البرسيكس، الطلاء المجفف بالإحما، الرخام	best  Stone black:Stone
كربيد سليكون على رابط من راتنج تخليقي بالكامل وورق D مقاوم للماء	للمواد الصلبة، ومناسبة كذلك للسنفرة الرطبة	الأحجار، الزجاج، البرسيكس، الطلاء المجفف بالإحما، الرخام مع الماء	best  Stone waterproof black:Stone
أكسيد ألومنيوم زركونيوم مع مواد مضافة فعالة بدرجة عالية على رابط من راتنج تخليقي بالكامل وقماش أو فيبر مطبوع	معدل إزالة خامات عال وسنفرة متجانسة	الاستانلس ستيل	best  Inox



















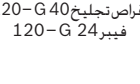
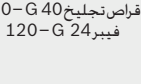

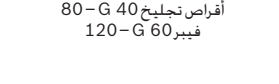






A range of coated abrasives

for all power tools manufacturers.

		Surface quality	Material removal rate	Suitability for shapes and radii	Suitability for corners and edges	Paint	الدھانات
		جودة السطح	معدل إزالة الخامات	مدى الملاءمة للأشكال وأنصاف الأقطار	مدى الملاءمة للأركان والحواف	best Paint	
Machines	العدد	Application	الاستخدام	Best for Paint			
	100%	Random orbit sanders for fine sanding on even and curved surfaces. عدد السنفرة الدائرية اللامركزية للسنفرة الناعمة على الأسطح المستوية والمنحنية.					
	50%						
	0%						
	100%	Delta sanders for perfect sanding into the smallest corners. عدد السنفرة المثلثة للسنفرة الدقيقة في أصغر الأركان.					
	50%						
	0%						
	100%	Orbital sanders for large and perfect surfaces and the finest finishing into corners. عدد السنفرة الحلزونية للأسطح الكبيرة والدقيقة وأدق التشطيبات في الأركان.					
	50%						
	0%						
	100%	Belt sanders for the highest material removal rate on large surfaces. عدد السنفرة العاملة بالسير لأعلى معدل إزالة خامات على الأسطح الكبيرة.					
	50%						
	0%						
	100%	Compact belt sanders for high material removal rates on small and hard-to-reach surfaces. عدد السنفرة المدمجة العاملة بالسير لأعلى معدلات إزالة الخامات على مستوى عالٍ على الأسطح الصغيرة والأسطح التي يصعب الوصول إليها.					
	50%						
	0%						
	100%	Angle grinders for fast and coarse material removal. المجالح الزاوية لإزالة سريعة وخشنة للخامات.					
	50%						
	0%						
	100%	Drill for smaller, even surfaces. مثقاب للأسطح الصغيرة نسبياً والمستوية.					
	50%						
	0%						
		Orbital sanders and hand sanding. عدد السنفرة الحلزونية والسنفرة اليدوية.					
							

* G = Grid
* = البنية الحبيبية = G

عرض من أقراص السنفرة والمناسبة لجميع الجهات الصانعة للعدد الكهربائية.

Wood خشب	Metal معدن	Special خاص	Inox أينوكس	
best  Wood	best  Metal	best  Stone	best  Inox	
Best for Wood	Best for Metal	Professional for Metal	Best for Stone waterproof	Best for Inox
 G 40 - 400			 G 80 - 1200	
 G 40 - 400			 G 80 - 1200	
 G 40 - 400				
 G 40 - 400				
 G 40 - 240	 G 60 - 240			
 G 40 - 240	 Flaps G 40 - 120 Fibre G 24 - 120	 Flaps G 40 - 120 Fibre G 24 - 120	 G 60 - 320	 Flaps G 40 - 80 Fibre G 60 - 120
 G 40 - 240 / G 40 - 180	 أقراص تجليخ 120-G 40 فببر 120-G 24	 أقراص تجليخ 120-G 40 فببر 120-G 24	 G 60 - 320	 أقراص تجليخ 80-G 40 فببر 120-G 60
 G 40 - 400	 G 40 - 320		 G 80 - 1200	
 G 40 - 400	 G 40 - 400		 G 80 - 800	

The optimum sanding sheet for any application.

	Paint	Varnish	Filler	Roughcast	Primer	Wood/wooden materials	Softwood	Hardwood	Resinous wood	Plywood	Chipboard/MDF	Construction boards	Solid surfaces	Glass fibre reinforced plastic	Metal	Stainless steel (Inox)	Steel (mild steel)	Cast iron	Steel sheet (carbon steel)	Titanium	Non-ferrous metals	Aluminium	Stone	Marble	Granite	Glass	Perspex	Polymers (Cortian, Varicop)	Glass fibre reinforced plastic	Backing material
best Paint	●	●	●	●	●	○	○							○	○	○														B-, C-paper depending on grit size
best Paint	●	●	●	●	●	○								○	○	○														B-, C-paper depending on grit size
best Wood						●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○							○							B-, C-paper depending on grit size
best Wood						●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○							○							B-, C-paper depending on grit size
best Wood						●	○	●	●	●	●	○	○	○																J-cloth
best Wood						●	○	●	●	●	●	○	○	○																JJ-cloth
best Metal								○			○	○	●	●	●	●						○	○							X-cloth
best Metal													●	●	●	●						○	○							0.80, 0.84 mm vulcanised fibre depending on grit size
best Metal								○			○	○	●	●	●	●						●	○							X-cloth
best Metal											○	○	○	○	○	○						●	●							J-cloth
professional Metal								○			○	○	○	○	○	○						○	○							X-cloth
professional Metal								○					●	●	●	●						○	○							0.65, 0.80 mm vulcanised fibre depending on grit size
best Stone	○	●																					●	●	●	●	●	●	●	F-paper
best Stone	○	●																					●	●	●	●	●	●	●	C-paper
best Stone waterproof	●																						●	●	●	●	●	●	●	C-paper, waterproof
best Inox															●				○	○									X-cloth	
best Inox															●				○	○									0.65, 0.80-0.84 mm vulcanised fibre depending on grit size	

● Main application ○ Minor application ■ With Velcro-type fastening

Grit:
 Paint: Coarse 40-60 Medium 80-120 Fine 180-400
 Wood: Coarse 40-60 Medium 80-120 Fine 180-400
 Metal: Coarse 24-60 Medium 80-120 Fine 180-320
 Stone: Coarse 80 Medium 100-120 Fine 180-400 Very fine 600-1200
 Inox: Coarse 40-60 Medium 80-120

	Bonding	Coating	Additive	Grit	Random orbit sander	Delta sander	Orbital sander	Belt sander	Compact belt sander	Angle grinder	Drill	Hand sander	Rolls	Velcro-type fastening system
Synthetic resin	Electrostatic open/closed	Stearate	Semi-friable aluminium oxide	40 - 400	40 - 400	40 - 400								■
Synthetic resin	Electrostatic open/closed	Stearate	Semi-friable aluminium oxide			40 - 320						40 - 320	40 - 320	
Synthetic resin	Electrostatic open		Semi-friable aluminium oxide	40 - 400	40 - 400	40 - 400			40 - 400	40 - 400				■
Synthetic resin	Electrostatic open/closed		Semi-friable aluminium oxide			40 - 400						40 - 400	40 - 400	
Synthetic resin	elektrostatisch offen		Semi-friable aluminium oxide				40 - 220	40 - 220						
Synthetic resin	Electrostatic closed		Semi-friable aluminium oxide				280 - 320							
Fully synthetic resin	Electrostatic closed	Additives in the top size coat	Zirconia alumina/ Semi-friable aluminium oxide						40 - 120					
Fully synthetic resin	Electrostatic closed	Additives in the top size coat	Zirconia alumina/ Semi-friable aluminium oxide						24 - 120					
Fully synthetic resin	Electrostatic closed	Additives in the top size coat	Semi-friable aluminium oxide					40 - 180						
Fully synthetic resin	Electrostatic closed		Semi-friable aluminium oxide			40 - 320						40 - 320	40 - 320	
Fully synthetic resin	Electrostatic closed	Additives in the top size coat	Zirconia alumina/ Semi-friable aluminium oxide						40 - 120					
Fully synthetic resin	Electrostatic closed	Additives in the top size coat	Semi-friable aluminium oxide						24 - 120					
Fully synthetic resin	Electrostatic closed		Silicon carbide	80 - 180	80 - 180	80 - 180			80 - 180	80 - 180				■
Fully synthetic resin	Electrostatic closed		Silicon carbide	240 - 1200	240 - 1200	240 - 1200			240 - 1200	240 - 1200				■
Fully synthetic resin	Electrostatic closed		Silicon carbide			80 - 1200						80 - 1200	80 - 1200	
Fully synthetic resin	Electrostatic closed	Highly active additives in the 2nd top size coat	Zirconia alumina						40 - 80					
Fully synthetic resin	Electrostatic closed	Highly active additives in the 2nd top size coat	Zirconia alumina/ Semi-friable aluminium oxide						60 - 120					





الرباط	طبقة التغطية	المادة المضافة	الحبيبات	عده السنفرة الدائرية اللاصقة	عده السنفرة المثبتة	عده السنفرة الجانوية	عده السنفرة العاملة بالسير	عده السنفرة العاملة بالسير	عده السنفرة المصممة العاملة بالسير	المشرب	السنفرة اليدوية	البكرات	نظام التثبيت من النوع Vetro
راتنج تخليقي	كهروستاتيكية مغلقة/مفتوحة	إستيبارات	أكسيد ألومنيوم شبه متقصف	40 - 400	40 - 400	40 - 400							■
راتنج تخليقي	كهروستاتيكية مغلقة/مفتوحة	إستيبارات	أكسيد ألومنيوم شبه متقصف			40 - 320				40 - 320	40 - 320		
راتنج تخليقي	كهروستاتيكية مفتوحة		أكسيد ألومنيوم شبه متقصف	40 - 400	40 - 400	40 - 400		40 - 400	40 - 400				■
راتنج تخليقي	كهروستاتيكية مغلقة/مفتوحة		أكسيد ألومنيوم شبه متقصف			40 - 400				40 - 400	40 - 400		
راتنج تخليقي	كهروستاتيكية مفتوحة		أكسيد ألومنيوم شبه متقصف			40 - 220	40 - 220						
راتنج تخليقي	كهروستاتيكية مغلقة		أكسيد ألومنيوم شبه متقصف			280 - 320							
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة	المواد المضافة في الطبقة الغروية العلوية	أكسيد ألومنيوم زركونيوم / أكسيد ألومنيوم شبه متقصف					40 - 120					
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة	المواد المضافة في الطبقة الغروية العلوية	أكسيد ألومنيوم زركونيوم / أكسيد ألومنيوم شبه متقصف					24 - 120					
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة	المواد المضافة في الطبقة الغروية العلوية	أكسيد ألومنيوم شبه متقصف				40 - 180						
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة		أكسيد ألومنيوم شبه متقصف		40 - 320					40 - 320	40 - 320		
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة	المواد المضافة في الطبقة الغروية العلوية	أكسيد ألومنيوم زركونيوم / أكسيد ألومنيوم شبه متقصف					40 - 120					
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة	المواد المضافة في الطبقة الغروية العلوية	أكسيد ألومنيوم شبه متقصف					24 - 120					
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة		كربيد سيليكون	80 - 180	80 - 180	80 - 180		80 - 180	80 - 180				■
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة		كربيد سيليكون	240 - 1200	240 - 1200	240 - 1200		240 - 1200	240 - 1200				■
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة		كربيد سيليكون			80 - 1200				80 - 1200	80 - 1200		
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة	المواد المضافة عالية الفعالية في الطبقة الغروية العلوية	أكسيد ألومنيوم زركونيوم					40 - 80					
راتنج تخليقي بالكامل	كهروستاتيكية مغلقة	المواد المضافة عالية الفعالية في الطبقة الغروية العلوية	أكسيد ألومنيوم زركونيوم / أكسيد الألومنيوم شبه المتقصف					60 - 120					

Which coated abrasive fits which machine?

Random orbit sanders

عدد السنفرة الدائرية اللامركزية

Model الطراز	Dia. mm قطر مم	Number of holes عدد الفتحات	Model الطراز	Dia. mm قطر مم	Number of holes عدد الفتحات	Model الطراز	Dia. mm قطر مم	Number of holes عدد الفتحات
Bosch			Elu			Kress		
GEX 125A/AC	125	8	ES 55E	125	8	900 MPS	125	8
GEX 150AC/ACE	150	6	ES 56E/EK	150	6	900 HEX	150	6
GEX 150 Turbo	150	6	Fein			CPS 6125-1/E	125	8
PEX 12A/AE	125	8	MSF 636-1	150	8	CPS 6125E Set	125	8
PEX 15AE	150	6	MSF 649-2A/2B	150	8	HEX 1385E	125	8
PEX 125A	125	8		150	16	HEX 6385E	125	8
PEX 125AE	125	8	Felisatti			Makita		
PEX 220A	125	8	TP 521/(E)AS	150	6	BO 5000	125	8
PEX 270A/AE	125	8	TP 522/AS/CE	150	6	BO 5010	125	8
PEX 300A/E	125	8	Festo/Festool			BO 5021(K)	125	8
PEX 400AE	125	8	ES 125/E	125	8	BO 6030	150	8
PEX 420AE	150	6	ETS 125 EQ-Plus	125	9	BO 6040	150	8
AEG			ETS 125 EQ	125	9	Metabo		
EX 400	125	8	ETS 125 Q-Plus	125	9	SXE 125	125	8
EX 450	125	8	ETS 125 Q	125	9	SXE 425	125	8
EX 450 (150)	150	16	RO 150 FEQ-Plus	150	9	SXE 425XL	150	6
EXE 400	125	8	RO 150 FEQ	150	9	SXE 450 DUO	150	6
EXE 450	150	8	ETS 150/3 EQ-Plus	150	9	Milwaukee		
EXE 460 (125)	125	8	ETS 150/3 EQ-C	150	9	PRS 125E	125	8
EXE 460	125/150	8/6	ETS 150/3 EQ	150	9	ROS 150E	150	6
EXE 460 (150)	150	16	ETS 150/5 EQ-Plus	150	9	Peugeot		
ROS 150E	150	6	ETS 150/5 EQ-C	150	9	PRX 150E	150	6
Atlas Copco			ETS 150/5 EQ	150	9	Pro Tool		
TEX 150	125	8	WTS 150/7 E-Plus	150	9	ESP 150E	150	9
TXE 150	150	16	WTS 150/7 E	150	9	Ryobi		
Black & Decker			ES 150/3 EQ/EQ-C	150	9	ERO 2412V	125	8
BD 190/S/D	125	8	ES 150/5 EQ/EQ-C	150	9	Skil		
BD 190/S/E	125	8	ET 2E/E-Plus	150	9	7400	125	8
KA 190/S/E	125	8	Flex			7402	125	8
KA 198GT	125	8	XS 712A	125	8	7425	125	8
XTA 90EK	125	8	X/XS 1107VE	150	6	7430	125	8
Casals			Hilti			7435	125	8
VEX 150E	150	8	WFE 380	150	6	Stayer		
DeWalt			WFE 450-E	150	6	LRT 115	115	8
D 26410	150	6	Hitachi			LRT 150	150	6
D 26453	125	8	SAY 150A	150	6	Wegoma		
DW 423	125	8	SV 13YA	125	8	LRE 84H	125	8
DW 443	150	6	SV 13YB	125	8	RT 118N	150	6
Einhell			TSV 13Y	125	8	RTE (1)46L	150	6
BES 125	125	8	Holz Her			RX 91C	150	6
			2445	150	16			
			TSV 13Y	125	8			

أي أقراص سنفرة ملائمة لأية ماكينات؟

Delta sanders

عدد السنفرة المثلثة

الطراز Model	قطر mm Dia.	عدد الثغرات Number of holes	الطراز Model	قطر mm Dia.	عدد الثغرات Number of holes	الطراز Model	قطر mm Dia.	عدد الثغرات Number of holes
Bosch			DeWalt			Metabo		
GDA 280E	93	6	D 26430	93	6	DSE 130	93	6
PDA 100	93	6	Einhell			DSE 170	93	6
PDA 120E	93	6	BDS 180	93	6	DSE 300/Intec	93	6
PDA 180/E	93	6	Festo/Festool			Skil		
PDA 240E	93	6	DS 400/E/EQ	100 x 150	7	7110	93	6
Casals			DX 93E/Plus	95	6	7115	93	6
BLD 180	93	6	Makita					
VLD 230	93	6	BO 4561	93	6			



Which coated abrasive fits which machine?

أي أقراص سنفرة ملائمة لأي ماكينات؟

Orbital sanders

عدد السنفرة الحلزونية

Type النوع	Sheet dimensions in mm مقاسات اللوحة مع	Number of holes عدد الثغرات	Specification خصائص
Bosch			
GSS 16A	80 x 133	8	velcro
GSS 23AE	93 x 185	8	velcro
GSS 230A/AE	93 x 185	8	velcro
GSS 280A/AE	115 x 230	14	velcro
PSS 23	93 x 185	8	velcro
PSS 23A/AE	93 x 185	8	velcro
PSS 28AE	115 x 230	14	velcro
PSS 240A/AE	93 x 185	8	velcro
PSS 250AE	93 x 185	8	velcro
PSS 280AE	115 x 230	14	velcro
PSS 300AE	115 x 230	14	velcro
AEG			
FS 2	80 x 133	8	velcro
VS/E 230	93 x 185	8	velcro
VS/E 260	93 x 185	8	velcro
Atlas Copco			
VS 11	80 x 133	8	velcro
VSE 230	115 x 230	14	velcro
VSE/VSS 22	93 x 185	8	velcro
VSS/VSSE 20	115 x 230	14	velcro
Black & Decker			
KA 175	93 x 185	8	velcro
KA 186/E	93 x 185	8	velcro
KA 197E	93 x 185		velcro
KA 197EKA	93 x 185		velcro
KA 197KA	93 x 185		velcro
KA 273	115 x 230	14	velcro
P 63-01	80 x 133	8	velcro
Casals			
BLR 250	115 x 230	14	velcro
KLR 210	93 x 185	8	velcro
VLR 300	115 x 230	14	velcro
DeWalt			
D 26423	93 x 185		velcro
Einhell			
EST 170	93 x 185	8	velcro
ERU 270	115 x 230	14	velcro
Elu			
VS 41/71	115 x 230	14	velcro
Fein			
MSS 641A/B	115 x 230	14	velcro
Felisatti			
TP 31	80 x 133	8	velcro
TP 31E	80 x 133	8	velcro
Festo/Festool			
LRS 93G/M	93 x 185	8	velcro
RS 1STF	115 x 230	14	velcro
RS 2/E/STF	115 x 230	14	velcro
RS 3/E	93 x 185	8	velcro
RS 4E	80 x 133	8	velcro
RS 4 STF/ESTF	80 x 133	8	velcro
	93 x 178	8	velcro
RS 400	80 x 133	8	velcro
RS 400-Plus	80 x 133	8	velcro
Hitachi			
FS 10SB	93 x 185	8	velcro
SV 12SD/V	115 x 230	14	velcro
SV 8SA	80 x 133	8	velcro
Holz Her			
2241	115 x 230	14	velcro
Kress			
CRS 6175A/EA	115 x 230	14	velcro
Makita			
9036	93 x 185	8	velcro
9045B/N	115 x 230	14	velcro
9046	115 x 230	14	velcro
Metabo			
SR 356	93 x 185	8	velcro
SR 357	93 x 185	8	velcro
SR 358	115 x 230	14	velcro
SR 4350	93 x 185	8	velcro
SR 4351	115 x 230	14	velcro
SRE 359	115 x 230	14	velcro
Milwaukee			
POS 13	80 x 133	8	velcro
Peugeot			
PV 240A	93 x 185	8	velcro
TV 4102	93 x 185	8	velcro
Ryobi			
NS 6200	115 x 230	14	velcro
NS 6300A	115 x 230	14	velcro
S 33K	93 x 185	8	velcro
Skil			
666	115 x 230	14	velcro
7270	93 x 185		velcro
7300	93 x 185	8	velcro
7320	93 x 185	8	velcro
7330	93 x 185	8	velcro
7340	93 x 185	8	velcro
7360	93 x 185	8	velcro
7365	93 x 185	8	velcro
7390	93 x 185	8	velcro
7395	93 x 185	8	velcro
Wegoma			
LR 184H	93 x 185		velcro

Belt sanders

عدد السنفرة العاملة بالسير

Type النوع	Sheet dimensions in mm مقاسات اللوحة مم	Type النوع	Sheet dimensions in mm مقاسات اللوحة مم	Type النوع	Sheet dimensions in mm مقاسات اللوحة مم
Bosch		Festo/Festool		Ryobi	
GBS 75A/AE	75 x 533	BS 75	75 x 533	B 422	100 x 560
GBS 100AE	100 x 610	BS 75E	75 x 533	B 7075	75 x 533
GBS 100A/AE	100 x 620	BS 75 E-Plus	75 x 533	B 7076	75 x 533
GVS 350AE	40 x 305	BS 75 E-Set	75 x 533	B 7100	75 x 610
PBS 7	75 x 457	BS 105	105 x 620	B 7200A	100 x 610
PBS 7AE	75 x 457	BS 105E	105 x 620	B 850F/FK5	75 x 533
PBS 60/E	60 x 400	BS 105 E-Set	105 x 620	BE 321SF	75 x 533
PBS 75A/AE	75 x 533	BU 25	100 x 560	BE 422K5	100 x 560
PVS 300AE	40 x 305	Hitachi		BE 424	100 x 610
AEG		9924 DB	75 x 610	HB 422	100 x 560
BBS 1100	100 x 560	SB 10T/V	100 x 610	HBE 422	100 x 560
BBSE 1100	100 x 560	SB 75	75 x 533	EBS 1310VF	100 x 610
HBS/HBSE 65	65 x 410	SB 110	105 x 620	EBS 9576V	75 x 533
HBS/HBSE 100	100 x 560		110 x 620	Skil	
	100 x 620	Holz Her		593U	63 x 406
HBSE 600	75 x 533	2405	65 x 410	594U	75 x 533
RBSE 75AE	75 x 533	2406	65 x 410	1100	75 x 457
Atlas Copco		2410	75 x 533	1200	75 x 457
BBS 100	100 x 560	2411	75 x 533	1200H	75 x 457
	100 x 620	2420	75 x 533	1205	75 x 457
BBSE 100	100 x 560	2422	100 x 620	1205H	75 x 457
	100 x 620		105 x 620	1400	100 x 552
HBSE 75	75 x 533	2423	100 x 620	1400H	100 x 552
MBSE 705	75 x 533	2424	100 x 620	1405H	100 x 552
			105 x 620	5903	63 x 406
Black & Decker		Kress		7600	75 x 457
BD 83/E	65 x 410	CBS 6800/E	65 x 410	7600A	75 x 457
BD 85	75 x 508	Makita		7610	75 x 457
BS 650	65 x 410	9402	100 x 610	7620	75 x 457
DN 83/E	65 x 410		100 x 620	7630	75 x 457
DN 85/E	75 x 508	9403	100 x 610	7640	75 x 533
KA 75/E	75 x 533	9404	100 x 610	7650	75 x 533
KA 83	65 x 410	9901	75 x 533	7675	75 x 457
	75 x 508	9902	75 x 533	7675S	75 x 457
KA 83E	65 x 410	9903	75 x 533	Stayer	
KA 85	75 x 457	9910	75 x 457	2 N75	75 x 533
KA 88	75 x 533	9911	75 x 457	Wegoma	
Powerfile KA 290	13 x 455	9920	75 x 610	LB 31EA	100 x 610
Powerfile KA 292E	13 x 455	9924	75 x 610		
Powerfile KA 293E	13 x 455	9900B	75 x 533		
SR 500E	75 x 508	9924DB	100 x 610		
XT 80EK	75 x 533		100 x 620		
Casals		Metabo			
LC 75	75 x 533	BA 0665	65 x 410		
LC 110	110 x 620	BA 0666	65 x 410		
DeWalt		BA 0775	75 x 533		
DW 430	75 x 533	BA 6100	100 x 620		
DW 431	75 x 533	BA 6101	105 x 620		
DW 432	75 x 533	BAE 0876	75 x 533		
DW 433	75 x 533	BAE 1075	75 x 533		
DW 650	100 x 560	Peugeot			
DW 650E	100 x 560	PAB 75	75 x 533		
Einhell		PB 75	75 x 457		
BBS 720	75 x 457	PB 600/H	75 x 457		
Elu		RP 102	100 x 552		
MHB 90/E	100 x 560	TPB 7500	75 x 457		
MHB 157E	75 x 480				
MHB 158/E	75 x 480				
Felisatti					
TP 411	75 x 533				



Sanding sheets for random orbit sanders

- ▶ Robust sanding sheets in Best for Paint, Best for Wood, Best for Stone versions
- ▶ Sanding sheets in White Paint, Red Wood, Red Wood-top, Black Stone versions
- ▶ For sanding paint, varnish, wood and non-metallic materials such as glass, stone and car paint
- ▶ With Velcro-type fastening for rapid sheet changes and extraction holes for internal dust extraction
- ▶ Sanding sheets for machines of all conventional brands and diameters



The optimum sanding sheet for every material

لوح السنفرة المثالي لجميع المواد

Sanding sheets for random orbit sanders, Best for Paint, 125 mm diameter, 8 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية. Best for Paint. قطر 125 مم، 8 فتحات

best for Paint



Velcro-type fastening system, 8 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro. 8 فتحات

- ▶ **Suitable for** sanding paint, varnish, roughcast
- ▶ With calcium stearate coating that reduces premature clogging
- ▶ **Appropriate for** random orbit sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, DeWalt, Elu, Festo/Festool, Fein, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil, Wegoma

◀ مناسبة لسنفرة الدهانات والورنيش والملاط الخشن

◀ مزودة بطبقة من إستباترات الكالسيوم للحد من تعرضها للانسداد بشكل مبكر

◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من Elu .DeWalt .Black & Decker .Atlas Copco .AEG .Bosch .

Wegoma .Skil .Metabo .Makita .Kress .Hitachi .Fein .Festo/Festool

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مع	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف
125	40	2 608 607 984	COa 50 1
125	60	2 608 607 985	COa 50 1
125	80	2 608 607 986	COa 50 1
125	120	2 608 607 988	COa 50 1
125	180	2 608 607 989	COa 50 1
125	240	2 608 607 990	COa 50 1
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3163140...	باركود 3165140...



Sanding sheets for random orbit sanders, Best for Paint, 150 mm diameter, 6 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية، Best for Paint، قطر 150 مم، 6 فتحات

best for Paint



Velcro-type fastening system, 6 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro، 6 فتحات

- Suitable for sanding paint, varnish, roughcast
- With calcium stearate coating that reduces premature clogging
- Appropriate for random orbit sanders from Bosch, AEG, DeWalt, Elu, Felisatti, Flex, Hilti, Hitachi, Kress, Metabo, Milwaukee, Peugeot, PROTOOL, Stayer, Wegoma

◀ مناسبة لسنفرة الدهانات والورنيش والملاط الخشن

◀ مزودة بطبقة من إستيارات الكالسيوم للحد من تعرضها للانسداد بشكل مبكر

◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من Kress.Hitachi.Hilti.Flex.Felisatti.Elu.DeWalt.AEG.Bosch.

Wegoma.Stayer.PROTOOL.Peugeot.Milwaukee.Metabo



Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...	Barcode 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب			
150	40	2 608 607 993	C0a	50	1	552271	
150	60	2 608 607 994	C0a	50	1	552288	
150	80	2 608 607 995	C0a	50	1	552103	
150	120	2 608 607 997	C0a	50	1	552295	
150	180	2 608 607 998	C0a	50	1	552301	
150	240	2 608 607 999	C0a	50	1	552318	

Sanding sheets for random orbit sanders, Best for Wood, 125 mm diameter, 8 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية، Best for Wood، قطر 125 مم، 8 فتحات

best for Wood



Velcro-type fastening system, 8 holes

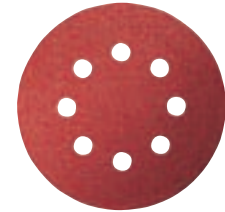
نظام التثبيت من النوع Velcro، 8 فتحات

- Suitable for sanding all types of wood, hardwood, chipboard, construction boards and metal
- Appropriate for random orbit sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, DeWalt, Elu, Festo/Festool, Fein, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil, Wegoma

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الصلب والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن

◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من DeWalt.Black & Decker.Atlas Copco.AEG.Bosch.

Wegoma.Skil.Metabo.Makita.Kress.Hitachi.Fein.Festo/Festool.Elu



125	40	2 608 607 824	C0a	50	1	550352	
125	60	2 608 607 825	C0a	50	1	550369	
125	80	2 608 607 826	C0a	50	1	550376	
125	120	2 608 607 828	C0a	50	1	550390	
125	180	2 608 607 829	C0a	50	1	550406	
125	240	2 608 607 830	C0a	50	1	550413	

Sanding sheets for random orbit sanders, Best for Wood, 150 mm diameter, 6 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية. Best for Wood. قطر 150 مم. 6 فتحات

best for Wood



Velcro-type fastening system, 6 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro
6 فتحات► **Suitable for** sanding all types of wood, hardwood, chipboard, construction boards and metal► **Appropriate for** random orbit sanders from Bosch, AEG, DeWalt, Elu, Felisatti, Flex, Hilti, Hitachi, Kress, Metabo, Milwaukee, Peugeot, PROTOOL, Stayer, Wegoma

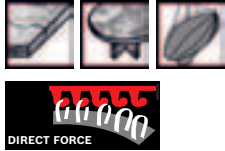
◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الصلد والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن
 ◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من AEG .Bosch .DeWalt .Elu .Felisatti .Flex .Hilti .Hitachi .Kress .Wegoma .Stayer .PROTOOL .Peugeot .Milwaukee .Metabo

Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود	3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب			
150	40	2 608 607 833	C0a	50	1	550444	
150	60	2 608 607 834	C0a	50	1	550451	
150	80	2 608 607 835	C0a	50	1	550468	
150	120	2 608 607 837	C0a	50	1	550482	
150	180	2 608 607 838	C0a	50	1	550499	
150	240	2 608 607 839	C0a	50	1	550505	

Sanding sheets for random orbit sanders, Best for Stone, 125 mm diameter, 8 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة عشوائية الدوران. Best for Stone. قطر 125 مم. 8 فتحات

best for Stone



Velcro-type fastening system, 8 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro
8 فتحات► **Suitable for** sanding extremely hard materials such as stone, glass, perspex, car paint or stove enamel► **Appropriate for** random orbit sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, DeWalt, Elu, Festo/Festool, Fein, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil, Wegoma

◀ مناسبة لسنفرة المواد شديدة الصلابة مثل الأحجار أو الزجاج أو البرسبكس أو طلاء السيارة أو الطلاء المجفف بالإحماء

◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من AEG .Bosch .DeWalt .Black & Decker .Atlas Copco .Elu .Festo/Festool .Fein .Hitachi .Kress .Makita .Metabo .Skil .Wegoma

125	80	2 608 608 020	C0a	50	1	552523	
125	120	2 608 608 022	C0a	50	1	552547	
125	180	2 608 608 023	C0a	50	1	552554	
125	240	2 608 608 024	C0a	50	1	552561	
125	320	2 608 608 025	C0a	50	1	552578	
125	400	2 608 608 026	C0a	50	1	552585	

Sanding sheets for random orbit sanders, Best for Stone, 150 mm diameter, 6 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية. Best for Stone. قطر 150 مم. 6 فتحات

best for Stone



Velcro-type fastening system, 6 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro. 6 فتحات

► **Suitable for** sanding extremely hard materials such as stone, glass, perspex, car paint or stove enamel

► **Appropriate for** random orbit sanders from Bosch, AEG, DeWalt, Elu, Felisatti, Flex, Hilti, Hitachi, Kress, Metabo, Milwaukee, Peugeot, Stayer, Wegoma

◀ مناسبة لسنفرة المواد شديدة الصلابة مثل الأحجار أو الزجاج أو البرسبكس أو طلاء السيارة أو الطلاء المجفف بالإحماء

◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من Bosch .AEG .DeWalt .Elu .Felisatti .Flex .Hilti .Hitachi .Kress .Wegoma .Stayer .Peugeot .Milwaukee .Metabo



Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود	3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب			
150	80	2 608 608 029	C0a	50	1	552615	
150	120	2 608 608 031	C0a	50	1	552639	
150	180	2 608 608 032	C0a	50	1	552646	
150	240	2 608 608 033	C0a	50	1	552653	
150	320	2 608 608 034	C0a	50	1	552660	
150	400	2 608 608 035	C0a	50	1	552677	

Polishing accessories for random orbit sanders

- ▶ Accessories for polishing, cleaning or structuring surfaces
- ▶ All parts with Velcro-type fastening system

- ◀ ملحقات لتلميع أو تنظيف أو إعداد الأسطح
- ◀ جميع الأجزاء مزودة بنظام التثبيت من النوع Velcro



Polishing felts for random orbit sanders

لُباد التلميع لعدد السنفرة الحلزونية



Velcro-type fastening system

نظام التثبيت من النوع Velcro

- ▶ **Suitable for** pre-polishing very dirty or scratched surfaces
- ▶ For use with polish or grinding paste on even surfaces
- ▶ **Appropriate for** all conventional brands of machines

- ◀ مناسب للقيام بتلميع أولي للأسطح شديدة الاتساخ أو الأسطح الخادشة
- ◀ للاستخدام مع معجون تلميع أو تجليخ على الأسطح المستوية
- ◀ ملائم لجميع ماركات العدد التقليدية



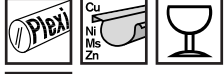
Hardness rating درجة الصلابة	Working diameter mm قطر قطع العمل مع	Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3163140... باركود 3165140...
Product propertiesereiche	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				
Soft	128	-	2 608 613 009	C1d	1	1	032780
Soft	128	-	2 608 612 006	C1d	5	1	077101
hard	128	-	2 608 612 005	C1d	5	1	077088
Soft	160	-	3 608 604 001	C1d	2	1	018784
hard	160	-	3 608 604 000	C1d	2	1	018777

Polishing accessories for delta sanders

ملحقات التلميع لعدد السنفرة المثثة

Polishing felt for delta sanders

لَبَاد التلميع لعدد السنفرة المثثة



- **Suitable for** pre-polishing very dirty or scratched surfaces – using polish or grinding paste on even surfaces
- **Appropriate for** delta sanders from Bosch, Casals, Makita, Metabo

◀ مناسب للقيام بتلميع أولي للأسطح شديدة الاتساخ أو الأسطح الخادشة - وعلى الأسطح المستوية باستخدام معجون تلميع أو تجليخ

◀ ملائم لعدد السنفرة المثثة من Metabo.Makita.Casals.Bosch

Velcro-type fastening system

نظام التثبيت من النوع Velcro



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Hardness rating درجة الصلابة	Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...
Polishing felt			لَبَاد تلميع
hard	93	2 608 613 016	C1d 1 5 070843

Sanding sheets for orbital sanders

- ▶ Powerful, ready-cut sanding sheets in Best for Paint, Best for Wood versions
- ▶ Powerful, ready-cut sanding sheets in White Paint, Red Wood-top, Red Wood, Red Wood-eco versions
- ▶ For working in paint, varnish and roughcast, wooden materials, hardwood, chipboard, construction boards and metal
- ▶ With Velcro-type fastening system for rapid sheet changes and without Velcro-type fastening system for clamp fastening
- ▶ Without holes or with extraction holes for internal dust extraction
- ▶ Sanding sheets for machines of all conventional brands and diameters

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية



The optimum sanding sheet for every material

لوح السنفرة المثالي لجميع المواد

- ◀ ألواح سنفرة قوية مجزأة ومتوفرة بأنواع Best for Wood و Best for Paint
- ◀ ألواح سنفرة قوية مجزأة ومتوفرة بأنواع Red و White Paint و Red Wood-eco و Red Wood و Wood-top
- ◀ للعمل في الدهانات والورنيش والملاط الخشن والخامات الخشبية والخشب الصلب والخشب الحبيبي والألواح الإنشاعات والمعادن
- ◀ مع نظام التثبيت من النوع Velcro للتغيير السريع للألواح وبدون نظام التثبيت من النوع Velcro لغرض التثبيت بالقمط
- ◀ بدون فتحات أو بفتحات إخراج لإزالة الغبار الداخلي
- ◀ ألواح سنفرة لجميع الماركات التقليدية وذات الأقطار المعتادة

Sanding sheets for orbital sanders, Best for Paint, 80x133 mm, 8 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية. Best for Paint. مقاس 133x80 مم. 8 فتحات

best for Paint



Velcro-type fastening system, 8 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro
8 فتحات

- ▶ Suitable for sanding paint, varnish, roughcast
- ▶ With calcium stearate coating that reduces premature clogging
- ▶ Appropriate for orbital sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Felisatti, Festo/Festool, Hitachi, Milwaukee

◀ مناسبة لسنفرة الدهانات والورنيش والملاط الخشن

◀ مزودة بطبقة من إستيارات الكالسيوم للحد من تعرضها للانسداد بشكل مبكر

◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من Bosch .AEG .Atlas Copco .Black & Decker .Felisatti .Festo/ Festool .Hitachi .Milwaukee

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
80x133	40	2 608 607 952	C0a 50 1 551632
80x133	60	2 608 607 953	C0a 50 1 551649
80x133	80	2 608 607 954	C0a 50 1 551656
80x133	100	2 608 607 955	C0a 50 1 551663
80x133	120	2 608 607 956	C0a 50 1 551670
80x133	180	2 608 607 957	C0a 50 1 551687
80x133	240	2 608 607 958	C0a 50 1 551694
80x133	320	2 608 607 959	C0a 50 1 551700



Sanding sheets for orbital sanders, Best for Paint, 93x186 mm, 8 holes

ألواح السفنرة لعدد السفنرة الحلزونية، Best for Paint، مقاس 186x93 مم، 8 فتحات

best for Paint



Velcro-type fastening system, 8 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro
8 فتحات

- ▶ Suitable for sanding paint, varnish, roughcast
- ▶ With calcium stearate coating that reduces premature clogging
- ▶ Appropriate for orbital sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Casals, Einhell, Festo/Festool, Hitachi, Makita, Metabo, Peugeot, Skil

◀ مناسبة لسفنرة الدهانات والورنيش والملاط الخشن

◀ مزودة بطبقة من إستياريات الكالسيوم للحد من تعرضها للانسداد بشكل مبكر

◀ ملائمة لعدد السفنرة الحلزونية من Bosch.AEG.Bosch.Atlas Copco.Casals.Einhell.Festo/Festool.Hitachi.Makita.Metabo.Peugeot.Skil

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب
Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...
93x186	40	2 608 607 968	C0a	50	1	551793	
93x186	60	2 608 607 969	C0a	50	1	551809	
93x186	80	2 608 607 970	C0a	50	1	551816	
93x186	100	2 608 607 971	C0a	50	1	551823	
93x186	120	2 608 607 972	C0a	50	1	551830	
93x186	180	2 608 607 973	C0a	50	1	551847	
93x186	240	2 608 607 974	C0a	50	1	551854	
93x186	320	2 608 607 975	C0a	50	1	551861	

Sanding sheets for orbital sanders, Best for Paint, 115x230 mm, 14 holes

ألواح السفنرة لعدد السفنرة الحلزونية، Best for Paint، مقاس 230x115 مم، 14 فتحة

best for Paint



Velcro-type fastening system, 14 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro
14 فتحة

- ▶ Suitable for sanding paint, varnish, roughcast
- ▶ With calcium stearate coating that reduces premature clogging
- ▶ Appropriate for orbital sanders from Bosch, Atlas Copco, Black & Decker, Casals, Einhell, Elu, Fein, Festo/Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil

◀ مناسبة لسفنرة الدهانات والورنيش والملاط الخشن

◀ مزودة بطبقة من إستياريات الكالسيوم للحد من تعرضها للانسداد بشكل مبكر

◀ ملائمة لعدد السفنرة الحلزونية من Bosch.Atlas Copco.Black & Decker.Casals.Einhell.Elou.Fein.Festo/Festool.Hitachi.Holz-Her.Kress.Makita.Metabo.Peugeot.RYOBI.Skil

115x230	40	2 608 607 976	C0a	50	1	551878	
115x230	60	2 608 607 977	C0a	50	1	552134	
115x230	80	2 608 607 978	C0a	50	1	552141	
115x230	100	2 608 607 979	C0a	50	1	552158	
115x230	120	2 608 607 980	C0a	50	1	552127	
115x230	180	2 608 607 981	C0a	50	1	552165	
115x230	240	2 608 607 982	C0a	50	1	552172	
115x230	320	2 608 607 983	C0a	50	1	552189	

Sanding sheets for orbital sanders, Best for Wood, 80x133 mm, 8 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية، Best for Wood، مقاس 133x80 مم، 8 فتحات

best for Wood



Velcro-type fastening system, 8 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro، 8 فتحات

- Suitable for sanding all types of wood, hardwood, chipboard, construction boards and metal
- Appropriate for orbital sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Felisatti, Festo/Festool, Hitachi, Milwaukee

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الصلد والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن
 ◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من Bosch.AEG.Atlas Copco.Black & Decker.Felisatti.Festo/Milwaukee.Hitachi.Festool

Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب		
80x133	40	2 608 607 904	C0a	50	1	550659
80x133	60	2 608 607 905	C0a	50	1	550666
80x133	80	2 608 607 906	C0a	50	1	550673
80x133	100	2 608 607 907	C0a	50	1	550680
80x133	120	2 608 607 908	C0a	50	1	550697
80x133	180	2 608 607 909	C0a	50	1	550703
80x133	240	2 608 607 910	C0a	50	1	550710
80x133	320	2 608 607 911	C0a	50	1	550727
80x133	400	2 608 607 912	C0a	50	1	550734

Sanding sheets for orbital sanders, Best for Wood, 93x186 mm, 8 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية، Best for Wood، مقاس 186x93 مم، 8 فتحات

best for Wood



Velcro-type fastening system, 8 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro، 8 فتحات

- Suitable for sanding all types of wood, hardwood, chipboard, construction boards and metal
- Appropriate for orbital sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Casals, Einhell, Festo/Festool, Hitachi, Makita, Metabo, Peugeot, Skil

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الصلد والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن
 ◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من Bosch.AEG.Atlas Copco.Casals.Einhell.Festo/Einhell.Casals.Atlas Copco.AEG.Bosch.Skil.Peugeot.Metabo.Makita.Hitachi.Festool

93x186	40	2 608 607 922	C0a	50	1	550833
93x186	60	2 608 607 923	C0a	50	1	550840
93x186	80	2 608 607 924	C0a	50	1	550857
93x186	100	2 608 607 925	C0a	50	1	550864
93x186	120	2 608 607 926	C0a	50	1	550871
93x186	180	2 608 607 927	C0a	50	1	550888
93x186	240	2 608 607 928	C0a	50	1	550895
93x186	320	2 608 607 929	C0a	50	1	550901
93x186	400	2 608 607 930	C0a	50	1	550918

Sanding sheets for orbital sanders, Best for Wood, 115x230 mm, 14 holes

ألواح السنفرة لعدد السنفرة الحلزونية، Best for Wood، مقاس 230x115 مم، 14 فتحة

best for Wood



Velcro-type fastening system, 14 holes

نظام التثبيت من النوع Velcro
14 فتحة

- **Suitable for** sanding all types of wood, hardwood, chipboard, construction boards and metal
- **Appropriate for** orbital sanders from Bosch, Atlas Copco, Black & Decker, Casals, Einhell, Elu, Fein, Festo/Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الصلد والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن
 ◀ ملائمة لعدد السنفرة الحلزونية من Bosch .Atlas Copco .Black & Decker .Einhell .Elu .Fein .Festo/Festool .Hitachi .Holz-Her .Kress .Makita .Metabo .Peugeot .RYOBI .Skil

Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مع	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود	3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب			
115x230	40	2 608 607 931	C0a	50	1	550925	
115x230	60	2 608 607 932	C0a	50	1	550932	
115x230	80	2 608 607 933	C0a	50	1	550949	
115x230	100	2 608 607 934	C0a	50	1	550956	
115x230	120	2 608 607 935	C0a	50	1	550963	
115x230	180	2 608 607 936	C0a	50	1	550970	
115x230	240	2 608 607 937	C0a	50	1	550987	
115x230	320	2 608 607 938	C0a	50	1	550994	
115x230	400	2 608 607 939	C0a	50	1	551007	



Sanding belts for belt sanders

شرائط السنفرة لعدد السنفرة العاملة بالسير

- ▶ Very sturdy and durable sanding belts in Best for Wood and Best for Metal versions.
- ▶ Specific application-oriented belt joints in consistent high quality for perfect surfaces.
- ▶ Dust-free sanding belts, workpieces and power tools thanks to antistatic structure.
- ▶ High material removal rate and fine surfaces.
- ▶ Sanding belts with highly precise, clean belt run without glue residues for best surface quality.
- ▶ Sanding belts for belt sanders of all conventional brands and dimensions.



High-performance abrasives for large areas and high material removal rate on wooden materials

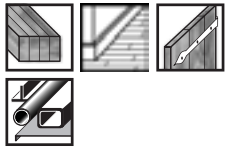
مواد كشط فائقة الأداء للنطاقات الكبيرة ومعدل إزالة عال في الخامات الخشبية

- ◀ شرائط سنفرة متينة جدا وطويلة العمر ومتوفرة بالأنواع Best for Metal و Best for Wood.
- ◀ وصلات شرائط مرتبطة بالاستخدام المعني ذات جودة عالية ثابتة المستوى للوصول للأسطح إلى مستوى مثالي.
- ◀ خلو شرائط السنفرة وقطع الشغل والعدد الكهربائية من الأتربة بفضل البنية المضادة لتكون شحنات استاتيكية.
- ◀ معدل إزالة خامات عال وأسطح ناعمة.
- ◀ شرائط سنفرة ذات مسار شريط فائق الدقة ونظيف ليس به آثار غروية لتحقيق أفضل مستوى جودة للأسطح.
- ◀ شرائط سنفرة لعدد السنفرة العاملة بالسير من جميع الماركات التقليدية وبجميع المقاسات.

Sanding belts for belt sanders, Best for Wood, 75x533 mm

شرائط السنفرة لعدد السنفرة العاملة بالسير. Best for Wood. 533x75 مم

best for Wood



- ▶ Suitable for sanding all types of wood, chipboard, construction boards and metal
- ▶ Appropriate for belt sanders from Bosch, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Casals, DeWalt, Felisatti, Festo/Festool, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil, Stayer

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن

◀ ملائمة لعدد السنفرة العاملة بالسير من DeWalt.Casals.Black & Decker.Atlas Copco.AEG.Bosch.Stayer.Skil.RYOBI.Peugeot.Metabo.Makita.Holz-Her.Hitachi.Festo/Festool.Felisatti

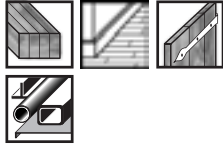
Belt dimensions, width mm مقاسات الشريط. العرض مم	Belt dimensions, length mm مقاسات الشريط. الطول مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3163140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
75	533	40	2 608 606 069	C1e	3	4	164054
75	533	60	2 608 606 070	C1e	3	4	164061
75	533	80	2 608 606 071	C1e	3	4	164078
75	533	100	2 608 606 072	C1e	3	4	164085
75	533	120	2 608 607 258	C1e	3	4	247955
75	533	150	2 608 606 073	C1e	3	4	164092
75	533	180	2 608 607 260	C1e	3	4	247979
75	533	220	2 608 606 074	C1e	3	4	164108
75	533	280	2 608 606 075	C1e	3	4	164115
75	533	320	2 608 606 076	C1e	3	4	164122
75	533	60 80 100	2 608 606 078	C1e	3	4	164146



Sanding belts for belt sanders, Best for Wood, 75x533 mm

شرائط السنفرة لعدد السنفرة العاملة بالسير. Best for Wood. 533x75 مم

best for **Wood**



Belt dimensions, width mm مقاسات الشريط. العرض مم	Belt dimensions, length mm مقاسات الشريط. الطول مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				

75	533	40	2 608 606 080	P0n	10	1	164160
75	533	60	2 608 606 081	P0n	10	1	164177
75	533	80	2 608 606 082	P0n	10	1	164184
75	533	100	2 608 606 083	P0n	10	1	164191
75	533	120	2 608 607 259	P0n	10	1	247962
75	533	150	2 608 606 084	P0n	10	1	164207
75	533	180	2 608 607 261	P0n	10	1	247986
75	533	220	2 608 606 085	P0n	10	1	164214
75	533	280	2 608 606 086	P0n	10	1	164221
75	533	320	2 608 606 087	P0n	10	1	164238



Sanding sheets

ألواح السنفرة

for hand sanding and orbital sanders

للسنفرة اليدوية وعدد السنفرة الحلزونية

- ▶ In Best for Paint, Best for Wood, Best for Metal and Best for Stone versions.
- ▶ In the Red Wood-eco and Blue Metal-eco versions
- ▶ Particularly flexible and handy sanding sheets for universal and wide range of applications.
- ▶ Developed for hand sanding: flexed abrasives without grit breakage and coating breakage for perfect surface structure.
- ▶ Can be folded, torn and cut to any required dimension.
- ▶ **Suitable for dry and wet sanding (without power tool).**



Very flexible and handy sanding sheets

Easily folded, torn and cut to any required dimension

ألواح سنفرة مرنة للغاية وعملائية

يمكن بسهولة ثنيها وتجزئتها وتقطيعها إلى أي مقاس مرغوب.

متوفرة بالأنواع Best for Paint و Best for Wood و Best for Metal و Best for Stone.

متوفرة بالأنواع Red Wood-eco و Blue Metal-eco

ألواح سنفرة مرنة للغاية وعملائية صالحة لمجموعة كبيرة وشاملة من الاستخدامات.

مطورة للسنفرة اليدوية: مواد كمنشط مرنة دون تكسر الحبيبات أو طبقة التغطية لبنية سطحية مثالية.

يمكن ثنيها وتجزئتها وتقطيعها إلى أي مقاس مرغوب.

مناسبة للسنفرة الجافة والرطبة (بدون عدة كهربائية).

Paper sanding sheets, Best for Paint, 230x280 mm

ألواح السنفرة الورقية. Best for Paint. مقاس 280x230 مم

best ^{for} Paint



- ▶ **Suitable for** sanding paint, varnish and roughcast
- ▶ With calcium stearate coating that reduces premature clogging
- ▶ Robust, versatile sanding sheets that can be folded, torn and cut to any required dimension

مناسبة للسنفرة الدهانات والورنيش والملاط الخشن

مزودة بطبقة من إستيارات الكالسيوم للحد من تعرضها للانسداد بشكل مبكر

ألواح سنفرة متينة متعددة الاستخدامات يمكن ثنيها وتجزئتها وتقطيعها إلى أي مقاس مرغوب

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
230x280	40	2 608 607 790	Pof 1 25 550017
230x280	60	2 608 607 791	Pof 1 50 550024
230x280	80	2 608 607 792	Pof 1 50 550031
230x280	100	2 608 607 793	Pof 1 50 550048
230x280	120	2 608 607 794	Pof 1 50 550055
230x280	180	2 608 607 795	Pof 1 50 550062
230x280	240	2 608 607 796	Pof 1 50 550079
230x280	320	2 608 607 797	Pof 1 50 550086



Paper sanding sheets, Best for Wood, 230x280 mm

ألواح السنفرة الورقية، Best for Wood، مقاس 280x230 مم

best for **Wood**



- Suitable for sanding all types of wood, chipboard and construction boards, and metal
- Robust, versatile sanding sheets that can be folded, torn and cut to any required dimension

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن
 ◀ ألواح سنفرة متينة متعددة الاستخدامات يمكن ثنيها وتجزئتها وتقطيعها إلى أي مقاس مرغوب

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب
230x280	40	2 608 607 798	Pof	1	25	550093	
230x280	60	2 608 607 799	Pof	1	50	550109	
230x280	80	2 608 607 800	Pof	1	50	550116	
230x280	100	2 608 607 801	Pof	1	50	550123	
230x280	120	2 608 607 802	Pof	1	50	550130	
230x280	180	2 608 607 803	Pof	1	50	550147	
230x280	240	2 608 607 804	Pof	1	50	550154	
230x280	320	2 608 607 805	Pof	1	50	550161	
230x280	400	2 608 607 806	Pof	1	50	550178	



Sanding sheets for hand sanding and for orbital sanders, 230x280 mm

ألواح سنفرة للسنفرة اليدوية وعدد السنفرة الحلزونية، 280x230 مم



red:Wood
eco

- Suitable for sanding softwood

◀ مناسبة لسنفرة الخشب المرن

230x280	40	2 608 605 396	C1a	1	50	162166
230x280	60	2 608 605 397	C1a	1	50	162173
230x280	80	2 608 605 398	C1a	1	50	162180
230x280	100	2 608 605 399	C1a	1	50	162197
230x280	120	2 608 605 400	C1a	1	50	162203
230x280	180	2 608 605 401	C1a	1	50	162210
230x280	240	2 608 605 402	C1a	1	50	162227



Cloth sanding sheets, Best for Metal, 230x280 mm

ألواح السنفرة القماشية، Best for Metal، مقاس 280x230 مم

best for **Metal**



- Suitable for sanding metal, aluminium, steel, cast iron and sheet steel
- Robust, versatile sanding sheets that can be folded, torn and cut to any required dimension

◀ مناسبة لسنفرة المعادن والألومنيوم والفولاذ والحديد الزهر والألواح الفولاذية
 ◀ ألواح سنفرة متينة متعددة الاستخدامات يمكن ثنيها وتجزئتها وتقطيعها إلى أي مقاس مرغوب

230x280	40	2 608 607 807	Pof	1	25	550185
230x280	60	2 608 607 808	Pof	1	50	550192
230x280	80	2 608 607 809	Pof	1	50	550208
230x280	100	2 608 607 810	Pof	1	50	550215
230x280	120	2 608 607 811	Pof	1	50	550222
230x280	180	2 608 607 812	Pof	1	50	550239
230x280	240	2 608 607 813	Pof	1	50	550246
230x280	320	2 608 607 814	Pof	1	50	550253



Sanding sheets for hand sanding and for orbital sanders, 230x280 mm

ألواح سنفرة للسنفرة اليدوية وعدد السنفرة الحلزونية، 280x230 مم



► Suitable for sanding metal, cast iron

◀ مناسبة لسنفرة المعادن والحديد الزهر



Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مع	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود	3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب			
230x280	40	2 608 605 411	C1a	1	50	162319	
230x280	60	2 608 605 412	C1a	1	50	162326	
230x280	80	2 608 605 413	C1a	1	50	162333	
230x280	100	2 608 605 414	C1a	1	50	162340	
230x280	120	2 608 605 415	C1a	1	50	162357	
230x280	180	2 608 605 416	C1a	1	50	162364	
230x280	240	2 608 605 417	C1a	1	50	162371	
230x280	320	2 608 605 556	C1a	1	50	170406	

Paper sanding sheets - waterproof, Best for Stone, 230x280 mm

ألواح السنفرة الورقية - Best for Stone، waterproof، مقاس 280x230 مم

best for Stone



► Suitable for sanding extremely hard materials such as stone, glass, perspex, marble, car paint or stove enamel

► Robust, versatile sanding sheets that can be folded, torn and cut to any required dimension

► Also suitable for wet sanding (without power tool!)

◀ مناسبة لسنفرة المواد شديدة الصلابة مثل الأحجار أو الزجاج أو البرسبكس أو الرخام أو طلاء السيارة أو الطلاء المجفف بالإحماء

◀ ألواح سنفرة متينة متعددة الاستخدامات يمكن ثنيها وتجزئتها وتقطيعها إلى أي مقاس مرغوب

◀ مناسبة كذلك للسنفرة الرطبة (بدون عدة كهربائية).



NB: Do not use power tools for wet sanding.

ملاحظة: لا تستخدم أية عدد كهربائية للسنفرة الرطبة.



230x280	80	2 608 607 815	Pof	1	50	550260	
230x280	100	2 608 607 816	Pof	1	50	550277	
230x280	120	2 608 607 817	Pof	1	50	550284	
230x280	180	2 608 607 818	Pof	1	50	550291	
230x280	240	2 608 607 819	Pof	1	50	550307	
230x280	320	2 608 607 820	Pof	1	50	550314	
230x280	400	2 608 607 821	Pof	1	50	550321	
230x280	600	2 608 607 822	Pof	1	50	550338	
230x280	1200	2 608 607 823	Pof	1	50	550345	

Sanding rolls

for hand sanding and for orbital sanders

بكرات السنبفرة للسنبفرة اليدوية وعدد السنبفرة الحلزونية

- ▶ In Best for Paint, Best for Wood, Best for Metal and Best for Stone-waterproof versions
- ▶ Available as "minirolls" with 5 m and standard rolls with 50 m
- ▶ Easily cut to required length
- ▶ **Appropriate for** all conventional orbital sanders because they are pre-cut in width



Bosch sanding rolls for sanding a wide variety of materials with orbital sanders or by hand

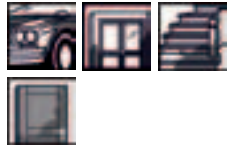
بكرات السنبفرة من بوش لسنبفرة مجموعة عريضة متنوعة من المواد باستخدام عدد السنبفرة الحلزونية أو باليد

- ▶ متوفرة بالأنواع Best for Wood و Best for Paint و Best for Metal و Best for Stone-waterproof.
- ▶ متاحة «كبكرات صغيرة» بطول 5 متر وببكرات عادية بطول 50 متر
- ▶ يمكن تقطيعها بسهولة إلى الطول المرغوب
- ▶ ملائمة لجميع عدد السنبفرة الحلزونية التقليدية نظرا لأنها مجزأة عرضيا

Paper sanding rolls, Best for Paint

بكرات السنبفرة الورقية، Best for Paint

best  Paint



- ▶ **Suitable for** sanding paint, varnish and roughcast
- ▶ With calcium stearate coating that reduces premature clogging

▶ مناسبة لسنبفرة الدهانات والورنيش والملاط الخشن

▶ مزودة بطبقة من إستيارات الكالسيوم للحد من تعرضها للانسداد بشكل مبكر



NB: Do not use power tools for wet sanding.

ملاحظة: لا تستخدم أية عدد كهربائية للسنبفرة الرطبة.

Roll width mm عرض البكرة مم	Roll length m طول البكرة مم	Grit الحبيبات	Part number رقم البكرة	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
93	5	40	2 608 607 720	P1f	1	1	549318
93	5	60	2 608 607 721	P1f	1	1	549325
93	5	80	2 608 607 722	P1f	1	1	549332
93	5	120	2 608 607 723	P1f	1	1	549349
93	5	180	2 608 607 724	P1f	1	1	549356
93	5	240	2 608 607 725	P1f	1	1	549363
115	5	40	2 608 607 734	P1f	1	1	549455
115	5	60	2 608 607 735	P1f	1	1	549462
115	5	80	2 608 607 736	P1f	1	1	549479
115	5	120	2 608 607 737	P1f	1	1	549486
115	5	180	2 608 607 738	P1f	1	1	549493
115	5	240	2 608 607 739	P1f	1	1	549509



Paper sanding rolls, Best for Paint

بكرات السنفرة الورقية، Best for Paint

Roll width mm عرض البكرة مم	Roll length m طول البكرة مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود	3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب					
93	50	40	2 608 607 712	Pof	1	1	549233	
93	50	60	2 608 607 713	Pof	1	1	549240	
93	50	80	2 608 607 714	Pof	1	1	549257	
93	50	100	2 608 607 715	Pof	1	1	549264	
93	50	120	2 608 607 716	Pof	1	1	549271	
93	50	180	2 608 607 717	Pof	1	1	549288	
93	50	240	2 608 607 718	Pof	1	1	549295	
93	50	320	2 608 607 719	Pof	1	1	549301	
115	50	40	2 608 607 726	Pof	1	1	549370	
115	50	60	2 608 607 727	Pof	1	1	549387	
115	50	80	2 608 607 728	Pof	1	1	549394	
115	50	100	2 608 607 729	Pof	1	1	549400	
115	50	120	2 608 607 730	Pof	1	1	549417	
115	50	180	2 608 607 731	Pof	1	1	549424	
115	50	240	2 608 607 732	Pof	1	1	549431	
115	50	320	2 608 607 733	Pof	1	1	549448	



Paper sanding rolls, Best for Wood

بكرات السنفرة الورقية، Best for Wood

best for Wood



► Suitable for sanding all types of wood, chipboard and construction boards, and metal

◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الخشب والخشب الحبيبي وألواح الإنشاءات والمعادن

93	5	40	2 608 607 706	P1f	1	1	549172	
93	5	60	2 608 607 707	P1f	1	1	549189	
93	5	80	2 608 607 708	P1f	1	1	549196	
93	5	120	2 608 607 709	P1f	1	1	549202	
93	5	180	2 608 607 710	P1f	1	1	549219	
93	5	240	2 608 607 711	P1f	1	1	549226	
115	5	40	2 608 607 700	P1f	1	1	549110	
115	5	60	2 608 607 701	P1f	1	1	549127	
115	5	80	2 608 607 702	P1f	1	1	549134	
115	5	120	2 608 607 703	P1f	1	1	549141	
115	5	180	2 608 607 704	P1f	1	1	549158	
115	5	240	2 608 607 705	P1f	1	1	549165	
93	50	40	2 608 607 691	Pof	1	1	549028	
93	50	60	2 608 607 692	Pof	1	1	549035	
93	50	80	2 608 607 693	Pof	1	1	549042	
93	50	100	2 608 607 694	Pof	1	1	549059	
93	50	120	2 608 607 695	Pof	1	1	549066	
93	50	180	2 608 607 696	Pof	1	1	549073	
93	50	240	2 608 607 697	Pof	1	1	549080	
93	50	320	2 608 607 698	Pof	1	1	549097	
93	50	400	2 608 607 699	Pof	1	1	549103	

Paper sanding rolls, Best for Wood

بكرات السنفرة الورقية، Best for Wood

Roll width mm عرض البكرة مم	Roll length m طول البكرة مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				

115	50	40	2 608 607 682	Pof	1	1	548939
115	50	60	2 608 607 683	Pof	1	1	548946
115	50	80	2 608 607 684	Pof	1	1	548953
115	50	100	2 608 607 685	Pof	1	1	548960
115	50	120	2 608 607 686	Pof	1	1	548977
115	50	180	2 608 607 687	Pof	1	1	548984
115	50	240	2 608 607 688	Pof	1	1	548991
115	50	320	2 608 607 689	Pof	1	1	549004
115	50	400	2 608 607 690	Pof	1	1	549011



Sanding rolls, Red Wood

بكرات السنفرة، Red Wood

red:Wood

► Suitable for sanding all types of wood and wooden materials



◀ مناسبة لسنفرة جميع أنواع الأخشاب والمواد الخشبية

93	5	40	2 608 606 802	P1f	1	1	180672
93	5	60	2 608 606 803	P1f	1	1	180689
93	5	80	2 608 606 804	P1f	1	1	180696
93	5	120	2 608 606 805	P1f	1	1	180702
93	5	180	2 608 606 806	P1f	1	1	180719
93	5	240	2 608 606 807	P1f	1	1	180726

115	5	40	2 608 606 817	P1f	1	1	180825
115	5	60	2 608 606 818	P1f	1	1	180832
115	5	80	2 608 606 819	P1f	1	1	180849
115	5	120	2 608 606 820	P1f	1	1	180856
115	5	180	2 608 606 821	P1f	1	1	180863
115	5	240	2 608 606 822	P1f	1	1	180870



Cloth sanding rolls, Best for Metal

بكرات السنفرة القماشية، Best for Metal

best **Metal** ▶ Suitable for sanding metal, aluminium, steel, cast iron and sheet steel

◀ مناسبة لسنفرة المعادن والألومنيوم وال فولاذ والحديد الزهر والألواح الفولاذية



Roll width mm عرض البكرة مم	Roll length m طول البكرة مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3168140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب		
50	5	40	2 608 607 748	P1f	1	1	549592
50	5	60	2 608 607 749	P1f	1	1	549608
50	5	80	2 608 607 750	P1f	1	1	549615
50	5	120	2 608 607 751	P1f	1	1	549622
50	5	180	2 608 607 752	P1f	1	1	549639
50	5	240	2 608 607 753	P1f	1	1	549646
50	5	320	2 608 607 754	P1f	1	1	549653

38	25	40	2 608 607 755	P0f	1	1	549660
38	25	60	2 608 607 756	P0f	1	1	549677
38	25	80	2 608 607 757	P0f	1	1	549684
38	25	100	2 608 607 758	P0f	1	1	549691
38	25	120	2 608 607 759	P0f	1	1	549707
38	25	180	2 608 607 760	P0f	1	1	549714
38	25	240	2 608 607 761	P0f	1	1	549721
38	25	320	2 608 607 762	P0f	1	1	549738



50	50	40	2 608 607 740	P0f	1	1	549516
50	50	60	2 608 607 741	P0f	1	1	549523
50	50	80	2 608 607 742	P0f	1	1	549530
50	50	100	2 608 607 743	P0f	1	1	549547
50	50	120	2 608 607 744	P0f	1	1	549554
50	50	180	2 608 607 745	P0f	1	1	549561
50	50	240	2 608 607 746	P0f	1	1	549578
50	50	320	2 608 607 747	P0f	1	1	549585

Sanding rolls, Blue Metal

بكرات السنفرة، Blue Metal

blue **Metal** ▶ Suitable for sanding metal and cast iron

◀ مناسبة لسنفرة المعادن والحديد الزهر



50	5	40	2 608 606 832	P1f	1	1	180979
50	5	60	2 608 606 833	P1f	1	1	180986
50	5	80	2 608 606 834	P1f	1	1	180993
50	5	120	2 608 606 835	P1f	1	1	181006
50	5	180	2 608 606 836	P1f	1	1	181013
50	5	240	2 608 606 837	P1f	1	1	181020

بكرات السفنرة الورقية - waterproof, Best for Stone .waterproof – بكرات السفنرة الورقية

best for Stone



- Suitable for sanding extremely hard materials such as stone, glass, perspex, marble, car paint or stove enamel
- Also suitable for wet sanding (without power tool!)

◀ مناسبة لسفنرة المواد شديدة الصلابة مثل الأحجار أو الزجاج أو البرسبكس أو الرخام أو طلاء السيارة أو الطلاء المجفف بالإحماء

◀ مناسبة كذلك للسفنرة الرطبة (بدون عدة كهربائية).



NB: Do not use power tools for wet sanding.

ملاحظة: لا تستخدم أية عدد كهربائية للسفنرة الرطبة.

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
93	50	80	2 608 607 763 Pof 1 1 549745
93	50	100	2 608 607 764 Pof 1 1 549752
93	50	120	2 608 607 765 Pof 1 1 549769
93	50	180	2 608 607 766 Pof 1 1 549776
93	50	240	2 608 607 767 Pof 1 1 549783
93	50	320	2 608 607 768 Pof 1 1 549790
93	50	400	2 608 607 769 Pof 1 1 549806
93	50	600	2 608 607 770 Pof 1 1 549813
93	50	1200	2 608 607 771 Pof 1 1 549820

115	50	80	2 608 607 777 Pof 1 1 549882
115	50	100	2 608 607 778 Pof 1 1 549899
115	50	120	2 608 607 779 Pof 1 1 549905
115	50	180	2 608 607 780 Pof 1 1 549912
115	50	240	2 608 607 781 Pof 1 1 549929
115	50	320	2 608 607 782 Pof 1 1 549936
115	50	400	2 608 607 783 Pof 1 1 549943
115	50	600	2 608 607 784 Pof 1 1 549950
115	50	1200	2 608 607 785 Pof 1 1 549967



Fibre sanding discs for angle grinders

أقراص السنفرة الليفية للمجالخ الزاوية

أقراص السنفرة الليفية الجديدة Best for Inox Best for Inox

Exceptionally cool cut due to special coating:

best for **Inox**

- ▶ Up to 4x higher material removal compared to conventional aluminium oxide fibre discs.
- ▶ Very long lifetime.
- ▶ Best price/performance ratio.
- ▶ Hardly any discolourations on the surface.
- ▶ Severe reduction in flying sparks.

سنفرة متجانسة منقطعة النظير بفضل طبقة التغطية الخاصة:

- ▶ معدل إزالة خامات عال بمقدار يصل إلى أربعة أضعاف مقارنة بالأقراص الليفية التقليدية بأكسيد الألومنيوم.
- ▶ عمرا افتراضي طويل للغاية.
- ▶ أفضل نسبة للسعر/الأداء.
- ▶ لا تحدث تقريبا أية تشوهات لونية في السطح.
- ▶ تقليل الشرر المتطاير بمعدل مذهل



أقراص السنفرة الليفية، Best for Inox - EN 13743 EN 13743 المواصفة - Best for Inox

best for **Inox**



- ▶ Particularly suitable for working in stainless steel (Inox).
- ▶ Grinding off welded seams, grinding of surfaces, deburring and edge chamfering and general dressing work.
- ▶ Fibre sanding disc with zirconia / semi-friable aluminium oxide, fully synthetic resin bonded, 0.65 or 0.80 mm vulcanised fibre and highly active additive coating.
- ▶ Very high material removal rate and very long lifetime.
- ▶ Cool cut with hardly any discolourations on the workpieces, and severe reduction in flying sparks.
- ▶ Sanding discs for clamping on a rubber backing pad.

- ▶ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على الاستانلس ستيل (الإنوكس).
- ▶ تجليخ الوصلات الملحومة وتجليخ الأسطح وإزالة الرايش وشطف الحواف وأعمال التسوية العامة.
- ▶ قرص سنفرة ليفي بأكسيد الزركونيوم/أكسيد الألومنيوم شبه المتكصف، مترابط براننج تخليقي بالكامل، 0.65 أو 0.80 مم فيبر مطبوخ وطبقة تغطية من مادة مضافة عالية الفعالية.
- ▶ معدل إزالة خامات عال للغاية وعمرا افتراضي طويل للغاية.
- ▶ سنفرة متجانسة بدون أية تشوهات لونية تقريبا في قطع الشغل، وتقليل الشرر المتطاير بمعدل مذهل.
- ▶ أقراص سنفرة تُثبت على بطانة سفلية مطاطية.



Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب			سرعة مثلى تبلغ 5000-7500 لفة/دقيقة				
optimum speed 5 000-7 500 rpm								
125	22,23	60	12250	2 608 607 641	Pof	25	1	528818
125	22,23	80	12250	2 608 607 642	Pof	25	1	528825
125	22,23	120	12250	2 608 607 643	Pof	25	1	528832

Bosch Accessories 10-12

ملحقات بوش 10-12

أقراص السنفرة الليفية، Best for Metal - EN 13743 EN 13743 المواصفة - Best for Metal

best for Metal



Long life



- Suitable for fine and coarse sanding, material removal, deburring and de-rusting on stainless steel, steel, cast iron and sheet steel.
- Particularly suitable for use in the automotive industry.
- Fibre sanding disc with zirconia / semi-friable aluminium oxide, fully synthetic resin bonded, 0.80 or 0.84 mm vulcanised fibre.
- Highest material removal rate and longest lifetime.
- Sanding discs for clamping on a rubber backing pad.

◀ مناسبة للسنفرة الناعمة والخشنة وإزالة الخامات وإزالة الرايش وإزالة الصدأ بالاسستانلس ستيل والفولاذ والحديد الزهر والألواح الفولاذية.

◀ مناسبة بشكل خاص للاستخدام في صناعة السيارات.

◀ قرص سنفرة ليفي بأكسيد الزركونيوم / أكسيد الألومنيوم شبه المتكصف، مترابط براتنج تخليقي بالكامل، 0.80 أو 0.84 مم فيبر مطبوح.

◀ أعلى معدل إزالة خامات وأطول عمرا افتراضي.

◀ أقراص سنفرة تُثبت على بطانة سفلية مطاطية.



Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة / دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب				
115	22,23	24	13300	2 608 608 088	Pof	25	1	553209
115	22,23	36	13300	2 608 608 089	Pof	25	1	553216
115	22,23	60	13300	2 608 608 090	Pof	25	1	553223
115	22,23	80	13300	2 608 608 091	Pof	25	1	553230
115	22,23	100	13300	2 608 608 092	Pof	25	1	553247
115	22,23	120	13300	2 608 608 093	Pof	25	1	553254
125	22,23	24	12250	2 608 608 094	Pof	25	1	553261
125	22,23	36	12250	2 608 608 095	Pof	25	1	553278
125	22,23	60	12250	2 608 608 096	Pof	25	1	553285
125	22,23	80	12250	2 608 608 097	Pof	25	1	553292
125	22,23	100	12250	2 608 608 098	Pof	25	1	553308
125	22,23	120	12250	2 608 608 099	Pof	25	1	553315
180	22,23	24	8500	2 608 608 100	Pof	25	1	553322
180	22,23	36	8500	2 608 608 101	Pof	25	1	553339
180	22,23	60	8500	2 608 608 102	Pof	25	1	553346
180	22,23	80	8500	2 608 608 103	Pof	25	1	553353
180	22,23	100	8500	2 608 608 104	Pof	25	1	553360
180	22,23	120	8500	2 608 608 105	Pof	25	1	553377

Fibre sanding discs, Professional for Metal - EN 13743

أقراص السنفرة الليفية، Professional for Metal - المواصفة EN 13743

professional **Metal**

- Suitable for fine and coarse sanding, material removal, deburring and de-rusting, for different materials such as wood, paint, metal and stone.
- Fibre sanding disc with semi-friable aluminium oxide, fully synthetic resin bonded, 0.65 or 0.80 mm vulcanised fibre.
- Sanding discs for clamping on a rubber backing pad.

- ◀ مناسبة للسنفرة الناعمة والخشنة وإزالة الخامات وإزالة الرايش وإزالة الصدأ. لمختلف المواد مثل الخشب والدهانات والمعادن والأحجار.
- ◀ قرص سنفرة ليفي بأكسيد الألومنيوم شبه المتكسف، مترابط براتنج تخليقي بالكامل، 0.65 أو 0.80 مم فيبر مطبوخ.
- ◀ أقراص سنفرة تُثبت على بطانة سفلية مطاطية.

Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التحويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/ دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج		Ordering information				معلومات الطلب	
115	22,23	24	13300	2 608 608 118	Pof	25	1	553506
115	22,23	36	13300	2 608 608 119	Pof	25	1	553513
115	22,23	60	13300	2 608 608 120	Pof	25	1	553520
115	22,23	80	13300	2 608 608 121	Pof	25	1	553537
115	22,23	100	13300	2 608 608 122	Pof	25	1	553544
115	22,23	120	13300	2 608 608 123	Pof	25	1	553551
125	22,23	24	12250	2 608 608 124	Pof	25	1	553568
125	22,23	36	12250	2 608 608 125	Pof	25	1	553575
125	22,23	60	12250	2 608 608 126	Pof	25	1	553582
125	22,23	80	12250	2 608 608 127	Pof	25	1	553599
125	22,23	100	12250	2 608 608 128	Pof	25	1	553605
125	22,23	120	12250	2 608 608 129	Pof	25	1	553612
180	22,23	24	8500	2 608 608 130	Pof	25	1	553629
180	22,23	36	8500	2 608 608 131	Pof	25	1	553636
180	22,23	60	8500	2 608 608 132	Pof	25	1	553643
180	22,23	80	8500	2 608 608 133	Pof	25	1	553650
180	22,23	100	8500	2 608 608 134	Pof	25	1	553667
180	22,23	120	8500	2 608 608 135	Pof	25	1	553674

Flap discs

for angle grinders

أقراص التجليخ

للمجالخ الزاوية

The new flap discs Best for Inox

أقراص التجليخ الجديدة Best for Inox

Exceptionally cool cut due to special coating.

best ^{for} **Inox**

The advantages of the flap disc Best for Inox:

- ▶ Extremely high material removal rate.
- ▶ Very long lifetime.
- ▶ Hardly any discolouration on the surface.
- ▶ Severe reduction in flying sparks.

سنفرة متجانسة منقطعة النظير بفضل طبقة التغطية الخاصة:

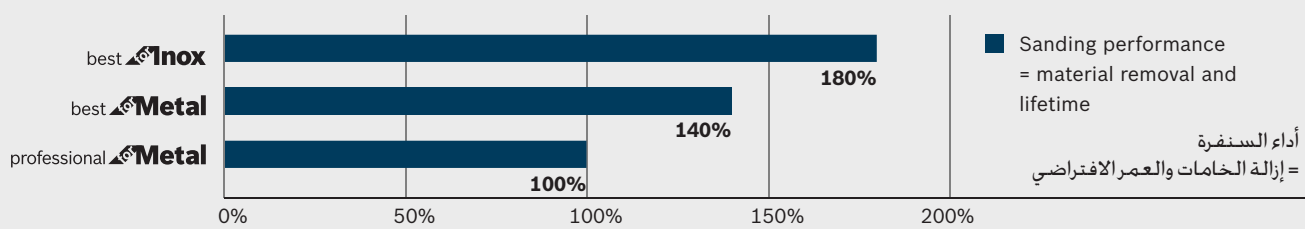
مزايا قرص التجليخ Best for Inox:

- ◀ معدل إزالة خامات عالٍ للغاية.
- ◀ عمرا افتراضي طويل للغاية.
- ◀ لا يحدث تقريبا أي تشوه لوني في السطح.
- ◀ تقليل الشرر المتطاير بمعدل مذهل.



Performance of flap discs

أداء أقراص التجليخ



For flap discs where the sales package quantity=1, the price refers to a single disc.
The minimum order quantity, however, is 10 discs.

بالنسبة لأقراص التجليخ كمية عبوات البيع=1، والسعر يشير إلى قرص مفرد.
الحد الأدنى لكمية الطلب على كل حال هو 10 أقراص.

Flap discs Best for Inox, angled version - EN 13743

أقراص التجليخ Best for Inox. النوع المائل - المواصفة EN 13743

best 

- ▶ Particularly suitable for working in stainless steel (Inox).
- ▶ Powerful thanks to high-performance zirconia. Fully synthetic resin bonded, sturdy X-cloth and highly active additive coating.
- ▶ Very high material removal rate and very long lifetime.
- ▶ Flap disc on carrier plate made of glass fibre.
- ▶ Angled version - for surface sanding and working on welded seams at a work angle of 5-15°.

- ◀ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على الاستانلس ستيل (الإنوكس).
- ◀ قوية بفضل أكسيد الزركونيوم فائق الأداء. مترابطة براتنج تخليقي بالكامل. قماش متين X وطبقة تغطية من مادة مضافة عالية الفعالية.
- ◀ معدل إزالة خامات عال للغاية وعمر افتراضي طويل للغاية.
- ◀ قرص التجليخ على لوح حامل مصنوع من الفيبرجلاس.
- ◀ النوع المائل - لسنفرة الأسطح وإجراء أعمال على الوصلات الملحومة بزاوية عمل تتراوح بين 5-15°.



Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب		

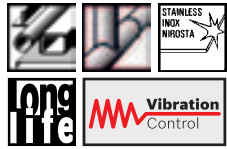
optimum speed 5 000-7 500 rpm

سرعة مثلى تبلغ 5000-7500 لفة/دقيقة

125	22,23	40	12250	2 608 607 638	U0	1	10	528788
125	22,23	60	12250	2 608 607 639	U0	1	10	528795
125	22,23	80	12250	2 608 607 640	U0	1	10	528801

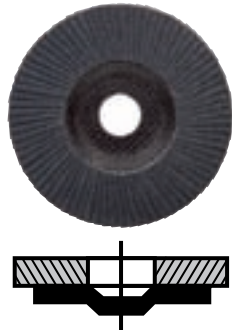
Flap discs Best for Metal, straight version - EN 13743

أقراص التجليخ Best for Metal. النوع المستقيم - المواصفة EN 13743

best 

- ▶ Especially suitable for working on stainless steel, steel, cast iron and sheet steel.
- ▶ Powerful thanks to zirconia alumina. Fully synthetic resin bonded, sturdy X-cloth.
- ▶ Consistently high material removal rate and long lifetime.
- ▶ Flap disc on carrier plate made of glass fibre.
- ▶ Straight version - for surface sanding and working on welded seams at a work angle of 5-15°.

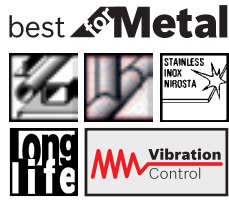
- ◀ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على الاستانلس ستيل والفولاذ والحديد الزهر والألواح الفولاذية.
- ◀ قوية بفضل أكسيد الألومنيوم الزركونيوم. مترابطة براتنج تخليقي بالكامل. قماش متين X.
- ◀ معدل إزالة خامات عال بدرجة ثابتة وعمر افتراضي طويل.
- ◀ قرص التجليخ على لوح حامل مصنوع من الفيبرجلاس.
- ◀ النوع المستقيم - لسنفرة الأسطح وإجراء أعمال على الوصلات الملحومة بزاوية عمل تتراوح بين 5-15°.



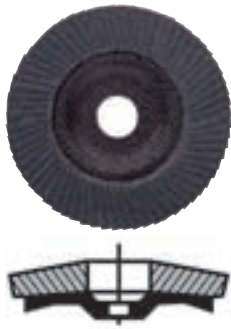
115	22,23	40	13300	2 608 607 322	Pof	1	10	270236
115	22,23	60	13300	2 608 607 323	Pof	1	10	270243
115	22,23	80	13300	2 608 607 324	Pof	1	10	270250
115	22,23	120	13300	2 608 607 325	Pof	1	10	270267
125	22,23	40	12250	2 608 607 326	Pof	1	10	270274
125	22,23	60	12250	2 608 607 327	Pof	1	10	270281
125	22,23	80	12250	2 608 607 328	Pof	1	10	270670
125	22,23	120	12250	2 608 607 329	Pof	1	10	270687

Flap discs Best for Metal, angled version - EN 13743

أقراص التجليخ Best for Metal. النوع المائل - المواصفة EN 13743



- ▶ Especially suitable for working on stainless steel, steel, cast iron and sheet steel.
 - ▶ Powerful thanks to zirconia / semi-friable aluminium oxide. Fully synthetic resin bonded, sturdy X-cloth.
 - ▶ Consistently high material removal rate and long lifetime.
 - ▶ Flap disc on carrier plate made of glass fibre.
 - ▶ Angled version - for working on edges/welded seams and surface sanding at a work angle of 15-25°.
- ◀ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على الاستانلس ستيل والفلوذا والحديد الزهر والألواح الفولاذية.
- ◀ قوية بفضل أكسيد الزركونيوم/أكسيد الألومنيوم شبه المتكصف. مترابطة براننج تخليقي بالكامل. قماش متين X.
- ◀ معدل إزالة خامات عال بدرجة ثابتة وعمر افتراضي طويل.
- ◀ قرص التجليخ على لوح حامل مصنوع من الفايبرجلاس.
- ◀ النوع المائل - لإجراء أعمال على الحواف/الوصلات الملحومة وسنفرة الأسطح بزوايا عمل تتراوح بين 15-25°.



Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب				
115	22,23	40	13300	2 608 605 450	Pof	1	10	162708
115	22,23	60	13300	2 608 605 451	Pof	1	10	162715
115	22,23	80	13300	2 608 605 452	Pof	1	10	162722
115	22,23	120	13300	2 608 607 319	Pof	1	10	270205
125	22,23	40	12250	2 608 606 922	Pof	1	10	185219
125	22,23	60	12250	2 608 606 923	Pof	1	10	185226
125	22,23	80	12250	2 608 606 924	Pof	1	10	185233
125	22,23	120	12250	2 608 607 320	Pof	1	10	270212

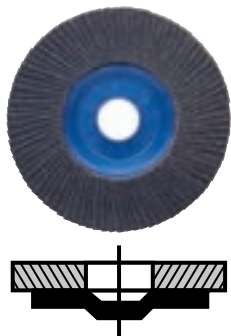
Flap discs Best for Metal, straight version - EN 13743

أقراص التجليخ Best for Metal. النوع المستقيم - المواصفة EN 13743



- ▶ Especially suitable for working on stainless steel, steel, cast iron and sheet steel.
- ▶ Powerful thanks to zirconia / semi-friable aluminium oxide. Fully synthetic resin bonded, sturdy X-cloth and highly active additive.
- ▶ Consistently high material removal rate and long lifetime.
- ▶ Flap disc on carrier plate made of plastic.
- ▶ Straight version - for surface sanding and working on welded seams at a work angle of 5-15°.

- ◀ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على الاستانلس ستيل والفلوذا والحديد الزهر والألواح الفولاذية.
- ◀ قوية بفضل أكسيد الزركونيوم/أكسيد الألومنيوم شبه المتكصف. مترابطة براننج تخليقي بالكامل. قماش متين X ومادة مضافة عالية الفعالية.
- ◀ معدل إزالة خامات عال بدرجة ثابتة وعمر افتراضي طويل.
- ◀ قرص التجليخ على لوح حامل مصنوع من البلاستيك.
- ◀ النوع المستقيم - لسنفرة الأسطح وإجراء أعمال على الوصلات الملحومة بزوايا عمل تتراوح بين 5-15°.



115	22,23	40	13300	2 608 607 334	Pof	1	10	270731
115	22,23	60	13300	2 608 607 335	Pof	1	10	270748
115	22,23	80	13300	2 608 607 336	Pof	1	10	270755
115	22,23	120	13300	2 608 607 337	Pof	1	10	270991

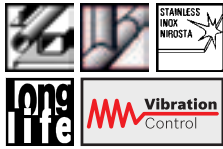
ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

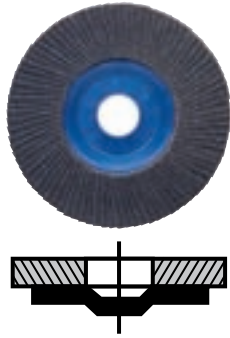
Flap discs Professional for Metal, straight version - EN 13743

أقراص التجليخ Professional for Metal، النوع المستقيم - المواصفة EN 13743

best for Metal



Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة / الدقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	



125	22,23	40	12250	2 608 607 338	Pof	1	10	270762
125	22,23	60	12250	2 608 607 339	Pof	1	10	270779
125	22,23	80	12250	2 608 607 340	Pof	1	10	270786
125	22,23	120	12250	2 608 607 341	Pof	1	10	270793
180	22,23	40	8500	2 608 607 342	Pof	1	10	270809
180	22,23	60	8500	2 608 607 343	Pof	1	10	270816
180	22,23	80	8500	2 608 607 344	Pof	1	10	270823
180	22,23	120	8500	2 608 607 345	Pof	1	10	270830

Flap discs Professional for Metal, straight version - EN 13743

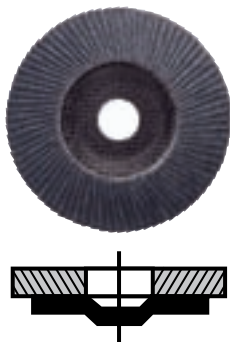
أقراص التجليخ Professional for Metal، النوع المستقيم - المواصفة EN 13743

professional for Metal



- ▶ Particularly suitable for metalworking.
- ▶ Powerful thanks to zirconia / semi-friable aluminium oxide. Fully synthetic resin bonded, sturdy X-cloth.
- ▶ The low-cost alternative as an ideal solution.
- ▶ Flap disc on carrier plate made of glass fibre.
- ▶ Straight version - for surface sanding and working on welded seams at a work angle of 5-15°.

- ◀ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على المعادن.
- ◀ قوية بفضل أكسيد الزركونيوم / أكسيد الألومنيوم شبه المتكصف. مترابطة براتنج تخليقي بالكامل، قماش متين X.
- ◀ بديل منخفض التكلفة كحل مثالي.
- ◀ قرص التجليخ على لوح حامل مصنوع من الفايبرجلاس.
- ◀ النوع المستقيم - لسنفرة الأسطح وإجراء أعمال على الوصلات الملحومة بزوايا عمل تتراوح بين 5-15°.



115	22,23	40	13300	2 608 607 349	Pof	1	10	270878
115	22,23	60	13300	2 608 607 350	Pof	1	10	270885
115	22,23	80	13300	2 608 607 351	Pof	1	10	270892
115	22,23	120	13300	2 608 607 352	Pof	1	10	270908
125	22,23	40	12250	2 608 607 353	Pof	1	10	270915
125	22,23	60	12250	2 608 607 354	Pof	1	10	270922
125	22,23	80	12250	2 608 607 355	Pof	1	10	270939
125	22,23	120	12250	2 608 607 356	Pof	1	10	270953

Flap discs Professional for Metal, angled version - EN 13743

أقراص التجليخ Professional for Metal، النوع المائل - المواصفة EN 13743

professional **Metal**

- ▶ Particularly suitable for metalworking.
- ▶ Powerful thanks to zirconia / semi-friable aluminium oxide. Fully synthetic resin bonded, sturdy X-cloth.
- ▶ The low-cost alternative as an ideal solution.
- ▶ Flap disc on carrier plate made of glass fibre.
- ▶ Angled version - for working on edges/welded seams and surface sanding at a work angle of 15-25°.

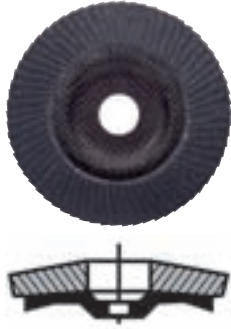
◀ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على المعادن.

◀ قوية بفضل أكسيد الزركونيوم/أكسيد الألومنيوم شبه المتكسيف. مترابطة براتنج تخليقي بالكامل. قماش متين X.

◀ بديل منخفض التكلفة كحل مثالي.

◀ قرص التجليخ على لوح حامل مصنوع من الفايبرجلاس.

◀ النوع المائل - لإجراء أعمال على الحواف/الوصلات الملحومة و سنفرة الأسطح بزوايا عمل تتراوح بين 15-25°.



Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	40	13300	2 608 606 752	Pof	1	10	180177
115	22,23	60	13300	2 608 606 753	Pof	1	10	180184
115	22,23	80	13300	2 608 606 754	Pof	1	10	180191
115	22,23	120	13300	2 608 607 346	Pof	1	10	270847
125	22,23	40	12250	2 608 606 716	Pof	1	10	179812
125	22,23	60	12250	2 608 606 717	Pof	1	10	179829
125	22,23	80	12250	2 608 606 718	Pof	1	10	179836
125	22,23	120	12250	2 608 607 347	Pof	1	10	270854

Flap discs Professional for Metal, straight version - EN 13743

أقراص التجليخ Professional for Metal، النوع المستقيم - المواصفة EN 13743

professional **Metal**

- ▶ Particularly suitable for metalworking.
- ▶ Powerful thanks to zirconia / semi-friable aluminium oxide. Fully synthetic resin bonded, sturdy X-cloth.
- ▶ The low-cost alternative as an ideal solution.
- ▶ Flap disc on carrier plate made of plastic.
- ▶ Straight version - for surface sanding and working on welded seams at a work angle of 5-15°.

◀ مناسبة بشكل خاص لإجراء أعمال على المعادن.

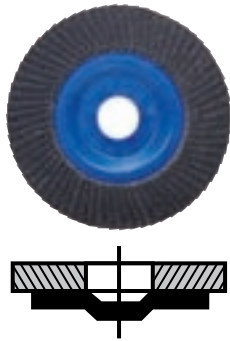
◀ قوية بفضل أكسيد الزركونيوم/أكسيد الألومنيوم شبه المتكصف. مترابطة براتنج تخليقي بالكامل. قماش متين X.

◀ بديل منخفض التكلفة كحل مثالي.

◀ قرص التجليخ على لوح حامل مصنوع من البلاستيك.

◀ النوع المستقيم - لسنفرة الأسطح وإجراء أعمال على الوصلات الملحومة بزاوية عمل تتراوح بين 5-15°.

Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Grit الحبيبات	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
115	22,23	40	13300	2 608 607 361	Pof	1	10	271011
115	22,23	60	13300	2 608 607 362	Pof	1	10	271028
115	22,23	80	13300	2 608 607 363	Pof	1	10	271035
115	22,23	120	13300	2 608 607 364	Pof	1	10	270663
125	22,23	40	12250	2 608 607 365	Pof	1	10	271042
125	22,23	60	12250	2 608 607 366	Pof	1	10	271059
125	22,23	80	12250	2 608 607 367	Pof	1	10	271066
125	22,23	120	12250	2 608 607 368	Pof	1	10	271073
180	22,23	40	8500	2 608 607 369	Pof	1	10	271080
180	22,23	60	8500	2 608 607 370	Pof	1	10	271097
180	22,23	80	8500	2 608 607 371	Pof	1	10	271103
180	22,23	120	8500	2 608 607 372	Pof	1	10	271110



Fleece discs

for angle grinders

الأقراص الوبرية

للمجالخ الزاوية

The new cleaning discs Best for Inox

أقراص التنظيف الجديدة Best for Inox

No clogging thanks to open structure.

best for **Inox**

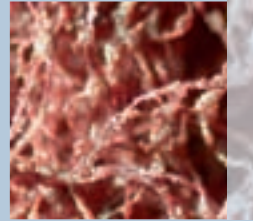
The advantages of the coarse cleaning disc Best for Inox:

- ▶ Removing blue discoloured welded points on stainless steel (Inox).
- ▶ Long lifetime.
- ▶ No smearing.
- ▶ Cost saving in comparison to conventional acid paste methods.

وداعا للانسداد بفضل البنية المسامية.

مزيا قرص التنظيف الخشن Best for Inox:

- ▶ إزالة التشوهات اللونية الزرقاء لمواضع اللحام في الاستانلس ستيل (الأينوكس).
- ▶ عمر افتراضي طويل.
- ▶ بدون تلميح.
- ▶ تخفيض التكلفة مقارنة بطرق المعجون الحامضي العادية.



No clogging thanks to open structure.

وداعا للانسداد بفضل البنية المسامية.



Adaptable to contours.

متوائم مع الحواف.

Cleaning disc, Best for Inox, 50m/s

قرص التنظيف، Best for Inox، 50 م/ث

best for **Inox**



- ▶ Suitable for cleaning stainless steel (Inox)
- ▶ Removing blue discolourations on welded seams and cleaning stainless steel
- ▶ Low clogging thanks to open structure of the fleece. Coating made of aluminium oxide.
- ▶ Cleaning disc on carrier plate made of glass fibre.
- ▶ **Appropriate for** controllable angle grinders, particularly Bosch Angle Grinder GWS 14-125 Inox



Caution:
Permitted for
50 m/s

تحذير:
المعدل المسموح به
50 م/ث

- ▶ مناسب لتنظيف الاستانلس ستيل (الأينوكس)
- ▶ إزالة التشوهات اللونية الزرقاء بمواضع اللحام وتنظيف الاستانلس ستيل
- ▶ نسبة انسداد ضئيلة بفضل بنية الأنسجة الوبرية المسامية. طبقة التغطية مصنوعة من أكسيد الألومنيوم.
- ▶ قرص التنظيف على لوح حامل مصنوع من الفايبرجلاس.
- ▶ ملائم للمجالخ الزاوية المحكمة، وخاصة مجالخ بوش الزاوية GWS 14-125 Inox



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Version النوع	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/دقيقة
Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
optimum speed 5 000 rpm		سرعة مثلى تبلغ 5000 لفة/دقيقة	
125	22,23	Red	7650
2 608 607 634		U0	1
528740		3165140...	

ملحقات بوش 10-12

Bosch Accessories 10-12

Cleaning disc, Best for Metal, 50 m/s

قرص التنظيف. Best for Metal. 50 م/ث

best for Metal



- Suitable for working in metal and non-ferrous metals.
- Ideal for removing rust, paint, oxide layers, lime deposits, moss and graffiti on stone, marble and concrete, and seal residues.
- Low clogging thanks to open structure of the fleece. Coating made of silicon carbide.
- Cleaning disc on carrier plate made of glass fibre.
- **Appropriate for** controllable angle grinders, particularly Bosch Angle Grinder GWS 14-125 Inox



Caution:
Permitted for
50 m/s

تحذير:
المعدل المسموح به
50 م/ث

◀ مناسب للعمل في المعادن والمعادن اللاحديدية.

◀ مثالي لإزالة الصدأ والدهان وطبقات الأكاسيد والترسبات الجيرية والطحالب والزخارف الموجودة على الأحجار والرخام والخرسانة وبقايا البرشمة.

◀ نسبة انسداد ضئيلة بفضل بنية الأنسجة الوبرية المسامية. طبقة التغطية مصنوعة من كربيد السليكون.

◀ قرص التنظيف على لوح حامل مصنوع من الفايبرجلاس.

◀ ملائم للمجالخ الزاوية المحكومة، وخاصة مجالخ بوش الزاوية GWS 14-125 Inox

Disc diameter mm قطر القرص مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Version النوع	Max. speed rpm السرعة القصوى لفة/دقيقة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج				Ordering information	معلومات الطلب			

optimum speed 5 500 rpm

سرعة مثلى تبلغ 5500 لفة/دقيقة

115	22,23	Black	8350	2 608 607 632	U0	1	5	528726
-----	-------	-------	------	---------------	----	---	---	--------

optimum speed 5 000 rpm

سرعة مثلى تبلغ 5000 لفة/دقيقة

125	22,23	Black	7650	2 608 607 633	U0	1	5	528733
-----	-------	-------	------	---------------	----	---	---	--------



Cutting Grinding and Brushing

القطع
التجليخ
والتنظيف بالفرشاة

Grinding and cutting discs for grinders.

أقراص التجليخ والقطع للمجالخ.

Bosch grinding and cutting discs last longer and allow you to work quickly whilst saving energy. Here, safety plays a very important role. Bosch grinding and cutting discs comply with international standards and safety requirements such as **EN 12413, FEPA and oSa**. The careful selection and combination of high-quality raw materials speaks for itself. Tests have proven that the small price advantage gained by using lower quality raw materials often reduces performance or working life by half.

أقراص التجليخ والقطع من بوش تدوم طويلا، كما أنها تحقق معادلة سرعة إنجاز العمل مع توفير الطاقة. وهنا تلعب السلامة دورا هاما للغاية. حيث تتطابق أقراص التجليخ والقطع من بوش مع المواصفات الدولية ومتطلبات السلامة مثل المواصفة **EN 12413 والمعيار FEPA و oSa**. كما أن روعة الاختيار الدقيق وجمع المواد الخام عالية الجودة تتحدث عن نفسها. ولقد أثبتت الاختبارات أن ميزة السعر الزهيد المطروحة من خلال استخدام مواد خام رديئة غالبا ما تتسبب في تقليل جودة الأداء أو العمر الافتراضي إلى النصف.

Bosch grinding discs give excellent work results when used properly (e.g. at the correct angle). Bosch grinding discs can be used to grind down welded joints quickly and effectively.

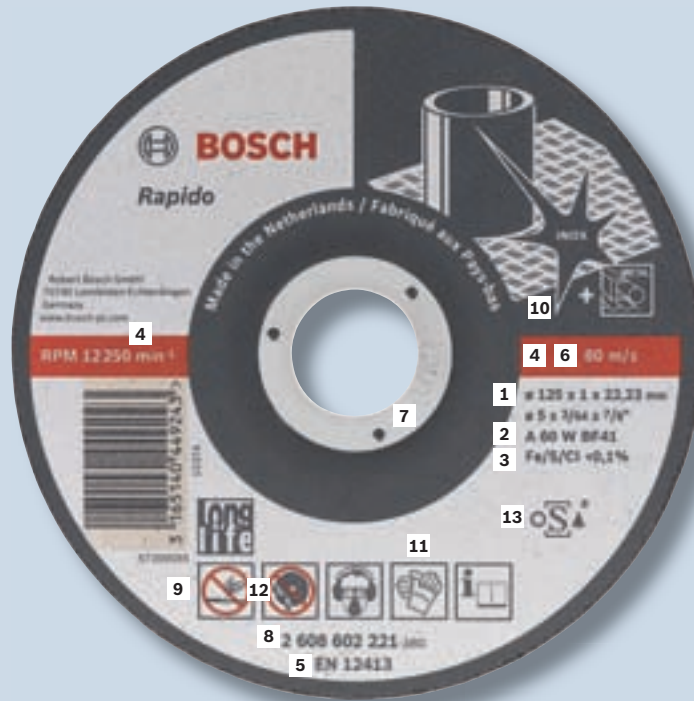
تعطي أقراص التجليخ من بوش نتائج عمل متميزة عندما يتم استخدامها على نحو صحيح (مثلا بالزاوية الصحيحة). ويمكن استخدام أقراص التجليخ من بوش لتجليخ الوصلات الملحومة بسرعة وفعالية.





Bosch grinding and cutting discs for long life and fast work. They can be used to cut workpieces made of metal, stone and stainless steel.

أقراص التجليخ والقطع من بوش لعمر افتراضي طويل وأداء سريع. حيث يمكن استخدامها لتقطيع قطع العمل المعدنية والأحجار والأستانلس ستيل.



1 Disc diameter	فطر القرص	1
2 A = Aluminium oxide (high quality aluminium oxide) for working on metal	= A أكسيد ألومنيوم (أكسيد ألومنيوم عالي الجودة) للشغل في المعادن	2
C = Silicon carbide (SiC) for working on stone	= C كربيد سيليكون (SiC) للشغل في الأحجار	
30 = Grinding grit mixture: 24 – 30 = medium coarse grit diameter in accordance with FEPA-standard: G 24 = 0.6 to 1.0 mm, G 30 = 0.5 to 0.8 mm)	= 30 خليط حبيبات التجليخ: 30 – 24 = فطر الحبيبات متوسطة الخشونة وفقا للمعيار FEPA: G 24 = 0,6 حتى 1,0 مم, G 30 = 0,5 حتى 0,8 مم)	
S = Disc hardness (DIN ISO 525): L to O = medium, P to S = hard, T to W = very hard	= S درجة صلابة القرص (المواصفة 525 DIN ISO): L حتى O = متوسط, P حتى S = صلب, T حتى W = صلب جدا	
BF = Bakelite-(artificial resin) bonded and reinforced with fibre fabric	= BF مترابط بالباكليت (راتنج اصطناعي) ومقوى بنسيج ليفي	
3 Does not contain iron, chlorine and sulphur	3 لا يحتوي على حديد وكلور وكبريت	3
4 Maximum rpm of angle grinder dependent on circumferential speed in m/s and disc diameter	4 أقصى عدد لفات في الدقيقة للمجلمة الزاوية تبعا للسرعة المحيطة بوحدة م/ث وقطر القرص	4
5 Manufactured in accordance with the guide lines of EN standard 12413	5 مصنوع وفقا لتعليمات المواصفة EN 12413	5
6 Cross beam, red = 80 m/s	6 شريط عرضي، أحمر = 80 م/ث	6
7 Sell-by date: the disc can be used without restriction until the date stated.	7 تاريخ انتهاء الصلاحية: يمكن استخدام القرص بدون قيود حتى حلول التاريخ المقرر.	7
8 Part number	8 رقم الجزء	8
9 Application restrictions	9 موانع الاستخدام	9
10 Tips on application: Blue = metal, Green = stone, Black = stainless steel	10 نصائح حول الاستخدام: اللون الأزرق = المعادن، اللون الأخضر = الأحجار، اللون الأسود = الأستانلس ستيل	10
11 Work safety	11 السلامة أثناء العمل	11
12 Do not use a damaged disc	12 لا تستخدم قرصا تالفا	12
13 oSa symbol	13 الرمز oSa	13

Which Bosch bonded abrasive is suitable for which application.

أية أقراص قطع وتجليخ من بوش مناسبة لأي عمل مناسبة لاستخدام بعينه.

Grinding discs (metal and stainless steel)

أقراص التجليخ (المعادن والاسنانلس ستيل)

Application ranges ●● especially suitable ● suitable ○ relatively suitable	مجالات الاستخدام ●● مناسب بوجه خاص ● مناسب ○ مناسب نسبياً	Metal	المعادن	Stainless steel	الاسنانلس ستيل
Brass, bronze	النحاس الأصفر، البرونز		○		○
Cast iron	الحديد الزهر		○		●
Copper	النحاس		○		○
Stainless and acid-resistant steel	الاسنانلس ستيل وال فولاد المقاوم للأحماض				●●
Stainless steel plate	صفائح الاسنانلس ستيل				●●
Steel plate	صفائح الفولاذ		●		●
Structural steel with high stability	فولاذ الهياكل فائق الثبات		○		●
Tool steel	الفولاذ المستخدم في العدد		○		●
Unalloyed and alloyed structural steel	فولاذ الهياكل الخالص والمسيوك		●●		●
Welded seams	الوصلات الملحومة		○		●

Cutting discs (metal and stainless steel)

أقراص القطع (المعادن والاسنانلس ستيل)

Application ranges ●● especially suitable ● suitable ○ relatively suitable	مجالات الاستخدام ●● مناسب بوجه خاص ● مناسب ○ مناسب نسبياً	Metal	المعادن		Stainless steel		الاسنانلس ستيل	
			P 46 1.6 mm	P 24 to 30 2.5 to 3.5 mm	P 30 2.5 to 3.0 mm	P 46 1.6 to 2.0 mm	P 60 1.0 mm	
Aluminium alloy	سبيكة الألومنيوم	●		●	●	○		●●
Brass, bronze	النحاس الأصفر، البرونز	●		●	●	○		●●
Cast iron	الحديد الزهر	●●		●	●●	○		○
Copper	النحاس	●		●	●	○		●●
Stainless and acid-resistant steel	الاسنانلس ستيل وال فولاد المقاوم للأحماض	●●		○	●●	●●		●●
Square-edged stainless steel profiles	الأجزاء المقطعية رباعية الحواف من الاسنانلس ستيل	●●		○	●●	●●		●●
Square-edged steel profiles	القطاعات الفولاذية مربعة الحواف	●●		●	●	●●		●●
Structural steel with high stability	فولاذ الهياكل فائق الثبات	●●		●	●	●		●
Unalloyed and alloyed structural steel	فولاذ الهياكل الخالص والمسيوك	●●		●●	●	●		●
Tool steel	الفولاذ المستخدم في العدد	●●		●	●	●		●

Cutting discs (stone)

أقراص القطع (الأحجار)

Application ranges ● suitable ○ relatively suitable	مجالات الاستخدام ● مناسب ○ مناسب نسبياً	Stone	الأحجار
Asphalt	الأسفلت		○
Clay pipes	مواسير طفلية		●
Clinker	القرميد		○
Concrete	الخرسانة		●
Ductile pipes	المواسير القابلة للسحب والطرق		○
Exposed concrete	الخرسانة المكشوفة		●
Granite	الجرانيت		○
Limestone	الحجر الجيري		●
Marble	الرخام		●
Roofing tiles	بلاط التسقيف		●
Roofing tiles	بلاط التسقيف		●
Slate	الصخر الصفائحي (أردواز)		●
Slag stone	الحجر الخبثي		○
Terrazzo	تيرازو		●
Tiles	البلاط		●

No more disc changes! Cutting, grinding and finishing with only one disc.

وداعا لتغيير القرص! قطع وتجليخ وتشطيب بقرص واحد.

The advantages of the 3-in-1 disc speak for themselves:

- ▶ The right disc is always ready to hand, without the need for disc changes.
- ▶ Efficient working due to time and cost saving.
- ▶ Easy cutting of profiles, pipes and sheets made of metal and Inox.
- ▶ Safe grinding with a 2,5 mm thin disc, ideal for hard-to-reach areas.
- ▶ Less heat discolourations when grinding.

مزايا القرص 3 في 1 تتحدث عن نفسها:

- ▶ القرص المناسب في يدك دائما دون الحاجة إلى تبديل الأقراص.
- ▶ كفاءة في أداء الأعمال بفضل توفير الوقت والتكلفة.
- ▶ سهولة قطع القطاعات والمواسير والألواح المصنوعة من المعدن والأينوكس.
- ▶ تجليخ آمن بقرص سمكه 2,5 مم، مثالي للنطاقات التي يصعب الوصول إليها.
- ▶ التغيرات اللونية التي تحدث من جراء السخونة أقل عند التجليخ.

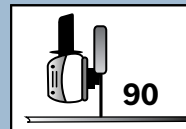


Application and angle effect

مجالات الاستعمال وأثر الزاوية

Cutting

القطع

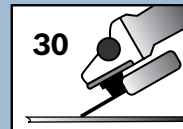


Easy, fast and exact cutting.

قطع سهل وسريع ودقيق.

Grinding

التجليخ

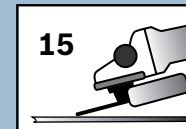


Clean grinding with fine results. Ideal for light grinding work.

تجليخ نظيف ونتائج ناعمة. مثالي لأعمال التجليخ الخفيفة.

Finishing

التشطيب



Fine finish. The fine grit produces a cleaner result than with commercially available grinding discs.

تشطيب ناعم. الحبيبات الناعمة تحقق نتيجة أنظف من أقراص التجليخ المتوفرة تجاريا.

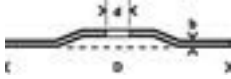
Maximum work safety thanks to the optimum three-layer reinforcement of the disc.
Manufactured in accordance with OSA guideline. Meets EN 12413.

أقصى مستويات الأمان أثناء العمل بفضل التدعيم الفائق ثلاثي الطبقات للقرص.
صنع وفقا لمعيار OSA. يفي باشتراطات المواصفة EN 12413.

3-in-1 disc

قرص 3 في 1

3 in 1
Cut • Grind • Finish



- ▶ Cutting, grinding and finishing with one disc
- ▶ **Suitable for** metal and Inox
- ▶ **Suitable for** handheld angle grinders
- ▶ Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

▶ تقطيع وتجليخ وتنشيط بقرص واحد

▶ مناسب للمعادن والأينوكس

▶ مناسب للمجالخ الزاوية المحمولة باليد

▶ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

Specification المواصفات	Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Thickness mm السماكة مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
A 46 S BF	100	22,23	2,5	2 608 602 386	U0	1	25	505222
A 46 S BF	115	22,23	2,5	2 608 602 388	U0	1	25	505253
A 46 S BF	125	22,23	2,5	2 608 602 389	U0	1	25	505260

Cutting discs

The Rapido cutting disc range

أقراص القطع عرض أقراص القطع Rapido

The advantages of the thin Rapido cutting discs:

- ▶ Fast and clean cuts without blue discolouration or burr formation
- ▶ Low noise and dust
- ▶ Little exertion of force required

The perfect addition to the high-quality Rapido range: the new Rapido Multi Construction

- ▶ All of the above-mentioned advantages of the standard Rapido disc
- ▶ Cuts virtually all materials: metal, Inox, non-ferrous metals, stone, plastics such as PVC, (soft) tiles and marble
- ▶ There is no need for costly and time-consuming disc changes

مزايا أقراص القطع الرقيقة Rapido:

- ▶ قطع سريع ونظيف بدون تشوهات لونية زرقاء أو تشوهات شكلية
- ▶ ضجيج منخفض وغبار أقل
- ▶ انخفاض معدل الجهد المطلوب للاستخدام

الإضافة المثالية لعرض Rapido عالية الجودة: الباقية الجديدة Rapido Multi Construction

- ▶ تضم جميع المزايا سالفة الذكر لقرص Rapido القياسي
- ▶ قدرة على قطع جميع الخامات تقريبا: المعادن، الأينوكس، المعادن اللاحديدية، الأحجار، المواد البلاستيكية مثل PVC، البلاط (الأملس) والرخام
- ▶ لا حاجة لإجراء عمليات تغيير الأقراص المكلفة ماديا والمستنزفة للوقت

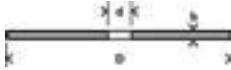


Only one cutting disc for different applications. There is no need for costly and time-consuming disc changes

قرص قطع واحد فقط لاستخدامات متنوعة. لا حاجة لإجراء عمليات تغيير الأقراص المكلفة ماديا والمستنزفة للوقت

Cutting discs Rapido Multi Construction

أقراص القطع Rapido Multi Construction

Rapido MultiConstruction

- ▶ **Cut virtually everything without disc changes**
- ▶ Cutting disc for metal, Inox, non-ferrous metals, stone, soft tiles, marble and plastics
- ▶ **Suitable for** handheld angle grinders
- ▶ Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

- ◀ **قطع كل شيء تقريباً دون تغيير القرص**
- ◀ قرص قطع المعادن، والأينوكس والمعادن اللاحديدية والأحجار والبلاط الأملس والمواد البلاستيكية
- ◀ مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد
- ◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

Specification المواصفات	Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Thickness mm السماكة مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب							

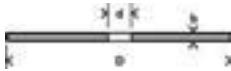
Straight cutting disc Multi Construction

قرص القطع المستقيم Multi Construction

C 60 T BF	105	16,00	1,0	2 608 602 382	U0	1	25	505185
C 60 T BF	115	22,23	1,0	2 608 602 384	U0	1	25	505208
C 60 T BF	125	22,23	1,0	2 608 602 385	U0	1	25	505215
C 60 T BF	125	22,23	1,6	2 608 602 383	U0	1	25	505192

Cutting discs Rapido Standard

أقراص القطع القياسية Rapido Standard

Rapido

- ▶ **The low-cost solution for Inox and metal**
- ▶ **Suitable for** handheld angle grinders
- ▶ Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

- ◀ **الحل منخفض التكلفة لقطع الأينوكس والمعادن**
- ◀ مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد
- ◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

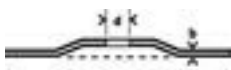
Straight cutting disc Inox - Rapido Standard

قرص القطع المستقيم للأينوكس - Rapido Standard

AS 60 T INOX BF	115	22,23	1,0	2 608 600 545	U0	1	25	220927
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1,0	2 608 600 549	U0	1	25	219624

Cutting discs with depressed centre - metal

أقراص القطع مضغوطة المركز - للمعادن



- ▶ **Suitable for** handheld angle grinders
- ▶ Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

- ◀ **مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد**
- ◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

A 30 S BF	115	22,23	2,5	2 608 600 005	U0	1	25	031196
A 30 S BF	125	22,23	2,5	2 608 600 221	U0	1	25	116428
A 30 S BF	180	22,23	3,0	2 608 600 316	U0	1	25	149389
A 30 S BF	230	22,23	2,5	2 608 600 225	U0	1	25	116466
A 30 S BF	230	22,23	3,0	2 608 600 226	U0	1	25	116473

Straight cutting discs - metal

أقراص القطع المستقيمة - للمعادن



- Suitable for handheld angle grinders
- Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد
أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

Specification المواصفة	Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Thickness mm السماكة مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
A 30 R BF	100	16,00	2,8	2 608 600 091	U0	1	25	049375
AS 46 S BF	115	22,23	1,6	2 608 600 214	U0	1	25	116350
A 30 S BF	115	22,23	2,5	2 608 600 318	U0	1	25	149402
AS 46 S BF	125	22,23	1,6	2 608 600 219	U0	1	25	116404
A 30 S BF	125	22,23	2,5	2 608 600 394	U0	1	25	181846
A 30 S BF	180	22,23	3,0	2 608 600 321	U0	1	25	149433
A 30 S BF	230	22,23	3,0	2 608 600 324	U0	1	25	149495
A 24 R BF	300	22,23	3,5	2 608 600 380	U0	1	10	181693
A 30 R BF	300	22,23	3,2	2 608 600 649	U0	1	10	252829

Straight cutting disc - metal

Suitable for chop saws / bench-mounted pendulum action cutters/grinders

Maximum drive power of 3 bhp/2.4 kW



قرص القطع المستقيم - للمعادن
مناسب لمناشير القطع/القواطع الثابتة بندولية الحركة /المجالخ
أقصى قدرة دوران 3 حصان/2,4 ك. واط

A 36 R BF	300	25,40	2,8	2 608 600 542	U0	1	10	218641
A 36 R BF	350	25,40	2,8	2 608 600 543	U0	1	10	218658
A 36 R BF	400	25,40	3,2	2 608 600 544	U0	1	10	218665

Straight cutting disc - metal

Suitable for Cordless Angle Grinder GWS 14.4 V Professional with SDS-pro fitting

قرص القطع المستقيم - للمعادن
مناسب للمجلمة الزاوية العاملة بالبطارية GWS Professional بجهد 14,4 فلت والمزودة بمثبت
الأدوات SDS-pro

A 46 Q BF	100	22,23	1,2	2 608 600 700	U0	1	25	261449
-----------	-----	-------	-----	---------------	----	---	----	--------

Straight cutting discs - Inox

أقراص القطع المستقيمة - للأينوكس

Rapido

- Suitable for handheld angle grinders
- Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)



- ◀ مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد
- ◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

Specification المواصفة	Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Thickness mm السماكة مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information		معلومات الطلب		

Straight cutting disc Inox - Rapido Standard

Rapido Standard - قرص القطع المستقيم للأينوكس

AS 60 T INOX BF	115	22,23	1,0	2 608 600 545	U0	1	25	220927
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1,0	2 608 600 549	U0	1	25	219624

Straight cutting disc, Inox

قرص القطع المستقيم، للأينوكس

AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	2 608 600 215	U0	1	25	116367
AS 30 S INOX BF	115	22,23	2,5	2 608 600 319	U0	1	25	149419
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	2 608 600 220	U0	1	25	116411
AS 46 T INOX BF	125	22,23	2,0	2 608 600 094	U0	1	25	070904
AS 46 T INOX BF	180	22,23	2,0	2 608 600 095	U0	1	25	070911
AS 30 S INOX BF	180	22,23	3,0	2 608 600 322	U0	1	25	149440
AS 46 T INOX BF	230	22,23	2,0	2 608 600 096	U0	1	25	070928
AS 30 S INOX BF	230	22,23	3,0	2 608 600 325	U0	1	25	149501

Straight cutting disc, Inox

Suitable for Cordless Angle Grinder GWS 14,4 V Professional with SDS-pro fitting

قرص القطع المستقيم، للأينوكس
مناسب للملخعة الزاوية العاملة بالبطارية GWS Professional بجهد 14,4 فلت والمزودة بمتنبت
الأدوات SDS-pro



A 46 R BF	100	22,23	1,2	2 608 600 701	U0	1	25	261456
-----------	-----	-------	-----	---------------	----	---	----	--------

Cutting discs with depressed centre - stone

أقراص القطع مضغوطة المركز - للأحجار

- Suitable for handheld angle grinders
- Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

- ◀ مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد
- ◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)



C 24 R BF	115	22,23	2,5	2 608 600 004	U0	1	25	031189
C 24 R BF	125	22,23	2,5	2 608 600 222	U0	1	25	116435
C 24 R BF	180	22,23	3,0	2 608 600 317	U0	1	25	149396
C 24 R BF	230	22,23	3,0	2 608 600 227	U0	1	25	116480

Straight cutting discs - stone

أقراص القطع المستقيمة - للأحجار



- ▶ **Suitable for** handheld angle grinders
- ▶ Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

◀ مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد
 ◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

Specification المواصفة	Diameter mm القطر مم	Bore diameter mm قطر التجويف مم	Thickness mm السماكة مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج			معلومات الطلب				
C 24 R BF	115	22,23	2,5	2 608 600 320	U0	1	25	149426
C 24 R BF	125	22,23	2,5	2 608 600 385	U0	1	25	181747
C 24 R BF	180	22,23	3,0	2 608 600 323	U0	1	25	149457
C 24 R BF	230	22,23	3,0	2 608 600 326	U0	1	25	149556

Grinding discs - metal

أقراص التجليخ - للمعادن

professional



- ▶ Grinding disc for metal
- ▶ **Suitable for** handheld angle grinders
- ▶ Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

◀ قرص تجليخ للمعادن
 ◀ مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد
 ◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)

A 30 T BF	115	22,23	4,0	2 608 600 007	U0	1	10	056625
A 30 T BF	115	22,23	6,0	2 608 600 218	U0	1	10	116398
A 30 T BF	125	22,23	6,0	2 608 600 223	U0	1	10	116442
A 30 T BF	180	22,23	4,8	2 608 600 538	U0	1	10	218603
A 30 T BF	180	22,23	6,0	2 608 600 315	U0	1	10	149372
A 30 T BF	230	22,23	6,0	2 608 600 228	U0	1	10	116497
A 24 S BF	100	16,00	6,0	2 608 600 017	U0	1	10	049344

Grinding discs - Inox

أقراص التجليخ - للأينوكس

- ▶ High-quality grinding disc for Inox
- ▶ **Suitable for** handheld angle grinders
- ▶ Maximum circumferential speed: 80 m/s (dependent on speed and disc diameter)

◀ قرص تجليخ عالي الجودة للأينوكس

◀ مناسبة للمجالخ الزاوية المحمولة باليد

◀ أقصى سرعة محيطية: 80 م/ث (تبعاً للسرعة وقطر القرص)



Specification المواصفة	Diameter mm القطر مع	Bore diameter mm قطر التجويف مع	Thickness mm السماكة مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
AS 30 S INOX BF	115	22,23	6,0	2 608 600 539	U0	1	10	218610
AS 30 S INOX BF	180	22,23	6,0	2 608 600 540	U0	1	10	218627
AS 30 S INOX BF	230	22,23	6,0	2 608 600 541	U0	1	10	218634

Straight grinding disc Inox

Suitable for Cordless Angle Grinder GWS 14,4 V Professional with SDS-pro fitting

قرص تجليخ مستقيم للأينوكس

مناسب للملخخة الزاوية العاملة بالبطارية GWS Professional بجهد 14,4 فلت والمزودة بمثبت

الأدوات SDS-pro

A 30 Q BF	100	22,23	4,0	2 608 600 702	U0	1	10	261463
-----------	-----	-------	-----	---------------	----	---	----	--------

Tungsten carbide grinding heads

for angle grinders

رؤوس تجليخ من كربيد التنجستين للمجالخ الزاوية

- ▶ Tungsten carbide coated grinding heads for a versatile range of applications
- ▶ **Suitable for** removing casing protrusions on exposed concrete, residual concrete on casing boards, adhesive residues on tiles, glass fibre plastic residues or thick layers of paint, machining limestone and curves on marble, cleaning small areas of protective paint finishes, adapting aerated concrete, treating claw/hoof marks on hoofed animals
- ▶ Different grit layer – coarse, medium, fine – for perfectly coordinated working
- ▶ All Bosch tungsten carbide grinding heads are individually balanced



Ideal for straightening or grinding glass fibre plastics

Ideal for smoothing casing residues

مثالية لاستعداد أو تجليخ المواد البلاستيكية الفيبرجلاس

مثالية لتنعيم أثار الهيكلية

- ◀ رؤوس تجليخ مغطاة بكربيد التنجستين لنطاق عريض من الاستخدامات المتنوعة
- ◀ **مناسبة** لإزالة بروزات الهيكلية على الخرسانة المكشوفة وبقايا الخرسانة على ألواح الهيكلية والبقايا الملتصقة على البلاط والبقايا البلاستيكية للفيبرجلاس أو الطبقات السميكة للطلاء أو تجليخ الحجر الجيري والمنحنيات على الرخام وتنظيف النطاقات الصغيرة من الطلاءات النهائية الواقية وتنظيف الخرسانة المهواة وتقليم المخالب / الحوافر للحيوانات ذات الحوافر
- ◀ طبقة حبيبات مختلفة - خشنة، متوسطة، ناعمة - للأعمال التي تتطلب تنسيقاً تاماً
- ◀ جميع رؤوس التجليخ بوش المصنوعة من كربيد التنجستين متوازنة بشكل فردي

Tungsten carbide hand sanding block

كتلة السنفرة اليدوية من كربيد التنجستين



- ▶ Hand sanding block made of tungsten carbide
- ▶ **Suitable for** sanding paint, soft or hard wood, glass fibre plastics and smudging materials such as filler or roughcast
- ▶ Two grits, "medium" and "fine", on the hand sanding block
- ▶ Tungsten carbide sanding sheet permanently bonded to the hand sanding block – enables high stability and long life

- ◀ كتلة سنفرة يدوية مصنوعة من كربيد التنجستين
- ◀ **مناسبة** لسنفرة الطلاء والخشب الصلب والهش والمواد البلاستيكية الفيبرجلاس وخامات السناج المصمغ مثل مواد الحشو والملاط الخشن
- ◀ نوعان من الحبيبات «متوسطة» و«ناعمة» على كتلة السنفرة اليدوية
- ◀ لوحة سنفرة من كربيد التنجستين مرتبطة باستمرار بكتلة السنفرة اليدوية – تتيح ثباتاً عالياً وعمراً افتراضياً طويلاً



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Width, sheet mm العرض اللوحة مم	60	Part number رقم الجزء	2 608 604 670
Length, sheet mm الطول اللوحة مم	100	Packaging type نوع التعبئة	C1d
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	1
		Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	5
		Barcode 3165140...	182928
		باركود 3165140...	

Grinding stones and flap wheels

for straight grinders and drills

أحجار تجليخ وعجلات تجليخ للمجالخ المستقيمة والمثاقب

- ▶ Highest quality of grinding grit, bonding material and backing material
- ▶ Tools for safe and efficient grinding and deburring with straight grinders and drills

- ▶ أعلى جودة لحبيبات التجليخ ومادة ربط ومادة تدعيم
- ▶ أدوات للتجليخ الآمن والفعال، وإزالة الرايش باستخدام المجالخ المستقيمة والمثاقب



Best work results with Bosch grinding stones when deburring unhardened or hardened steel

الحصول على أفضل النتائج مع أحجار التجليخ من بوش عند إزالة الرايش عن الفولاذ المصلد أو غير المصلد

Grinding stones - aluminium oxide for straight grinders and drills

أحجار التجليخ - أكسيد ألومنيوم للمجالخ المستقيمة والمثاقب

- ▶ **Suitable for** all straight grinders with collets and for drills
- ▶ For unhardened and hardened steel
- ▶ Shapes of stones: round (a), half-round (b), cylindrical (c), disc-shaped (d), tapered (e)

- ▶ مناسبة لجميع المجالخ المستقيمة المزودة بجلب تثبيت ومناسبة كذلك للمثاقب
- ▶ للفولاذ المصلد وغير المصلد
- ▶ أشكال الأحجار: مستدير (a)، نصف مستدير (b)، أسطواني (c)، قرصي (d)، مخروطي (e)



Product properties		خصائص المنتج		Ordering information			معلومات الطلب		
Straight shank mm	Grit	Diameter mm	Length mm	Part number	Packaging type	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode	
الساك المستقيمة مم	الحبيبات	القطر مم	الطول مم	رقم الجزء	نوع التعبئة	كمية عبوة البيع	كمية عبوة التوريد	3165140...	باركود
5-piece grinding stone set									
طقم أحجار تجليخ من 5 قطع									
6 (a)	60	25	24	1 609 200 286	C1d	5	1	004565	
6 (b)	60	15	30						
6 (c)	60	15	30						
6 (d)	60	25	25						
6 (e)	60	20	25						

Flap wheels - aluminium oxide for straight grinders and drills

عجلات التجليخ - أكسيد ألومنيوم للمجالخ المستقيمة والمثاقب

- **Suitable for** universal applications with wood, metal, paint and plastic, for surface machining, edge chamfering, deburring and structuring
- **Suitable for** all straight grinders with collets and for drills
- Cylindrical

◀ مناسبة للاستخدامات العامة مع الأخشاب والمعادن والطلاء والبلاستيك وتجليخ الأسطح وشطف الحواف وإزالة الرايش وتشكيل الأجزاء

◀ مناسبة لجميع المجالخ المستقيمة المزودة بجلب تثبيت ومناسبة كذلك للمثاقب

◀ أسطوانية



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب				
Straight shank mm الساك المستقيمة مع	Grit الحبيبات	Diameter mm القطر مع	Length mm الطول مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...
6	60	50	20	1 609 200 287	C1d	1	1	004572	
6	120	50	20	1 609 200 288	C1d	1	1	004589	
6	60	60	40	2 609 200 183	C1d	1	1	076791	
6	120	60	40	2 609 200 185	C1d	1	1	076807	

Accessories

for the Bosch Grinding Brush

ملحقات

فرشاة التجليخ من بوش

- **Suitable for** Bosch Grinding Brushes GEB 1000 CE Professional and PEB 500 E

◀ مناسبة لفرش التجليخ GEB 1000 CE Professional و PEB 500 E من بوش



Bosch SDS toolholder for fast changes at the push of a button

Perfect work in hard-to-reach areas

مثبت الأدوات SDS من بوش للتغيير السريع للأدوات بضغطة زر

إجراء الأعمال بدقة تامة في المناطق التي يصعب الوصول إليها

Felt disc and polishing agent for Bosch Grinding Brush

قرص لباد ووسيط تلميع لفرشاة التجليخ من بوش



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Polishing wax			شمع تلميع
		2 608 620 648	C1a 1 1 189651

Jigsaws and

Accessories for
Multi-Cutter

مناشير الأركت

وملحقات جهاز
Multi-Cutter

Grey – for wood.

رمادية – للخشب.

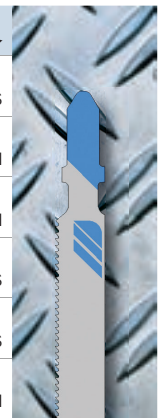
The product name says it all يفصح اسم المنتج عن كل شيء	Features الخصائص	Blade quality جودة صفيحة المنشار
basic to Wood	Good and cost-effective جيدة وبسعر مناسب	HCS, milled أسنان مفرزة
speed to Wood	For fast cuts لأعمال قطع سريعة	HCS, ground أسنان مجلحة
clean to Wood	Fine, clean cuts أعمال قطع ناعمة ونظيفة	HCS, ground أسنان مجلحة
extra-clean to Wood	Produces tear-free cuts in wood تنجز أعمال قطع في الخشب بدون شذرات	HCS, ground أسنان مجلحة
precision to Wood	Precision cutting at accurate angles قطع متقن في الزوايا الدقيقة	HCS, ground أسنان مجلحة
PROGRESSOR to Wood	Fast through thick and thin سريعة النفاذ في الخامات السميكة والرفيعة	HCS, ground أسنان مجلحة
speed to HardWood	For quick cuts, even in hardwood لأعمال قطع سريعة، حتى في الخشب الصلب	BIM, ground أسنان مجلحة
clean to HardWood	For fine cuts, even in hardwood لأعمال قطع ناعمة، حتى في الخشب الصلب	BIM, ground أسنان مجلحة
extra-clean to HardWood	Produces tear-free cuts in wood تنجز أعمال قطع في الخشب بدون شذرات	BIM, ground أسنان مجلحة
special to Laminate	For precise, clean cuts in laminate لأعمال قطع دقيقة ونظيفة في الرقائق	BIM, ground أسنان مجلحة



Blue – for metal.

زرقاء – للمعادن.

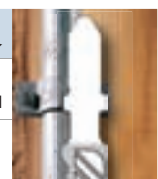
The product name says it all يفصح اسم المنتج عن كل شيء	Features الخصائص	Blade quality جودة صفيحة المنشار
basic to Metal	Good and cost-effective جيدة وبسعر مناسب	HSS, milled أسنان مفرزة
flexible to Metal	Break-resistant, long lifetime مقاومة للكسر، عمراً افتراضياً طويلاً	BIM, milled أسنان مفرزة
flexible to Metal-Sandwich	Break-resistant, long lifetime مقاومة للكسر، عمراً افتراضياً طويلاً	BIM, milled أسنان مفرزة
PROGRESSOR to Metal	Fast through thick and thin سريعة النفاذ في الخامات السميكة والرفيعة	HSS, milled أسنان مفرزة
special to Alu	Ideal for aluminium, soft and non-ferrous metal مثالية للألومنيوم والمعادن المرنة واللاحديدية	HSS, milled أسنان مفرزة
basic to Inox	Good and cost-effective for stainless steel جيدة وبسعر مناسب للاستانلس ستيل	BIM, milled أسنان مفرزة



White – for wood and metal.

بيضاء – للخشب والمعدن.

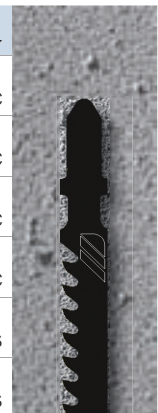
The product name says it all يفصح اسم المنتج عن كل شيء	Features الخصائص	Blade quality جودة صفيحة المنشار
PROGRESSOR to Wood & Metal	Universal, fast through thick and thin للاستخدامات العامة، سريعة النفاذ في الخامات السميكة والرفيعة	BIM, milled أسنان مفرزة



Black – for special applications.

سوداء – للاستخدامات الخاصة.

The product name says it all يفصح اسم المنتج عن كل شيء	Features الخصائص	Blade quality جودة صفيحة المنشار
special to Inox	For stainless steel للاستانلس ستيل	TC, ground أسنان مجلحة
special to Synthetics	For abrasive plastics للمواد البلاستيكية الخادشة	TC, ground أسنان مجلحة
special to Fiber Plaster	For fibre and cement materials لخامات الفايبر والأسمنت	TC, ground أسنان مجلحة
special to Ceramics	For ceramic materials لخامات السيراميك	TC, grit أسنان حبيبية
special to Acrylic	Clean through acrylic glass اختراق نظيف في زجاج الأكريليك	HSS, ground أسنان مجلحة
special to Soft-Material	Cuts soft materials قطع في المواد المرنة	HCS, ground أسنان مجلحة



New: Extra-Clean for Wood.

Particularly fine, clean, tear-free cuts on both sides in wood.

الصفائح الجديدة: Extra-Clean for Wood.


قطع ناعم ونظيف للغاية وبدون شذرات في الخشب على كلا الجانبين.

An absolute first: tear-free, straight cuts on both sides in wood, no matter whether the jigsaw is guided from above or below. You no longer need to mark the wood from underneath, so mistakes due to incorrect marking are now a thing of the past. This durable product allows you to work cleanly and accurately even at high cutting speeds.

It's all in the teeth: the tooth strip with its revolutionary tooth geometry* is responsible for this exceptional performance.

* patent pending

Optimum cutting action due to the integrated pre-cutting function:
أداء قطع مثالي بفضل الوظيفة المدمجة للقطع المسبق:



- ▶ Two rows of teeth arranged at different angles.
- ▶ Teeth cut into the material at an optimum angle from above and below.

◀ صفا أسنان مصفوفان بزوايا مختلفة.
◀ تقوم الأسنان بالقطع في المادة بزوايا مثالية من أعلى وأسفل.

Scalpel tooth: tear-free cuts on the bottom of the material
Razor-sharp, cross ground teeth cut wood fibres like a scalpel on the reverse side of the material.

سن مشرط: أعمال قطع بدون شذرات بأسفل المادة
الأسنان الحادة كالمشفرات والمجلفة بشكل متقاطع تقوم بالقطع في ألياف الخشب مثل مشرط في ظهر الخامة.

Pointed tooth: tear-free cuts on the top
Precision-ground pointed teeth with optimised clearance and hook angles separate the wood fibres in a pull-cut motion on the top surface of the material.

السن مدبب الرأس: أعمال قطع بدون شذرات بأعلى المادة
الأسنان الدقيقة التخليخ والمدببة الرأس ذات زوايا الخلوص والزوايا الخطافية المحسنة تقوم بفصل ألياف الخشب في حركة قطع ساحبة على السطح العلوي من المادة.

الأولى بلا منازع: لأعمال قطع مستقيمة بدون شذرات

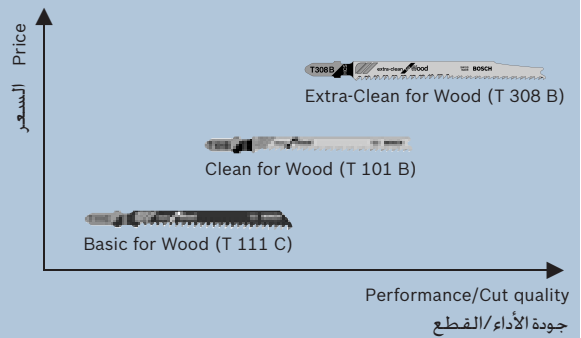
في الخشب على كلا الجانبين. بصرف النظر عن وضعية توجيه منششار الأركت سواء كانت من أعلى أو أسفل. لم تعد هناك حاجة لتحديد علامات على الخشب من أسفل. فعمل علامات غير صحيحة أصبح شيئاً من الماضي. ويتيح لك هذا المنتج المعمّر إمكانية العمل على نحو نظيف ودقيق حتى في ظل سرعات القطع العالية.

والسروراء كل ذلك يكمن في الأسنان: إذ أن شريط الأسنان مع التصميم الهندسي الثوري للسن* هو المسؤول عن هذا الأداء الفائق.

* في انتظار نيل براءة اختراع

The right jigsaw blade for every job

صفحة منششار الأركت المناسبة لكل مهمة



▶ Ideal for adjusting softwood shelves.

◀ مثالية لضبط الأرفف المصنوعة من الخشب المرن.



▶ Accurate cutting of visible end strips.

◀ قطع دقيق لنهايات الشرائح الظاهرة.



▶ The T 308 BF is perfectly suited to working on high-quality board materials laminated on both sides. (HPL layer thickness min. 0,7 mm)

◀ الصفائح T 308 BF مناسبة تماماً للعمل في خامات الأنواع عالية الجودة المغطاة بطبقة رقائقية على كلا الجانبين. (سمائة الطبقة الرقائقية عالية الانضغاط 0,7 مم على الأقل)

Special for Laminate.

For precise, clean cuts in laminate.

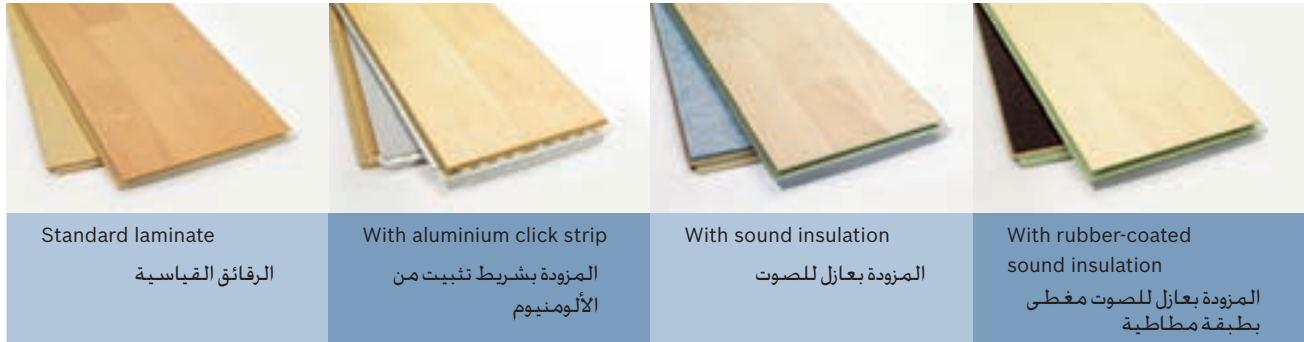
صفائح Special for Laminate لأعمال قطع دقيقة ونظيفة في الرقائق.

The Special for Laminate jigsaw blades guarantee optimum working results in laminate, even if the laminate panel is cut from above. It no longer has to be marked and cut from below, therefore preventing incorrect marking and wastage. All of this is thanks to the innovative pointed teeth. In addition, the Special for Laminate jigsaw blades are made from durable bi-metal, which guarantees a long working life at constantly high cutting speeds through highly abrasive laminate.

تضمن صفائح منشار الأركت Special for Laminate نتائج عمل مثالية للقطع في الرقائق، حتى إذا تم قطع اللوح الرقائق من أعلى. ولم يعد من الضروري تحديد علامات والقيام بالقطع من أسفل، ومن ثم يتم الحيلولة دون تحديد علامات غير صحيحة وحدوث تلف. ويرجع الفضل في كل ذلك إلى الأسنان المبتكرة مدببة الرأس. بالإضافة إلى ذلك، فإن صفائح منشار الأركت Special for Laminate مصنوعة من مادة متينة ثنائية المعدن تضمن عمراً استخدام طويل في ظل سرعات قطع عالية ثابتة في الرقائق شديدة الخدش.

For all laminates,
less wastage.

لجميع أنواع الرقائق،
تلف أقل.



The new Special for Laminate jigsaw blades can be used on all conventional laminates, even the ones with an aluminium strip or sound insulation. Not only that, but they can also be used on other wooden materials, e.g. melamine-coated fibre wood boards and plastic-coated boards.

يمكن استخدام صفائح منشار الأركت الجديدة Special for Laminate في جميع أنواع الرقائق التقليدية، حتى تلك المزودة بشريط ألومنيوم أو عازل صوت. ليس ذلك فحسب، بل يمكن أيضاً استخدامها في الخامات الخشبية الأخرى، مثل ألواح الخشب الليفية المغطاة بطبقة من الميلامين والألواح المغطاة بطبقة بلاستيكية.



Ideal for precise, clean cuts on both sides in laminate and plastic-coated boards.

مثالية لأعمال القطع الدقيقة والنظيفة على كلا الجانبين في الرقائق والألواح المغطاة بطبقة بلاستيكية.



The Special for Laminate jigsaw blades are also available for precision curved cuts.
















تتوفر صفائح منشار الأركت Special for Laminate أيضاً لأعمال القطع المقوسة الدقيقة.

You know the job,
we have the saw blade.

أنت العارف بالمهمة،
ونحن نأتيك بصفيحة المنشار












Wood

الخشب

Material to be processed خامة العمل	Maximum dimensions mm الحد الأقصى للمقاسات مم	Subbrand الماركة الفرعية	Type of cut نوع القطع							
										
 Softwood, wood core plywood الخشب المرن، خشب أبلكاج محمشو بالخشب	15 إلى 1,5	1,5 to 15	clean Wood				T 101 AO			
	15 إلى 2	2 to 15	basic Wood	T 119 B			T 119 BO			
	65 إلى 3	3 to 65	PROGRESSOR Wood							T 234 X
			precision Wood	T 301 BCP					T 301 BCP	
	30 إلى 3	3 to 30	clean Wood	T 101 B						
			clean Wood	T 101 BR						
	50 إلى 4	4 to 50	basic Wood		T 111 C					
			speed Wood		T 144 D			T 244 D		
	50 إلى 5	5 to 50	extra-clean Wood	T 308 B						
			precision Wood		T 144 DP				T 144 DP	
			speed Wood		T 344 D					
	100 إلى 5	5 to 100	precision Wood		T 344 DP					T 344 DP
clean Wood			T 101 D							
65 إلى 10	10 to 65	clean Wood	T 301 CD							
 Hardwood, MDF, chip-board الخشب الصلب، أم دي إف، الخشب الحبيبي	30 إلى 3	3 to 30	clean HardWood	T 101 BF						
			clean HardWood	T 101 BRF						
	65 إلى 4	4 to 65	clean HardWood	T 301 CDF						
			speed HardWood		T 144 DF					
	100 إلى 5	5 to 100	extra-clean HardWood	T 308 BF						
speed HardWood				T 344 DF						
 Plywood الخشب الرقائق	15 إلى 1,5	1,5 to 15	clean Wood				T 101 AO			
	15 إلى 2	2 to 15	basic Wood	T 119 B			T 119 BO			
	30 إلى 3	3 to 30	clean Wood	T 101 B						
			extra-clean Wood	T 308 B						
 Construction timber خشب الإنشاءات	30 >	< 30	clean Wood	T 101 B						
	65 >	< 65	PROGRESSOR Wood	T 234 x					T 234 x	
	100 >	< 100	speed Wood		T 344 D					
			speed HardWood		T 344 DF					
	precision Wood		T 344 DP				T 344 DP			
135 >	< 135	speed Wood		T 744 D						
 Laminated boards الألواح المغطاة بطبقة رقائقية	15 إلى 1,5	1,5 to 15	clean HardWood				T 101 AOF			
	30 إلى 2	2 to 30	clean HardWood	T 101 AIF						
	30 إلى 3	3 to 30	clean HardWood	T 101 BRF						
	50 إلى 5	5 to 50	speed HardWood		T 144 DF					
			extra-clean HardWood	T 308 BF						
100 إلى 5	5 to 100	speed HardWood		T 344 DF						
 Kitchen tops/ worktops أسطح المطابخ / أسطح العمل	45 >	< 45	clean HardWood	T 101 BRF						
	50 >	< 50	extra-clean HardWood	T 308 BF						
	50 >	< 50	precision Wood		T 144 DP				T 144 DP	
			precision Wood	T 301 BCP					T 301 BCP	
 Laminates الرقائق	15 إلى 1,5	1,5 to 15	special Laminate	T 101 BIF			T 101 AOF			
 Plastics خامات البلاستيك	30 >	< 30	clean Wood	T 101 B						
			clean HardWood	T 101 AIF						
			clean HardWood	T 101 BF						
 Glass fibre reinforced plastics/epoxy البلاستيك المدعم بالفبرجلاس/الإيبوكسي	30 >	< 30	clean HardWood	T 101 AIF						
			clean HardWood	T 101 BF						













Wood and metal

الخشب والمعدن

Material to be processed خامة الشغل	Maximum dimensions mm الحد الأقصى للمقاسات مم	Subbrand الماركة الفرعية	Type of cut نوع القطع							
										
 Construction timber with nails خشب الإنشاءات مع مسامير	65 >	< 65	PROGRESSOR Wood Metal		T 345 XF					T 345 XF
 Construction timber خشب الإنشاءات	65 >	< 65	PROGRESSOR Wood Metal		T 345 XF					T 345 XF
 Pipes, profiles, thick-walled المواسير، القطاعات، الخامات سميكة الجدران	65 >	< 65	PROGRESSOR Wood Metal		T 345 XF					T 345 XF
 Aluminium الألومنيوم	65 >	< 65	PROGRESSOR Wood Metal		T 345 XF					T 345 XF
 Glass fibre reinforced plastics/epoxy البلاستيك المدعم بالفينيلجلاس / الإيبوكسي	65 >	< 65	PROGRESSOR Wood Metal		T 345 XF					T 345 XF






















Metal

المعادن

Material to be processed خامة الشغل	Maximum dimensions mm الحد الأقصى للمقاسات مم	Subbrand الماركة الفرعية	Type of cut نوع القطع							
										
 Sheet metals الألواح المعدنية	1,5 إلى 0,5	0,5 to 1,5	basic Metal		T 118 G					
	3 إلى 1	1 to 3	basic Metal		T 118 A		T 218 A			
			basic Metal		T 318 A					
	6 إلى 2,5	2,5 to 6	basic Metal		T 118 B					
			basic Metal		T 318 B					
	10 إلى 1,5	1,5 to 10	PROGRESSOR Metal		T 123 X					T 123 X
 Perforated metal plates الصفائح المعدنية المثقوبة	15 إلى 3	3 to 15	special Alu		T 127 D		T 227 D			
	3 إلى 1	1 to 3	flexible Metal		T 118 AF					
			flexible Metal		T 318 AF					
	4 إلى 1,5	1,5 to 4	flexible Metal				T 118 EOF			
 Aluminium, non-ferrous metal الألومنيوم، المعادن اللاحديدية	6 إلى 2,5	2,5 to 6	flexible Metal		T 118 BF					
			flexible Metal		T 318 BF					
	30 >	< 30	special Alu		T 127 D		T 227 D			
			PROGRESSOR Metal		T 123 X					T 123 X
	65 >	< 65	basic Metal		T 318 A					
 Pipes, profiles (closed) المواسير، القطاعات (المغلقة)			basic Metal		T 318 B					
			flexible Metal		T 318 AF					
			flexible Metal		T 318 BF					
	30 >	< 30	PROGRESSOR Metal		T 123 X					T 123 X
 Profiles (open) القطاعات (المفتوحة)	65 >	< 65	basic Metal		T 318 A					
			basic Metal		T 318 B					
			flexible Metal		T 318 AF					
			flexible Metal		T 318 BF					
 Profiles (open) القطاعات (المفتوحة)			flexible Metal		T 318 AF					
			flexible Metal		T 318 BF					
			flexible Metal		T 318 BF					




































Metal

المعادن

Material to be processed خامة الشغل	Dimensions max. mm الحد الأقصى للمقاسات مم	Subbrand الماركة الفرعية	Type of cut نوع القطع					
								
 Stainless steel plates صفائح الاستانلس ستيل	1,5 إلى 0,5 0,5 to 1,5	basic 	T 118 GFS					
	4 إلى 1,5 1,5 to 4	basic 	T 118 EFS					
 Sandwich material خامة محشبة	65 > < 65	flexible 	T 318 AF					
	120 > < 120	flexible 	T 318 BF					
 Plastics خامات البلاستيك	30 > < 30	special 	T 127 D		T 227 D			
	65 > < 65	flexible 	T 318 AF					
		flexible 	T 318 BF					
		flexible 	T 318 BF					
 Glass fibre reinforced plastics/epoxy البلاستيك المدعم بالفيرجلاس / الإيبوكسي	30 > < 30	special 	T 127 D		T 227 D			
	65 > < 65	flexible 	T 318 AF					
		flexible 	T 318 BF					

Special applications

الاستخدامات الخاصة

Material to be processed خامة الشغل	Dimensions max. mm الحد الأقصى للمقاسات مم	Subbrand الماركة الفرعية	Type of cut نوع القطع					
								
 Stainless steel plates صفائح الاستانلس ستيل	3 إلى 1,5 1,5 to 3	special 	T 118 AHM					
	5 إلى 2 2 to 5	special 	T 118 EHM					
 Glass fibre reinforced plastics/epoxy البلاستيك المدعم بالفيرجلاس / الإيبوكسي	50 > < 50	special 			T 141 HM			
	65 > < 65	special 	T 301 CHM					
	80 > < 80	special 			T 341 HM			
 Plasterboard لوح جصي	50 إلى 5 5 to 50	special 			T 141 HM			
	80 إلى 5 5 to 80	special 			T 341 HM			
 Porous concrete الخرسانة المسامية	80 > < 80	special 			T 341 HM			
 Fibre cement الأسمنت الليفي	50 إلى 5 5 to 50	special 			T 141 HM			
	80 إلى 5 5 to 80	special 			T 341 HM			
 Ceramic wall tiles بلاط سيراميك الجدران	10 إلى 5 5 to 10	special 	T 150 Riff					
	15 إلى 5 5 to 15	special 			T 130 Riff			
 Perspex البرسبكس	20 إلى 2 2 to 20	special 	T 101 A					
 Polystyrene البوليستيرين	50 > < 50	special 	T 113 A					
	100 > < 100	special 	T 313 AW					
 Cardboard, carpet, leather الكرتون، السجاد، الجلد	50 > < 50	special 	T 113 A					
	100 > < 100	special 	T 313 AW					
 Rubber المطاط	50 > < 50	special 	T 113 A					
	100 > < 100	special 	T 313 AW					

Jigsaw blades for wood

صفائح منشار الأركت للخشب



Single lug shank
ساق التثبيت المفردة

Jigsaw blades - Basic for Wood

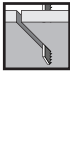
جيدة وبأسعار اقتصادية

good and cost effective

Basic for Wood – صفائح منشار الأركت

basic for Wood

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Softwood, boards [mm] الخشب المرن، الألواح [مم]	الخشب الرقائقي [مم]	الخشب الخشن [مم]	الخشب الرقائقي [مم]
Plywood [mm]	الخشب الخشن [مم]	Kitchen worktops [مم]	الخشب الخشن [مم]
Coarse wood [مم]	الخشب الخشن [مم]	Laminated boards [مم]	الخشب الخشن [مم]
أسطح العمل بالمطابخ [مم]	الخشب الخشن [مم]	Length of teeth [مم]	الخشب الخشن [مم]
الألواح المغلفة بطبقة زائنية [مم]	الخشب الخشن [مم]	طول الأسنان [مم]	الخشب الخشن [مم]
أسطح العمل بالمطابخ [مم]	الخشب الخشن [مم]	شوط الأسنان [مم]	الخشب الخشن [مم]
Part number رقم الجزء	نوع التثبيت	Sales package qty. كمية عبوة البيع	كمية عبوة التوريد
Barcode 3163140...	باركود	3165140...	باركود



T 119 B



HCS, wavy set, milled

صفحة HCS. أسنان مموجة، مفرزة

Softwood (2-15 mm), plywood, chipboards, wood core plywood, fibre boards

الخشب المرن (2-15 مم)، الخشب الرقائقي، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية

2-15	2-15	-	-	-	67	1,9-2,3	2 608 630 037	C1b	5	10	006835
							2 608 630 878	C1b	3	10	007245



T 119 BO



HCS, wavy set, milled

صفحة HCS. أسنان مموجة، مفرزة

Softwood (2-15 mm), plywood, chipboard, wood core plywood, fibre boards, especially for curve cuts

الخشب المرن (2-15 مم)، الخشب الرقائقي، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية، خصيصاً لقطع المنحنيات

2-15	2-15	-	-	-	56	2	2 608 637 788	C1b	3	10	045940
							2 608 630 310	C1b	5	10	006941



T 111 C



HCS, side set, milled

HCS. أسنان مستقيمة، مفرزة

Softwood (4-50 mm), chipboard, wood core plywood, fibre boards, quick cut

الخشب المرن (4-50 مم)، الخشب الرقائقي، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية، قطع سريع

4-50	-	-	-	-	74	3	2 608 630 808	C1b	3	10	007139
							2 608 630 033	C1b	5	10	006811

Jigsaw blades - Speed for Wood fast cut

Speed for Wood – صفائح منشار الأركت fast cut

speed for Wood



T 144 D



HCS, side set, ground

صفحة HCS. أسنان مستقيمة، مجلخة

Softwood (5-50 mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards

الخشب المرن (5-50 مم)، الخشب الرقائقي، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية

5-50	-	-	-	-	74	4-5,2	2 608 630 560	C1b	3	10	006989
							2 608 630 040	C1b	5	10	006842

Jigsaw blades - Speed for Wood
fast cutSpeed for Wood – صفائح منشار الأركت
fast cut

speed for Wood

Softwood, boards [mm] الخشب المن (الأواح) [مم]	Plywood [mm] الخشب الرقائقي [مم]	Coarse wood [mm] الخشب الخشن [مم]	Kitchen worktops [mm] الأسطح العمل بالمطابخ [مم]	Laminated boards [mm] الألواح المغطاة بطبقة رقائقية [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Tooth spacing [mm] شموط الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج						Ordering information معلومات الطلب					



T 244 D



HCS, side set, ground

صفحة HCS. أسنان مستقيمة. مجلحة



Softwood (5-50 mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards, especially for curve cuts

الخشب المن (5-50 مم)، الألواح المغطاة بطبقة رقائقية، الألواح الليفيه. خصيصا لقطع المنحنيات

5-50	-	-	-	-	74	4-5,2	2 608 630 879	C1b	3	10	007221
							2 608 630 058	C1b	5	10	006859



T 344 D



HCS, side set, ground

صفحة HCS. أسنان مستقيمة. مجلحة



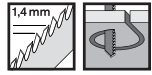
Thick construction timber, softwood (5-100 mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards

خشب الإنشاءات السميك، الخشب المن (5-100 مم)، الألواح الخشبي، الخشب الرقائقي ذو المحتوى الخشبي، ألواح الفبير

5-100	-	<100	-	-	126	4	2 608 637 944	C1b	3	1	070942
							2 608 633 A34	C1b	5	1	264174

Jigsaw blades - Clean for Wood
clean cutClean for Wood – صفائح منشار الأركت
clean cut

clean for Wood T 101 AO



HCS, pointed teeth, ground teeth and taper ground

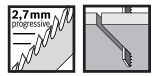
HCS. أسنان مدببة. أسنان مجلحة ومدببة الطرف



Softwood, plywood, laminated boards (1,5-15 mm), especially for curve cuts

الخشب المن، الخشب الرقائقي، الألواح المغطاة بطبقة رقائقية (1,5-15 مم)، خصيصا لقطع المنحنيات

1,5-15	1,5-15	-	-	1,5-15	56	1,4	2 608 630 559	C1b	3	10	006972
							2 608 630 031	C1b	5	10	006798



T 101 B



HCS, ground teeth and taper ground

صفحة HCS. أسنان مجلحة ومدببة الطرف



Softwood, chipboard, wood core plywood, fibre boards (3-30 mm), plastics/epoxy (dia. <30 mm)

الخشب المن، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفيه (3-30 مم)، خامات البلاستيك/الإيبوكسي (قطر >30 مم)

3-30	-	-	-	74	2,7	2 608 630 557	C1b	3	10	006958
						2 608 630 030	C1b	5	10	006781



T 101 BR



HCS, ground teeth and taper ground

صفحة HCS. أسنان مجلحة ومدببة الطرف



Softwood, chipboard, wood core plywood, fibre boards (3-30 mm), laminated boards, clean surface

الخشب المن، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفيه (3-30 مم)، الألواح المغطاة بطبقة رقائقية، سطح نظيف

3-30	-	-	-	74	2,5	2 608 633 779	C1b	3	10	091374
						2 608 630 014	C1b	5	10	012454

Jigsaw blades - Clean for Wood
clean cutClean for Wood – صفائح منشار الأركت
clean cut

clean for Wood

Softwood, boards [mm] الخشب المرن، الألواح [مم]	Plywood [mm] الخشب الرقائقي [مم]	Coarse wood [mm] الخشب الخشن [مم]	Kitchen worktops [mm] الأسطح العمل بالمطبخ [مم]	Laminated boards [mm] الألواح المغلفة بطبقة راتنجية [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Tooth spacing [mm] شقوق الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...
Product properties خصائص المنتج						Ordering information معلومات الطلب					



T 101 D



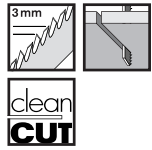
HCS, ground teeth and taper ground

صفحة HCS، أسنان مجلخة ومدببة الطرف

Softwood, chipboards, wood core plywood, fibre boards (10-45 mm)

الخشب المرن، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية (10-45 مم)

10-45	-	-	-	-	74	4-5,2	2 608 630 558	C1b	3	10	006965
							2 608 630 032	C1b	5	10	006804



T 301 CD



HCS, ground teeth and taper ground

صفحة HCS، أسنان مجلخة ومدببة الطرف

Softwood, chipboards, wood core plywood, fibre boards (10-65 mm)

الخشب المرن، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلكاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية (10-65 مم)

10-65	-	-	-	-	91	3	2 608 637 591	C1b	3	1	016315
							2 608 637 590	C1b	5	1	016308

Jigsaw blades - Extra-clean for Wood
لقطع بدون شذراتExtra-clean for Wood – صفائح منشار الأركت
for tear-free cutting

T 308 B



HCS, ground teeth and taper ground

صفحة HCS، أسنان مجلخة ومدببة الطرف

for softwood and non-abrasive wooden materials

للخشب المرن والخامات الخشبية غير الخادشة

5-50	5-50	-	-	-	91	2,2 XC	2 608 663 750	C1b	3	10	470278
							2 608 663 751	C1b	5	10	470285



T 308 BO



HCS, ground teeth and taper ground

صفحة HCS، أسنان مجلخة ومدببة الطرف

for softwood and non-abrasive wooden materials, especially for curve cuts

للخشب المرن والخامات الخشبية غير الخادشة، خصيصاً لقطع المنحنيات

5-50	5-50	-	-	-	91	2,2 XC	2 608 663 867	C1b	3	1	535779
							2 608 663 868	C1b	5	1	535786

Jigsaw blades - Precision for Wood

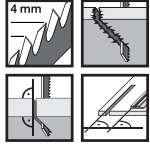
قطع بزوايا دقيقة

cuts at accurate angles

صفائح منشار الأركت - Precision for Wood

precision for Wood

Softwood, boards [mm] الخشب المرن، الألواح [مم]	Plywood [mm] الخشب الرقائقي [مم]	Coarse wood [mm] الخشب الخشن [مم]	Kitchen worktops [mm] العمل بالمطابخ [مم]	Laminated boards [mm] أسطح العمل بالملصق [مم]	Length of teeth [mm] الألواح المغشاة بطبقة راتنجية [مم]	Tooth spacing [mm] طول الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج						Ordering information		معلومات الطلب			



T 144 DP

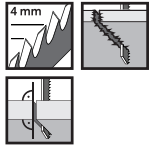


HCS, side set, ground

صفیحة HCS. أسنان مستقيمة، مجلحة

Softwood, chipboards, wood core plywood, fibre boards (5-50 mm), doors, kitchen worktops (<50 mm)
الخشب المرن، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلکاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية (5-50 مم)، الأبواب، أسطح العمل بالمطابخ (>50 مم)

5-50	-	-	<50	-	74	4	2 608 633 A31	C1b	3	1	244143
							2 608 633 A35	C1b	5	1	264181



T 344 DP

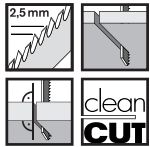


HCS, side set, ground

صفیحة HCS. أسنان مستقيمة، مجلحة

Thick construction timber, softwood (5-100 mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards
خشب الإنشاءات السميك، الخشب المرن (5-100 مم)، الألواح الخشبي، الخشب الرقائقي ذو المحتوى الخشبي، ألواح الفير

5-100	-	<100	-	-	126	4	2 608 633 A32	C1b	3	1	264150
							2 608 633 A36	C1b	5	1	264198



T 301 BCP



HCS, ground teeth and taper ground

صفیحة HCS. أسنان مجلحة ومدببة الطرف

Softwood, chipboards, wood core plywood, fibre boards (3-65 mm), doors, kitchen worktops (<50 mm)
الخشب المرن، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلکاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية (3-65 مم)، الأبواب، أسطح العمل بالمطابخ (>50 مم)

3-65	-	-	<50	-	91	2,5	2 608 633 A33	C1b	3	1	264167
							2 608 633 A37	C1b	5	1	264204

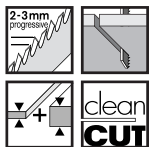
Jigsaw blades - Progressor for Wood

سريعة ونظيفة في الخامات السميكة والرفيعة

fast, clean through thick and thin

صفائح منشار الأركت - Progressor for Wood

PROGRESSOR for Wood



T 234 X



HCS, ground teeth and taper ground

صفیحة HCS. أسنان مجلحة ومدببة الطرف

Softwood (3-65 mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards

الخشب المرن (3-65 مم)، الخشب الحبيبي، الخشب الأبلکاج المحشو بالخشب، الألواح الليفية

3-65	-	-	-	-	91	2-3	2 608 633 523	C1b	3	10	169493
							2 608 633 528	C1b	5	10	169509

Jigsaw blades

for hardwood

صفائح منشار الأركت

للخشب الصلب



Single lug shank
ساق التثبيت المفردة

Jigsaw blades - Speed for Hard Wood

fast cut

صفائح منشار الأركت - Speed for Hard Wood

fast cut

speed for **HardWood**

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Softwood, boards [mm] الخشب الرقائقي [مم]	Softwood, boards [mm] الخشب الرقائقي [مم]	Part number رقم الجزء	Sales package qty. كمية عبوة البيع
Plywood [mm] الخشب الرقائقي [مم]	Plywood [mm] الخشب الرقائقي [مم]	Packaging type نوع التغليف	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
Kitchen worktops [mm] أسطح العمل بالمطابخ [مم]	Kitchen worktops [mm] أسطح العمل بالمطابخ [مم]	Barcode باركود	Barcode باركود
Glass fibre reinforced Plastics/Epoxy [mm] البلاستيك المدعم بالإيبوكسي [مم]	Glass fibre reinforced Plastics/Epoxy [mm] البلاستيك المدعم بالإيبوكسي [مم]		Barcode باركود
Hardwood, boards [mm] بالتصبير جلاس / الألياف الخشب الصلب [مم]	Hardwood, boards [mm] بالتصبير جلاس / الألياف الخشب الصلب [مم]		Barcode باركود
Laminated boards [mm] الألواح المغطاة بطبقة رقائقية [مم]	Laminated boards [mm] الألواح المغطاة بطبقة رقائقية [مم]		Barcode باركود
Multiplex boards [mm] الألواح المتعددة الطبقات [مم]	Multiplex boards [mm] الألواح المتعددة الطبقات [مم]		Barcode باركود
Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]		Barcode باركود
Tooth spacing [mm] تسوط الأسنان [مم]	Tooth spacing [mm] تسوط الأسنان [مم]		Barcode باركود



T 144 DF



BIM, side set, ground

BIM. أسنان مستقيمة. مجلحة

Hardwood and softwood (5-50 mm), all types of boards, including laminates

الخشب الصلب والخشب المرن (5-50 مم). جميع أنواع الألواح. بما في ذلك الرقائق

-	-	-	5-50	5-50	-	74	4-5,2	2 608 636 222	C1b	3	10	264310
-	-	-	-	-	-	-	-	2 608 634 567	C1b	5	10	009430

Jigsaw blades - Clean for Hard Wood

clean cut

صفائح منشار الأركت - Clean for Hard Wood

clean cut

clean for **HardWood**



T 101 BF



BIM, ground teeth and taper ground

صفحة BIM. أسنان مجلحة ومدببة الطرف

Hardwood, laminated boards/HPL (3-30 mm), glass fibre reinforced plastics/epoxy (dia. <30 mm)

الخشب الصلب. الألواح المغطاة بطبقة رقائقية/HPL (3-30 مم). البلاستيك المدعم بالألياف جلاس/الإيبوكسي (قطر >30 مم)

-	-	-	<30	3-30	3-30	-	74	2,7	2 608 636 226	C1b	3	10	264358
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 608 634 234	C1b	5	10	091855

Jigsaw blades - Extra-clean for Hard Wood

للقطع بدون شذرات

صفائح منشار الأركت - Extra-clean for Hard Wood

for tear-free cutting



T 308 BF



BIM, ground teeth and taper ground

صفحة BIM. أسنان مجلحة ومدببة الطرف

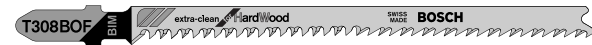
for hardwood and abrasive wooden materials

للخشب الصلب والخامات الخشبية الخادشة

5-50	5-50	<50	-	5-50	5-50	5-50	91	2,2 XC	2 608 636 568	C1b	3	10	470315
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 608 636 569	C1b	5	10	470322



T 308 BOF



HCS, ground teeth and taper ground

صفحة HCS. أسنان مجلحة ومدببة الطرف

for softwood and abrasive wooden materials, especially for curve cuts

للخشب المرن والخامات الخشبية الخادشة. خصيصا لقطع المنحنيات

5-50	5-50	<50	-	5-50	5-50	5-50	91	2,2 XC	2 608 636 639	C1b	3	1	535809
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 608 636 640	C1b	5	1	535816

Jigsaw blades - Special for Laminate

قطع دقيق ونظيف على كلا الجانبين

precise, clean cuts on both sides

صفائح منشار الأركت - Special for Laminate

special for Laminate

Softwood, boards [mm] الخشب اللين، الألواح [مم]
Plywood [mm] الخشب الرقائقي [مم]
Laminates [mm] الرقائق [مم]
Kitchen worktops [mm] أسطح العمل بالمطبخ [مم]
Hardwood, boards [mm] الخشب الصلب، الألواح [مم]
Laminated boards [mm] الألواح المغطاة بطبقة رقائقية [مم]
Multiplex boards [mm] المالتيبليكس [مم]
Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]
Tooth spacing [mm] شقوق الأسنان [مم]

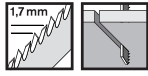
Part number رقم الجزء
Packaging type نوع التعبئة
Sales package qty. كمية عبوة البيع
Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
Barcode 3165140... باركود 3165140...

Product properties

خصائص المنتج

Ordering information

معلومات الطلب



T 101 BIF



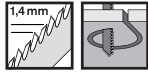
BIM, ground teeth and taper ground

صفحة BIM، أسنان مجلخة ومدببة الطرف



Laminates (1,5 - 15 mm), laminated boards/HPL (1,5 - 15 mm), multiplex boards (1,5 - 15 mm)
الرقائق (1,5 - 15 مم)، الألواح المغطاة بطبقة رقائقية/الرقائق عالية الانضغاط HPL (1,5 - 15 مم)، المالتيبليكس (1,5 - 15 مم)

-	- 1,5-15	-	- 1,5-15	59	1,7	2 608 636 431	C1b	5	10	393416
---	----------	---	----------	----	-----	---------------	-----	---	----	--------



T 101 AOF



BIM, ground teeth and taper ground

صفحة BIM، أسنان مجلخة ومدببة الطرف



Laminates (1,5 - 15 mm), laminated boards/HPL (1,5 - 15 mm), multiplex boards (1,5 - 15 mm)
الرقائق (1,5 - 15 مم)، الألواح المغطاة بطبقة رقائقية/الرقائق عالية الانضغاط HPL (1,5 - 15 مم)، المالتيبليكس (1,5 - 15 مم)

-	- 1,5-15	-	- 1,5-15	59	1,4	2 608 636 432	C1b	3	10	393423
---	----------	---	----------	----	-----	---------------	-----	---	----	--------

Jigsaw blades صفائح منشار الأركت

للخشب والمعادن



Single lug shank
ساق التثبيت المفردة

Jigsaw blades - Progressor for Wood and Metal

شاملة وسريعة النفاذ في الخامات السميكة والرفيعة

universal, fast through thick and thin

Progressor for Wood and Metal - صفائح منشار الأركت

PROGRESSOR wood metal

Construction timber with nails [mm] خشب الإنشاءات مع مسامير [مم]
Coarse wood [mm] الخشب الخشن [مم]
Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]
Tooth spacing [mm] شقوق الأسنان [مم]

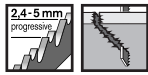
Part number رقم الجزء
Packaging type نوع التعبئة
Sales package qty. كمية عبوة البيع
Despatch package qty. كمية عبوة التوريد
Barcode 3165140... باركود 3165140...

Product properties

خصائص المنتج

Ordering information

معلومات الطلب

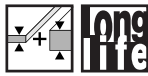


T 345 XF



BIM, side set, milled

صفحة BIM، أسنان مستقيمة، مفرزة



Construction timber with nails (<65 mm), wooden materials, plastics, sheet metal, pipes/profiles, inc. aluminium (dia. 3-10 mm)

خشب الإنشاءات مع مسامير (>65 مم)، الخامات الخشبية، خامات البلاستيك، الصفائح المعدنية، المواسير/القطاعات، بما في ذلك الألومونيوم (قطر 3-10 مم)

<65	<65	106	2,4-5	2 608 634 993	C1b	3	10	128018
				2 608 634 994	C1b	5	10	128025

Jigsaw blades for metal

صفائح منشار الأركت للمعادن



Single lug shank
ساق التثبيت المفردة

Jigsaw blades - Basic for Metal

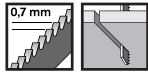
جيدة وبأسعار اقتصادية

good and cost effective

Basic for Metal – صفائح منشار الأركت

basic for Metal

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Metal plates [mm] الصفائح المعدنية [مم]	Pipes, profiles; closed المواسير، المقاطعات؛ المغلقة [مم]	Aluminium [mm] الألومنيوم [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]
		Tooth spacing [mm] شوط الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء
		Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع
		Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3163140... باركود 3165140...



T 118 G



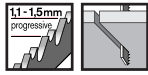
HSS, wavy set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Very thin sheet metal (0,5-1,5 mm)

صفائح معدنية رفيعة للغاية (0,5-1,5 مم)

0,5-1,5	-	-	67	0,7	2 608 631 674	C1b	3	10	007566
					2 608 631 012	C1b	5	10	007283



T 118 A



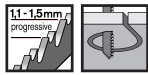
HSS, wavy set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Thin sheet metal (1-3 mm)

صفائح معدنية رفيعة (1-3 مم)

1-3	-	-	67	1,1-1,5	2 608 631 507	C1b	3	10	007399
					2 608 631 013	C1b	5	10	007290



T 218 A



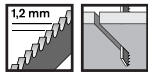
HSS, wavy set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Thin sheet metal (1-3 mm), especially for curve cuts

صفائح معدنية رفيعة (1-3 مم)، خصيصاً لقطع المنحنيات

1-3	-	-	67	1,1-1,5	2 608 631 672	C1b	3	10	007542
					2 608 631 032	C1b	5	10	007337



T 318 A



HSS, wavy set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Thin sheet metal (1-3 mm), pipes + profiles, inc. aluminium (dia. <65 mm)

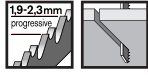
صفائح معدنية رفيعة (1-3 مم)، مواسير + مقاطعات، بما في ذلك الألومنيوم (قطر <65 مم)

1-3	<65	<65	106	1,2	2 608 638 698	C1b	3	1	204464
					2 608 631 319	C1b	5	1	007375

Jigsaw blades - Basic for Metal
جيدة وبأسعار اقتصاديةgood and cost effective
Basic for Metal – صفائح منشار الأركت

basic for Metal

Metal plates [mm] [مم] الصفائح المعدنية	Pipes, profiles: closed [mm] المقاطعات: المواسير المغلقة [مم]	Aluminium [mm] [مم] الألومنيوم	Length of teeth [mm] [مم] طول الأسنان	Tooth spacing [mm] [مم] تشبوط الأسنان	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج					Ordering information معلومات الطلب				



T 118 B



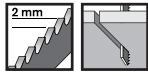
HSS, wavy set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Medium-thick sheet metal (2,5-6 mm)

صفائح معدنية متوسطة السماكة (2,5-6 مم)

2,5-6	-	-	67	1,9-2,3	2 608 631 673	C1b	3	10	007559
					2 608 631 014	C1b	5	10	007306



T 318 B



HSS, wavy set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

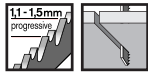
Medium-thick sheet metal (2,5-6 mm), pipes + profiles inc. aluminium (dia. <65 mm), precise angle cut
صفائح معدنية متوسطة السماكة (2,5-6 مم)، مواسير + مقاطعات، بما في ذلك الألومنيوم (قطر >65 مم)، قطع دقيق للزوايا

2,5-6	<65	<65	106	2	2 608 638 699	C1b	3	1	264471
					2 608 631 404	C1b	5	1	007382

Jigsaw blades - Flexible for Metal
مقاومة للكسر وطويلة العمرbreak-resistant and durable
Flexible for Metal – صفائح منشار الأركت

flexible for Metal

Metal plates [mm] [مم] الصفائح المعدنية	Pipes, profiles: open/closed [mm] المقاطعات: المواسير المفتوحة/المغلقة [مم]	Aluminium [mm] [مم] الألومنيوم	Sandwich materials [mm] [مم] الحامات المحشية	Glass fibre reinforced plastics/Epoxy [mm] [مم] البلاستيك المدعم بالألياف الزجاجية	Length of teeth [mm] [مم] طول الأسنان	Tooth spacing [mm] [مم] تشبوط الأسنان	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج					Ordering information معلومات الطلب						



T 118 AF



BIM, wavy set, milled

صفحة BIM، أسنان مموجة، مفرزة

Thin sheet metal, perforated metal plates (1-3 mm)

صفائح معدنية رقيقة، ألواح معدنية مثقوبة (1-3 مم)

1-3	-	-	-	67	1,1-1,5	2 608 634 694	C1b	3	10	035309
						2 608 634 505	C1b	5	10	007627

Jigsaw blades - Flexible for Metal

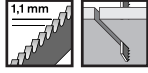
مقاومة للكسر وطويلة العمر

break-resistant and durable

صفائح منشار الأركت - Flexible for Metal

flexible for Metal

Metal plates [mm] [الصفائح المعدنية (مم)]	Pipes, profiles: open/closed [mm] [المواسير، المقطعات: المفتوحة/المغلقة (مم)]	Aluminium [mm] [الألومنيوم (مم)]	Sandwich materials [mm] [الخامات المحشبة (مم)]	Glass fibre reinforced plastics/Epoxy [mm] [البلاستيك المدعم بالألياف/إيبوكسي (مم)]	Length of teeth [mm] [طول الأسنان (مم)]	Tooth spacing [mm] [شعوط الأسنان (مم)]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج						Ordering information معلومات الطلب					



T 318 AF



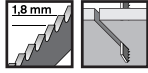
BIM, wavy set, milled

صفحة BIM، أسنان مموجة، مفرزة

Thin sheet metal, perforated metal plates (1-3 mm), sandwich materials (<65 mm), pipes + open profiles, including aluminium (dia. <65 mm), glass fibre reinforced plastics/epoxy (<65 mm)

صفائح معدنية رقيقة، ألواح معدنية مثقوبة (1-3 مم)، خامات محشبة (>65 مم)، مواسير + مقاطعات مفتوحة، بما في ذلك الألومنيوم (قطر >65 مم)، بلاستيك مدعم بالفيرجلاس/إيبوكسي (>65 مم)

1-3	<65	<65	<65	<65	106	1,1	2 608 636 230	C1b	3	1	264396
							2 608 634 241	C1b	5	1	091923



T 318 BF



BIM, side set, milled

صفحة BIM، أسنان مستقيمة، مفرزة

Medium-thick sheet metal, perforated metal plates (2,5-6 mm), sandwich materials (<65 mm), pipes + profiles, including aluminium (dia. <65 mm), glass fibre reinforced plastics/epoxy (<65 mm)

صفائح معدنية متوسطة السماكة، ألواح معدنية مثقوبة (2,5-6 مم)، خامات محشبة (>65 مم)، مواسير + مقاطعات، بما في ذلك الألومنيوم (قطر >65 مم)، بلاستيك مدعم بالفيرجلاس/إيبوكسي (>65 مم)

2,5-6	<65	<65	<65	<65	106	1,8	2 608 636 233	C1b	3	1	264426
							2 608 634 242	C1b	5	1	091930

Jigsaw blades - Progressor for Metal

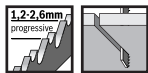
سرعة النفاذ في الخامات السمكية والرفيعة

fast through thick and thin

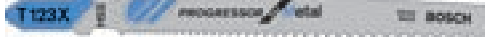
Progressor for Metal - صفائح منشار الأركت

PROGRESSOR for Metal

Metal plates [mm] [الصفائح المعدنية (مم)]	Pipes, profiles: closed [mm] [المواسير، المقطعات: المغلقة (مم)]	Aluminium [mm] [الألومنيوم (مم)]	Length of teeth [mm] [طول الأسنان (مم)]	Tooth spacing [mm] [شعوط الأسنان (مم)]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...	
Product properties خصائص المنتج					Ordering information معلومات الطلب					



T 123 X



HSS, side set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Thin to thick sheet metal (1,5-10 mm), pipes + profiles, inc. aluminium (dia. <30 mm)

صفائح معدنية ابتداء من الرفيعة إلى السمكية (1,5-10 مم)، مواسير + مقاطعات، بما في ذلك الألومنيوم (قطر >30 مم)

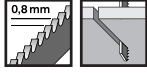
1,5-10	<30	<30	74	1,2-2,6	2 608 638 472	C1b	3	10	128049
					2 608 638 473	C1b	5	10	128056

Jigsaw blades - Basic for Inox
جيدة وبأسعار اقتصادية

good and cost effective
صفائح منشار الأركت - Basic for Inox

basic for INOX

Inox plates [mm] صفائح الإينوكس [مم]	Inox perforated plates [mm] صفائح الإينوكس المشبوبة [مم]	Plasterboard لوح جبسي	Fibre cement [mm] الأسمنت الجبسي [مم]	Ceramic wall tiles [mm] بلاط سيراميك الجدران [مم]	Perspex [mm] البكسبيكس [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Tooth spacing [mm] تسبوت الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج							Ordering information معلومات الطلب					



T 118 GFS



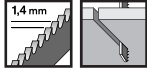
BIM, wavy set, milled

صفحة BIM، أسنان مموجة، مفرزة

Sawing in Inox / stainless steel

النشر في الإينوكس / الاستانلس ستيل

0,5-1,5	0,5-1,5	-	-	-	-	57	0,8	2 608 636 498	C1b	3	10	451864
								2 608 636 496	C1b	5	10	451840



T 118 EFS



BIM, wavy set, milled

صفحة BIM، أسنان مموجة، مفرزة

Sawing in Inox / stainless steel

النشر في الإينوكس / الاستانلس ستيل

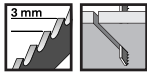
1,5-4	1,5-4	-	-	-	-	57	1,4	2 608 636 499	C1b	3	10	451871
								2 608 636 497	C1b	5	10	451857

Jigsaw blades - Special for Alu
الألومونيوم والمعادن اللاحديدية

Aluminium and non-ferrous metal
Special for Alu - صفائح منشار الأركت

special for Alu

Metal plates [mm] الصفائح المعدنية [مم]	Aluminium [mm] الألومنيوم [مم]	Glass fibre reinforced plastics/Epoxy [mm] البلاستيك المدعم بالإينوكسبي [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Tooth spacing [mm] تسبوت الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...	
Product properties خصائص المنتج				Ordering information معلومات الطلب						



T 127 D



HSS, side set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Thin to thick sheet metal (3-15 mm), pipes + profiles, (dia. <30 mm)

صفائح معدنية ابتداء من الرفيعة إلى السميكة (3-15 مم)، مواسير + قطاعات، (قطر >30 مم)

3-15	<30	<30	74	3	2 608 631 508	C1b	3	10	007405
					2 608 631 017	C1b	5	10	007313

fast CUT



T 227 D



HSS, side set, milled

صفحة HSS، أسنان مموجة، مفرزة

Thin to thick sheet metal (3-15 mm), pipes + profiles (dia. <30 mm), especially for curve cuts

صفائح معدنية ابتداء من الرفيعة إلى السميكة (3-15 مم)، مواسير + قطاعات، (قطر >30 مم)، خصيصا لقطع المنحنيات

3-15	<30	<30	74	3	2 608 631 671	C1b	3	10	007535
					2 608 631 030	C1b	5	10	007320

fast CUT

Jigsaw blades

for special applications



Single lug shank
ساق التثبيت المفردة

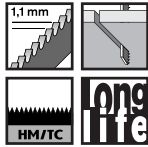
صفائح منشار الأركت للاستخدامات الخاصة

Jigsaw blades - Special for Inox
الاستانلس ستيل

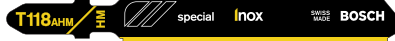
Stainless steel
Special for Inox – صفائح منشار الأركت

special for **Inox**

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Inox plates [mm] صفائح الأينوكس [مم]	Inox perforated plates [mm] صفائح الأينوكس المنقوية [مم]	Part number رقم الجزء	Sales package qty. كمية عبوة البيع
Plasterboard لوح جصي	Fibre cement [mm] ألياف الخبث [مم]	Packaging type نوع التعبئة	Despatch, package qty. كمية عبوة التوزيع
Ceramic wall tiles [mm] أحجار الجدران [مم]	Perspex [mm] البيرسبكس [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Barcode 3165140...
Ceramic wall tiles [mm] أحجار الجدران [مم]	Perspex [mm] البيرسبكس [مم]	Tooth spacing [mm] شوط الأسنان [مم]	باركود 3165140...



T 118 AHM



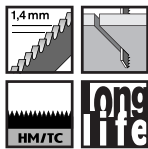
Tungsten carbide tipped (bar), ground

صفائح أسنان بأطراف من كربيد التنجستين، مجلخة

Thin, stainless steel sheet metal (Inox) (1,5-3 mm)

صفائح معدنية استانلس ستيل رفيعة (إينوكس) (1,5-3 مم)

1,5-3	-	-	-	-	59	1,1	2 608 633 H03	C1b	1	1	264266
							2 608 630 663	C1b	3	1	017749



T 118 EHM



Tungsten carbide tipped (bar), ground

صفائح أسنان بأطراف من كربيد التنجستين، مجلخة

Medium-thick stainless steel sheet metal (Inox) (2-5 mm)

صفائح معدنية استانلس ستيل متوسطة السماكة (إينوكس) (2-5 مم)

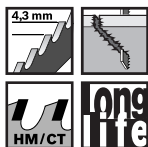
2-5	-	-	-	-	59	1,4	2 608 633 H04	C1b	1	1	264273
							2 608 630 665	C1b	3	1	017756

Jigsaw blades - Special for Fiber and Plaster
خامات اليفير والأسمنت

Fibre and cement materials
Special for Fiber and Plaster – صفائح منشار الأركت

special for **FiberPlaster**

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Inox plates [mm] صفائح الأينوكس [مم]	Inox perforated plates [mm] صفائح الأينوكس المنقوية [مم]	Part number رقم الجزء	Sales package qty. كمية عبوة البيع
Plasterboard لوح جصي	Fibre concrete [mm] الخرسانة المسلحة [مم]	Packaging type نوع التعبئة	Despatch, package qty. كمية عبوة التوزيع
Porolith concrete [mm] الخرسانة المسامية [مم]	Fibre cement [mm] ألياف الخبث [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Barcode 3165140...
Glass fibre reinforced Plastics/Epoxy [mm] البلاستيك المدعم بالبيرجلاس/إيبوكسي [مم]	Ceramic wall tiles [mm] أحجار الجدران [مم]	Tooth spacing [mm] شوط الأسنان [مم]	باركود 3165140...



T 141 HM



Tungsten carbide tipped, side set

أسنان بأطراف من كربيد التنجستين، مستقيمة

Glass fibre reinforced plastics/epoxy (5-20 mm), plasterboard, fibre cement boards (5-50 mm)

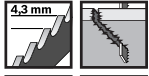
بلاستيك مدعم بالفبرجلاس/إيبوكسي (5-20 مم)، لوح جصي، ألواح أسمنت ليفي (5-50 مم)

-	5-50	-	5-50	5-20	-	74	4,3	2 608 633 H05	C1b	1	1	264280
								2 608 633 175	C1b	3	1	109758

Jigsaw blades - Special for Fiber and Plaster
خامات الفايبر والأسمنتFibre and cement materials
صفائح منشار الأركت - Special for Fiber and Plaster

special for FiberPlaster

Inox plates [mm] صفائح الإينوكس [مم]	Plasterboard لوح جصي	Porrois concrete [mm] الخرسانة المسلحة [مم]	Fibre cement [mm] الأسمنت الليفي [مم]	Glass fibre reinforced plastics/Epoxy [mm] البلاستيك المدعم بالبوليبوكسي [مم]	Ceramic wall tiles [mm] بلاط سيراميك الجدران [مم]	Perspex [mm] البوليبوكسي [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Tooth spacing [mm] تسوط الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties				خصائص المنتج				Ordering information			معلومات الطلب		



T 341 HM



Tungsten carbide tipped, side set

أسنان بأطراف من كربيد التنجستين. مستقيمة



Glass fibre reinforced plastics/epoxy (5-50 mm), plasterboard, fibre cement boards (<80 mm)

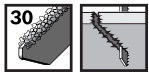
بلاستيك مدعم بالفايبرجلاس/إيبوكسي (5-50 مم). لوح جصي. ألواح أسمنت ليفي (>80 مم)

-	5-80	<80	5-80	5-50	-	-	106	4,3	2 608 633 H06	C1b	1	1	264297
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 608 633 176	C1b	3	1	109765

Jigsaw blades - Special for Ceramics
خامات السيراميكceramic materials
صفائح منشار الأركت - Special for Ceramics

special for Ceramics

Inox plates [mm] صفائح الإينوكس [مم]	Inox perforated plates [mm] صفائح الإينوكس المثقوبة [مم]	Plasterboard لوح جصي	Fibre cement [mm] الأسمنت الليفي [مم]	Ceramic wall tiles [mm] بلاط سيراميك الجدران [مم]	Perspex [mm] البوليبوكسي [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties				خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	



T 130 Riff



Tungsten carbide coated, with grit of 30

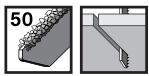
مغطاة بطبقة من كربيد التنجستين. مع حبيبات 30



Soft ceramic wall tiles, cast iron (5-15 mm), coarse cut

بلاط جدران من السيراميك الأملس. حديد زهر (5-15 مم). قطع خشن

-	-	-	-	5-15	-	59	2 608 633 R06	C1b	1	1	266185
-	-	-	-	-	-	-	2 608 633 104	C1b	3	1	035286



T 150 Riff



Tungsten carbide coated, with grit of 50

مغطاة بطبقة من كربيد التنجستين. مع حبيبات 50



Soft ceramic wall tiles, cast iron (5-10 mm), fine cut

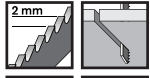
بلاط جدران من السيراميك الأملس. حديد زهر (5-10 مم). قطع ناعم

-	-	-	-	5-10	-	59	2 608 633 R07	C1b	1	1	266192
-	-	-	-	-	-	-	2 608 633 105	C1b	3	1	035293

Jigsaw blades - Special for Acrylic
زجاج الأكريليكAcrylic glass
صفائح منشار الأركت - Special for Acrylic

special for Acrylic

Inox plates [mm] صفائح الأينوكس [مم]	Inox perforated plates [mm] صفائح الأينوكس المنقورة [مم]	Plasterboard لوح جبسي	Fibre cement [mm] الأسمنت الجبسي [مم]	Ceramic wall tiles [mm] بلاط سيراميك الجدران [مم]	Perspex [mm] البيرسبيكس [مم]	Length of teeth [mm] طول الأسنان [مم]	Tooth spacing [mm] شوط الأسنان [مم]	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج				Ordering information معلومات الطلب								



T 101 A



HSS, ground teeth and taper ground

صفائح HSS. أسنان مجلحة ومدببة الطرف



Perspex, polycarbonate (2-20 mm)

البيرسبيكس، البولي كربونات (2-20 مم)

-	-	-	-	-	2-20	74	2	2 608 631 670	C1b	3	1	007528
-	-	-	-	-	-	-	-	2 608 631 010	C1b	5	1	007276

Jigsaw blade sets

أطقم صفائح منشار الأركت

3-piece jigsaw blade sets (single lug shank)

أطقم صفائح منشار الأركت المكونة من 3 قطع (ساق التثبيت المفردة)

Product properties	معلومات المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Set contents محتويات الطقم	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

3-piece jigsaw blade set (Extra-Clean for Wood)

أطقم صفائح منشار الأركت 3 قطع (Extra-Clean for Wood)

T 308 B	-	2 607 010 592	C1b	2	1	535830
T 308 BO				1		

3-piece jigsaw blade set (Extra-Clean for HardWood)

أطقم صفائح منشار الأركت 3 قطع (Extra-Clean for HardWood)

T 308 BF	-	2 607 010 593	C1b	2	1	535847
T 308 BOF				1		

Robust Line 6-piece jigsaw blade sets (single lug shank)

أطقم صفائح منشار الأركت المكونة من 6 قطع Robust Line (ساق التثبيت المفردة)



6-piece Robust Line jigsaw blade set Progressor

أطقم صفائح منشار الأركت 6 قطع Robust Line Progressor

T 123 X Progressor for Metal	A	2 607 010 531	P1k	2	1	446150
T 234 X Progressor for Wood				2		
T 345 XF Progressor for Wood and Metal				2		

Set size A:
157 x 70 x 22 mm

مقاس الطقم A:
22 x 70 x 157 مم

Robust Line 10-piece jigsaw blade sets (single lug shank)

أطقم صفائح منشار الأركت المكونة من 10 قطع Robust Line (ساق التثبيت المفردة)



10-piece Robust Line jigsaw blade set Wood Expert

أطقم صفائح منشار الأركت 10 قطع Robust Line لخبراء التصميمات الخشبية

T 101 AO Clean for Wood	C	2 607 010 540	P1k	1	1	446242
T 101 B Clean for Wood				1		
T 101 BR Clean for Wood				1		
T 101 AOF Clean for Hard Wood				1		
T 101 BF Clean for Hard Wood				1		
T 101 BRF Clean for Hard Wood				1		
T 244 D Speed for Wood				1		
T 144 D Speed for Wood				1		
T 144 DF Speed for Hard Wood				1		
T 144 DP Precision for Wood				1		

Set size C:
124 x 107 x 22 mm

مقاس الطقم C:
22 x 107 x 124 مم

Robust Line 10-piece jigsaw blade sets (single lug shank)

أطقم صفائح منشار الأركت المكونة من 10 قطع Robust Line. (ساق التثبيت المفردة)

Product properties	معلومات المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	----------------	----------------------	---------------

10-piece Robust Line jigsaw blade set Metal Expert

طقم صفائح منشار الأركت 10 قطع Robust Line. لخبراء التصميمات المعدنية

Part number	نوع التغليف	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode	
T 118 G Basic for Metal	C	2 607 010 541	P1k	1	446259
T 118 A Basic for Metal				1	
T 118 B Basic for Metal				1	
T 118 EOF Flexible for Metal				1	
T 118 AF Flexible for Metal				1	
T 118 BF Flexible for Metal				1	
T 118 GFS Basic for Inox				1	
T 227 D Special for Alu				1	
T 127 D Special for Alu				1	
T 123 X Progressor for Metal				1	

Set size C:
124 x 107 x 22 mmمفاس الطقم C:
124 x 107 x 22 مم

10-piece Robust Line jigsaw blade set Wood & Metal

طقم صفائح منشار الأركت 10 قطع Robust Line. للأخشاب والمعادن

Part number	نوع التغليف	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode	
T 244 D Speed for Wood	C	2 607 010 542	P1k	1	446266
T 144 D Speed for Wood				1	
T 101 AO Clean for Wood				1	
T 101 B Clean for Wood				1	
T 101 AOF Clean for Hard Wood				1	
T 101 BF Clean for Hard Wood				1	
T 118 EOF Flexible for Metal				1	
T 118 AF Flexible for Metal				1	
T 118 BF Flexible for Metal				1	
T 123 X Progressor for Metal				1	

Set size C:
124 x 107 x 22 mmمفاس الطقم C:
124 x 107 x 22 مم

Segment saw blades for GOP 10,8 V-Li Professional

أقراص النشر المستديرة للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 قُطط للمحترفين

- **Appropriate for** Bosch GOP 10,8 V-Li Professional; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)

◀ ملائمة لكل من Bosch GOP العامل ببطارية أيونات

ليثيوم - 10,8 قُطط للمحترفين. PMF 180 E. FEIN Multimaster FMM 250. (قطر 10 مم)



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

ACZ 85 EB

BIM segment saw blade Wood & Metal

- Cutting a door frame to length on the floor (softwood, hardwood, veneered boards, laminated boards)
- Cutting out laminate/parquet (e.g. for installing a partition wall)
- Cutting smaller profile strips to length (e.g. aluminium floor cover strip)

ACZ 85 EB

قرص نشر مستدير BIM في الأخشاب والمعادن

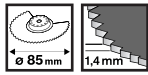
◀ قطع طولي لإطار الباب على الأرض (الخشب المرن، الخشب الصلب، الألواح المكسية بقشرة خشبية، الألواح المكسية بالرقائق)

◀ القطع في الرقائق/الباركيه (لتركيب جدار فاصل مثلا)

◀ قطع طولي للقطاعات الإطارية الصغيرة (شرائط تغطية الأرضية المصنوعة من الألومنيوم مثلا)



85	2 608 661 636	PC1b	1	1	492393
----	---------------	------	---	---	--------



ACZ 85 EC

HCS segment saw blade Wood

- Plunge cutting in solid wood, e.g. for installing a ventilation grille
- Flush cutting wood (e.g. a protruding tenon on a wood joint)
- Cutting a plastic pipe (PVC) to length

ACZ 85 EC

قرص نشر مستدير HCS في الأخشاب

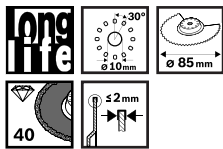
◀ القطع الغاطس في الخشب الصلب، لتثبيت شبكة تهوية مثلا

◀ القطع المتحاذي في الخشب (لسان ناتئ في وصلة خشبية مثلا)

◀ قطع طولي لماسورة بلاستيكية (كلوريد متعدد الفينيل PVC)



85	2 608 661 643	PC1b	1	1	492461
----	---------------	------	---	---	--------



ACZ 85 RD

Diamond-Riff segment saw blade

- Routing smaller cutouts in soft wall tiles; up to hardness rating of 3
- Routing recesses in glass fibre reinforced plastics (e.g. in covers)
- Routing joints on wall tiles

ACZ 85 RD

قرص النشر المستدير المستدير Diamond-Riff

◀ تخديد قطعيات صغيرة في سيراميك الحوائط الأملس، حتى درجة الصلابة 3

◀ تخديد الفجوات في البلاستيك المدعم بالفبرجلاس (في الأغشية مثلا)

◀ تخديد الوصلات في سيراميك الحوائط



85	2 608 661 689	PC1b	1	1	546690
----	---------------	------	---	---	--------

Segment saw blades for GOP 10,8 V-Li Professional

أقراص النشر المستديرة للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 قُط ل للمحترفين



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

ACZ 85 RT

HM-RIFF segment saw blade

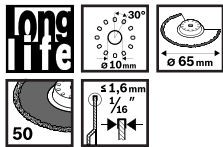
- ▶ Routing joints on wall and floor tiles
- ▶ Smaller cutouts in soft wall tiles
- ▶ Routing grooves in porous concrete, for laying concealed cables and pipes.

ACZ 85 RT

قرص النشر المستدير HM-RIFF

- ▶ تخديد الوصلات بسيراميك الحوائط والأرضيات
- ▶ عمل قطعيات صغيرة في سيراميك الحوائط الأملس
- ▶ تخديد الحزوز في الخرسانة المسامية، لمد الكابلات والمواسير الغاطسة.

85	2 608 661 642	PC1b	1	1	492454
----	---------------	------	---	---	--------



ACZ 65 RT

HM-RIFF thin-kerf segment saw blade

- ▶ Routing extra-thin 1/16" joints on wall tiles
- ▶ Routing recesses in epoxy/glass fibre reinforced plastics (e.g. dashboard)
- ▶ Routing grooves in porous concrete, for laying concealed cables and pipes.

ACZ 65 RT

قرص النشر المستدير HM-RIFF للقطع الرقيق

- ▶ تخديد الوصلات الرقيقة للغاية 16/1 بوصة في سيراميك الحوائط
- ▶ تخديد الفجوات في الإيبوكسي/البلاستيك المدعم بالفيبرجلاس (لوحة القيادة مثلا)
- ▶ تخديد الحزوز في الخرسانة المسامية، لمد الكابلات والمواسير الغاطسة.

65	2 608 661 692	PC1b	1	1	546720
----	---------------	------	---	---	--------

Plunge-cutting saw blades for GOP 10,8 V-Li Professional

صفائح النشر للقطع الغاطس للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 قُط ل للمحترفين

- ▶ **Appropriate for** Bosch GOP 10,8 V-Li Professional; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)

◀ ملائمة لكل من Bosch GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 قُط ل للمحترفين. PMF 180 E. FEIN Multimaster FMM 250. (قطر 10 مم)



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

AIZ 28 EB

BIM plunge-cutting saw blade Wood & Metal

- ▶ Deep plunge cutting in wood, abrasive wooden materials, plastics.
- ▶ Cutting non-ferrous pipes and profiles with smaller dimensions
- ▶ Cutting non-hardened nails, screws and steel profiles with smaller dimensions

AIZ 28 EB

صفيحة نشر BIM للقطع الغاطس في الأخشاب والمعادن

- ▶ القطع الغاطس العميق في الخشب، الخامات الخشبية الكاشطة، البلاستيك.
- ▶ قطع المواسير والقطاعات اللاحديدية صغيرة المقاس
- ▶ قطع المسامير والبراغي والقطاعات الفولاذية صغيرة المقاس

28	50	2 608 661 644	PC1b	1	1	492478
28	50	2 608 661 629	PC1b	5	1	484961

Plunge-cutting saw blades for GOP 10,8 V-Li Professional

صفائح النشر للقطع الغاطس للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 قلم للمحترفين



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

AIZ 32 BB

BIM plunge-cutting saw blade Hard Wood

- ▶ Plunge cutting in a laminated board or hardwood, e.g. for installing a ventilation grille
- ▶ Cutting a recess in furniture elements (e.g. to enable access to a mains socket)
- ▶ Flush cutting wooden components (e.g. dowels, tenons made of hardwood) to length

AIZ 32 BB

صفحة نشر BIM للقطع الغاطس في الخشب الصلب

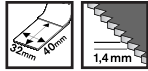
▶ القطع الغاطس في الألواح المكسية بالرقائق أو الخشب الصلب. لتثبيت شبكة تهوية مثلا

▶ قطع فجوات في أجزاء الأثاث (الإتاحة إمكانية التوصيل بالمقبس الكهربائي مثلا)

▶ القطع الطولي المتحاذي للأجزاء الخشبية (الخوابير، الألسنة المصنوعة من الخشب الصلب مثلا)



32	40	2 608 661 645	PC1b	1	1	492485
32	40	2 608 661 630	PC1b	5	1	484978

**AIZ 32 EC**

HCS plunge-cutting saw blade Wood

- ▶ Plunge cutting in softwood, e.g. for installing a ventilation grille
- ▶ Cutting a recess in furniture elements (e.g. to enable access to a mains socket)
- ▶ Flush cutting wooden components (e.g. dowels, tenons) to length

AIZ 32 EC

صفحة نشر HCS للقطع الغاطس في الأخشاب

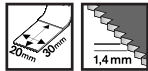
▶ القطع الغاطس في الخشب المر، لتثبيت شبكة تهوية مثلا

▶ قطع فجوات في أجزاء الأثاث (الإتاحة إمكانية التوصيل بالمقبس الكهربائي مثلا)

▶ القطع الطولي المتحاذي للأجزاء الخشبية (الخوابير، الألسنة مثلا)



32	40	2 608 661 637	PC1b	1	1	492409
32	40	2 608 661 626	PC1b	5	1	484930

**AIZ 20 EC**

HCS plunge-cutting saw blade Wood

- ▶ Plunge cutting in softwood, e.g. for installing a ventilation grille
- ▶ Cutting a recess in furniture elements (e.g. to enable access to a mains socket)
- ▶ Flush cutting wooden components (e.g. dowels, tenons) to length

AIZ 20 EC

صفحة نشر HCS للقطع الغاطس في الأخشاب

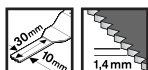
▶ القطع الغاطس في الخشب المر، لتثبيت شبكة تهوية مثلا

▶ قطع فجوات في أجزاء الأثاث (الإتاحة إمكانية التوصيل بالمقبس الكهربائي مثلا)

▶ القطع الطولي المتحاذي للأجزاء الخشبية (الخوابير، الألسنة مثلا)



20	30	2 608 661 638	PC1b	1	1	492416
20	30	2 608 661 627	PC1b	5	1	484947

**AIZ 10 EC**

HCS plunge-cutting saw blade Wood

- ▶ Plunge cutting in softwood (e.g. for installing a ventilation grille)
- ▶ Cutting a recess in furniture elements (e.g. to enable access to a mains socket)
- ▶ Filigree adjustment work in wood (e.g. subsequently sawing recesses for locks and fittings)

AIZ 10 EC

صفحة نشر HCS للقطع الغاطس في الأخشاب

▶ القطع الغاطس في الخشب المر (لتثبيت شبكة تهوية مثلا)

▶ قطع فجوات في أجزاء الأثاث (الإتاحة إمكانية التوصيل بالمقبس الكهربائي مثلا)

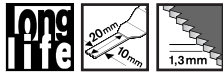
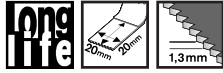
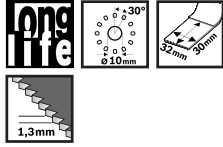
▶ أعمال ضبط تخريم الزينة في الخشب (النشر المتتالي لعمل فجوات للأقفال والوصلات مثلا)



10	30	2 608 661 639	PC1b	1	1	492423
----	----	---------------	------	---	---	--------

Plunge-cutting saw blades for GOP 10,8 V-Li Professional

صفائح النشر للقطع الغاطس للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 قُط للمحترفين



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
--------------------	--------------	----------------------	---------------

AIZ 32 AB
BIM plunge-cutting saw blade Metal
▶ Flush cutting a nail
▶ Flush cutting a copper pipe
▶ Plunge cutting in plasterboard

Width [mm]
العرض [مم]
Length [mm]
الطول [مم]
Part number
رقم الجزء
Packaging type
نوع التغليف
Sales package qty.
كمية عبوة البيع
Despatch package qty.
كمية عبوة التوريد
Barcode
3165140...
باركود
3165140...

AIZ 32 AB

صفحة نشر BIM للقطع الغاطس في المعادن
◀ القطع المتحاذي للمسامير
◀ القطع المتحاذي لماسورة نحاسية
◀ القطع الغاطس في لوح جصي

32	30	2 608 661 688	PC1b	1	1	545525
----	----	---------------	------	---	---	--------

AIZ 20 AB
BIM plunge-cutting saw blade Metal
▶ Flush cutting nails
▶ Flush cutting a copper pipe
▶ Plunge cutting in plasterboard

AIZ 20 AB

صفحة نشر BIM للقطع الغاطس في المعادن
◀ القطع المتحاذي للمسامير
◀ القطع المتحاذي لماسورة نحاسية
◀ القطع الغاطس في لوح جصي

20	20	2 608 661 640	PC1b	1	1	492430
20	20	2 608 661 628	PC1b	5	1	484954

AIZ 10 AB
BIM plunge-cutting saw blade Metal
▶ Flush cutting a nail
▶ Filigree adjustment work on non-ferrous profiles
▶ Plunge cutting in plasterboard

AIZ 10 AB

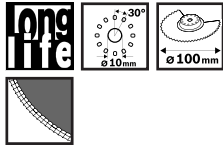
صفحة نشر BIM للقطع الغاطس في المعادن
◀ القطع المتحاذي للمسامير
◀ أعمال ضبط تخريم الزينة في القطاعات اللاحديدية
◀ القطع الغاطس في لوح جصي

10	20	2 608 661 641	PC1b	1	1	492447
----	----	---------------	------	---	---	--------

Cutting knife for GOP 10,8 V-Li Professional | سكين القطع للجهاز GOP – 10,8 فُط للمحترفين

► **Appropriate for** Bosch GOP 10,8 V-Li Professional; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)

◀ **ملائمة لكل من** Bosch GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم – 10,8 فُط للمحترفين. PMF 180 E. FEIN Multimaster FMM 250 (قطر 10 مم)



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter [mm] القطر [مم]		Part number رقم الجزء	
		Packaging type نوع التغليف	
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	
		Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

ACZ 100 SWB

BIM serrated segment blade

- Flush cutting to length of protruding insulation material, especially polystyrene
- Cutting insulation panels to size (e.g. Flumroc floor panel/sound insulation panel)
- Cutting soft materials (e.g. cardboard, carpet, rubber, leather...)

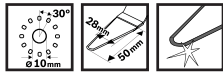


ACZ 100 SWB

قرص النشر BIM المستدير المسنن

- ◀ القطع الطولي المتحاذي لمادة عازلة ناتئة. وبصفة خاصة البوليستيرين
- ◀ قطع بالمقاس للوحات العزل (مثلا لوحة الأرضية Flumroc/لوحة عزل الصوت)
- ◀ قطع المواد المرنة (مثلا الكرتون، السجاد، المطاط، الجلد...)

100	2 608 661 693	PC1b	1	1	546737
-----	---------------	------	---	---	--------



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Width [mm] العرض [مم]		Part number رقم الجزء	
Length [mm] الطول [مم]		Packaging type نوع التغليف	
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	
		Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	
		Barcode 3165140...	باركود 3165140...

AIZ 28 SC

HCS universal joint cutter

- Cutting soft expansion joints
- Cutting window putty (sealing compound)
- Cutting insulation materials



AIZ 28 SC

قاطع الوصلات الشامل HCS

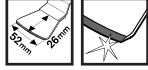
- ◀ قطع وصلات التمديد المرنة
- ◀ قطع معجون إحكام زجاج النوافذ (مركب الإحكام)
- ◀ قطع مواد العزل

28	50	2 608 661 691	PC1b	1	1	546713
----	----	---------------	------	---	---	--------

الكاشطات للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 فلت للمحترفين Scrapers for GOP 10,8 V-Li Professional

- **Appropriate for** Bosch GOP 10,8 V-Li Professional; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (∅ 10 mm)

◀ **ملائمة لكل من** Bosch GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 فلت للمحترفين. PMF 180 E. FEIN Multimaster FMM 250 (قطر 10 مم)



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Cutting width mm عرض القطع مم	80	Part number رقم الجزء	52
Cut length mm طول القطع مم	26	Packaging type نوع التغليف	PC1b
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	1
		Despatch package qty. كمية عبوة التوصيل	1
		Barcode 3165140...	492492
		باركود 3165140...	

ATZ 52 SC, rigid

HCS scraper

- Removing mortar or tile adhesive, e.g. when replacing damaged tiles
- Removing mortar and concrete residues
- Removing hard, brittle carpet adhesive residues.

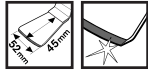
صلبة. ATZ 52 SC

الكاشطة HCS

- ◀ إزالة الملاط أو مادة لصق البلاط. عند تغيير البلاط المتعرض للضرر مثلا
- ◀ إزالة زوائد الملاط والخرسانة
- ◀ إزالة زوائد مادة لصق السجاد الصلبة والمتقصفة.



52	26	2 608 661 646	PC1b	1	1	492492
----	----	---------------	------	---	---	--------



ATZ 52 SFC, flexible

HCS scraper

- Removing soft carpet adhesive residues
- Removing paint residues
- Removing silicone joints

مرنة. ATZ 52 SFC

الكاشطة HCS

- ◀ إزالة زوائد مادة لصق السجاد اللينة
- ◀ إزالة زوائد الدهان
- ◀ إزالة وصلات السيليكون



52	45	2 608 661 647	PC1b	1	1	492508
----	----	---------------	------	---	---	--------

لوح السنفرة/المبرد للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 فلت للمحترفين Sanding plate/Rasp for GOP 10,8 V-Li Professional

- **Appropriate for** Bosch GOP 10,8 V-Li Professional; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (∅ 10 mm)

◀ **ملائم لكل من** Bosch GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 فلت للمحترفين. PMF 180 E. FEIN Multimaster FMM 250 (قطر 10 مم)



Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Diameter [mm] القطر [مم]	78	Part number رقم الجزء	78
		Packaging type نوع التغليف	PC1b
		Sales package qty. كمية عبوة البيع	1
		Despatch package qty. كمية عبوة التوصيل	1
		Barcode 3165140...	492515
		باركود 3165140...	

AVZ 78 RT

HM-RIFF sanding plate

- Removing mortar or tile adhesive (e.g. when replacing damaged tiles)
- Removing carpet adhesive residues from a mineral surface
- Rasping wood, for coarse adjustment work.

AVZ 78 RT

لوح السنفرة HM-RIFF

- ◀ إزالة الملاط أو مادة لصق البلاط (عند تغيير البلاط المتعرض للضرر مثلا)
- ◀ إزالة زوائد مادة لصق السجاد من السطح المعدني
- ◀ برد الخشب. لأعمال الضبط غير الدقيقة.



78		2 608 661 648	PC1b	1	1	492515
----	--	---------------	------	---	---	--------

Sanding sheets for GOP 10,8 V-Li Professional ألواح سنفرة للجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 فلت للمحترفين

red:Wood



Velcro-type fastening system, 6 holes
نظام التثبيت من النوع Velcro. 6 فتحات

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information					معلومات الطلب
Sheet dimensions mm مقاسات اللوح مم	Grit الحبيبات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...	باركود 3165140...

- ▶ For pre-sanding, e.g. of rough, uneven beams and boards
- ▶ For surface sanding and sanding down of surface blemishes
- ▶ For finishing and fine sanding of wood

- ▶ للسنفرة التمهيديّة، للعارضات والألواح الخشنة غير المستوية مثلا
- ▶ للسنفرة الأسطح وإزالة الشوائب الموجودة بها
- ▶ للسنفرة التشطيبية والناعمة للأخشاب



93	60 80 120 180 240	2 608 607 541	PC1b	10	1	509503
----	-------------------------------	---------------	------	----	---	--------

white:Paint



Velcro-type fastening system, 6 holes
نظام التثبيت من النوع Velcro. 6 فتحات

- ▶ For sanding down paint
- ▶ For sanding precoat paint
- ▶ For finishing of primers prior to painting

- ▶ للسنفرة الدهان
- ▶ للسنفرة طبقة الدهان الأولي
- ▶ لتشطيب طبقة بطانة الدهان قبل عملية الدهان



93	60 80 100 240 320	2 608 607 542	PC1b	10	1	509510
----	-------------------------------	---------------	------	----	---	--------

black:Stone



Velcro-type fastening system, 6 holes
نظام التثبيت من النوع Velcro. 6 فتحات

- ▶ For shaping and edge chamfering
- ▶ For fine sanding during shaping
- ▶ For gloss sanding and edge rounding

- ▶ للتشكيل وشطف الحواف
- ▶ للسنفرة الناعمة أثناء عملية التشكيل
- ▶ للسنفرة الصقل وتقويس الحواف



93	120 240 400 600 1200	2 608 607 543	PC1b	10	1	509527
----	----------------------------------	---------------	------	----	---	--------

الأطقم الخاصة بالجهاز GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 فلت للمحترفين Sets for GOP 10,8 V-Li Professional

► **Appropriate for** Bosch GOP 10,8 V-Li Professional

◀ **ملائمة لكل من** Bosch GOP العامل ببطارية أيونات ليثيوم - 10,8 فلت للمحترفين

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
		Content المحتويات	Part number رقم الجزء
		Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع
		Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...

5-piece universal set
Basic applications combined in one set (sawing, sanding and scraping)
suitable for wood and metal

الطقم الشامل المكون من 5 قطع
طقم واحد يجمع الاستخدامات الأساسية (النشر والسنفرة والكشط)
مناسب للأخشاب والمعادن



BIM segment saw blade Wood & Metal BIM plunge-cutting saw blade Wood & Metal HCS flexible scraper Wood, sanding sheet Paint, sanding sheet	2 608 661 694	PC1b	5	1	555203
قرص نشر مستدير BIM في الأخشاب والمعادن صفحة نشر BIM للقطع الغاطس في الأخشاب والمعادن كاشطة مرنة HCS لوحة سنفرة للخشب لوحة سنفرة للدهان					

4-piece tile set
Versatile tile set for renovation and reconstruction work (e.g. routing joints on wall and floor tiles, removing grout or tile adhesive, routing smaller cutouts in soft wall tiles)

طقم البلاط 4 قطع
طقم البلاط المتنوع لأعمال التجديد وإعادة التشييد (مثلا تحديد الوصلات في سيراميك الحوائط والأرضيات، إزالة الملاط رقيق القوام أو مادة لصق البلاط، تحديد قطعيات صغيرة في سيراميك الحوائط الأملس)



HM-RIFF segment saw blade HM-RIFF sanding plate HCS rigid scraper BIM plunge-cutting saw blade Metal	2 608 661 695	PC1b	4	1	555210
قرص نشر مستدير HM-RIFF لوحة سنفرة HM-RIFF كاشطة صلبة HCS صفحة نشر BIM للقطع الغاطس في المعادن					

4-piece floor/installation set
Versatile set for floor/installation work (e.g. cutting a door frame to length on the floor, cutting out laminate/parquet, plunge cuts in laminated boards or wood, cutting recesses in furniture components)

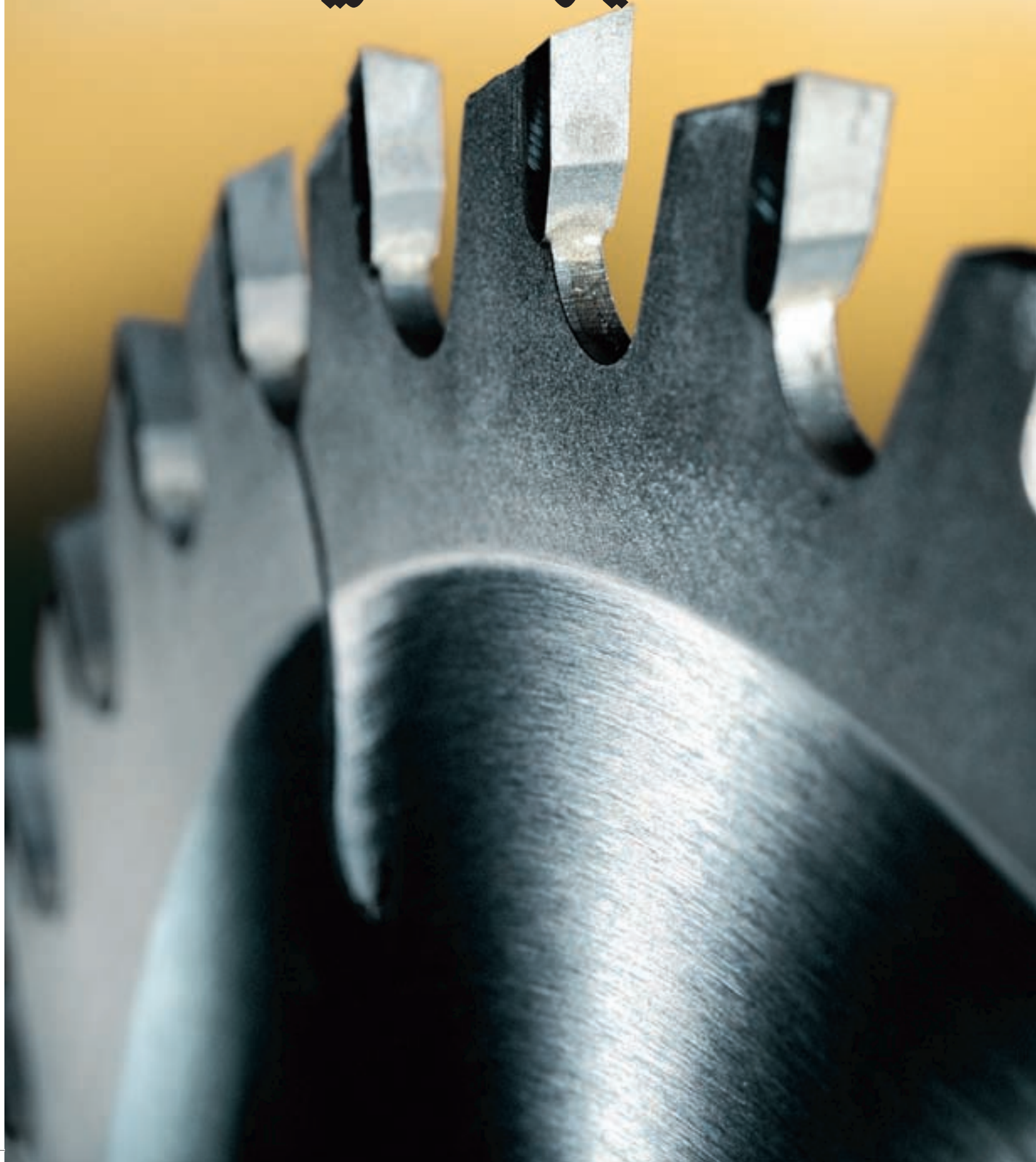
طقم الأرضيات/التركيب 4 قطع
الطقم الشامل لأعمال الأرضيات/التركيب (مثلا قطع طولي لإطار الباب على الأرض، القطع في الرفائيق/الباركيه، القطع الغاطس في الألواح المكسية بالرفائيق أو الخشب، قطع فجوات في أجزاء الأنات)



BIM segment saw blade Wood & Metal BIM plunge-cutting saw blade Hard Wood HCS plunge-cutting saw blade Wood HCS rigid scraper	2 608 661 696	PC1b	4	1	555227
قرص نشر مستدير BIM في الأخشاب والمعادن صفحة نشر BIM للقطع الغاطس في الخشب الصلب صفحة نشر HCS للقطع الغاطس في الأخشاب كاشطة صلبة HCS					

Circular saws

المناشير الدائرية



The right circular saw blade for every job.

قرص النشردائري المناسب لكل المهام.



optiline WOOD

A precise blade for producing a quality cut in all standard woodworking applications.

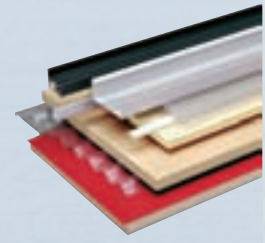
قرص دقيق للحصول على جودة قطع عالية في جميع الأعمال النمطية في الأخشاب.



MULTI MATERIAL

The perfect blade for making powerful cuts with clean cutting edges in all different kinds of materials.

القرص المثالي لتنفيذ أعمال قطع قوية بحواف قطع نظيفة في مختلف أنواع الخامات.



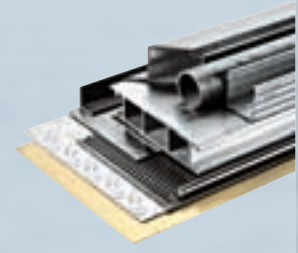
CONSTRUCT WOOD

The ideal blade for making coarse cuts through construction site timber.

القرص المثالي لتنفيذ أعمال قطع خشنة في أخشاب مواقع الإنشاءات.



Construct METAL



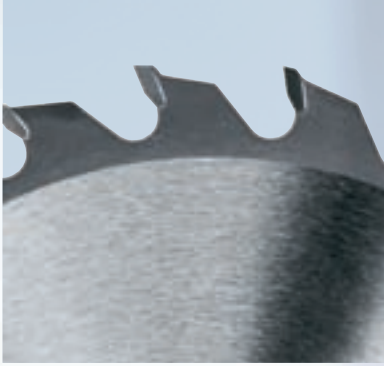
More bite.

Sharp teeth from Bosch.

قوة قطع أفضل. أسنان حادة من بوش.

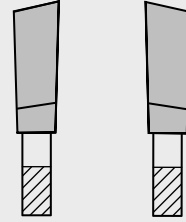
أشكال الأسنان

Tooth shapes



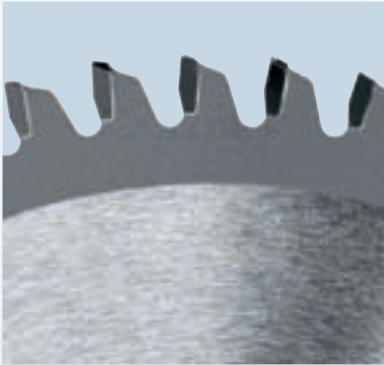
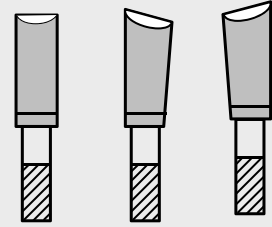
WZ: alternate offset teeth, for universal use in soft and hard wood, board materials, fibre materials, MDF.
Particularly clean cuts.

WZ: أسنان مائلة متناوبة، للاستخدام العام في الخشب المرن والصلب وخامات الألواح وخامات الفايبر وألواح أم دي أف. أعمال قطع نظيفة للغاية.



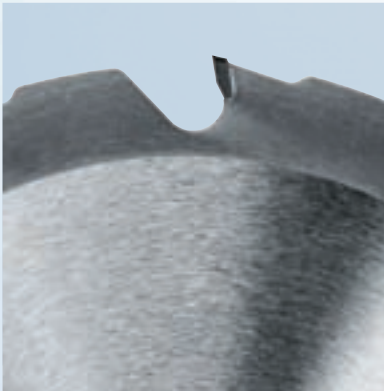
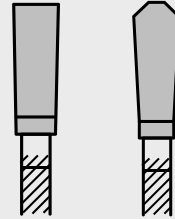
FZ-WZ: flat/alternate offset tooth, especially designed to produce quick, clean cuts with neat edges in soft and hard wood, wooden beams and chipboard. You can produce rip cuts and cross cuts without changing the saw blade

FZ-WZ: أسنان مستوية/مائلة متناوبة، مصممة خصيصاً لتنفيذ أعمال قطع سريعة ونظيفة بحواف متقنة في الخشب المرن والصلب والعوارض الخشبية والخشب الحبيبي. يمكنك تنفيذ أعمال قطع طولية ومستعرضة دون تغيير قرص النشر



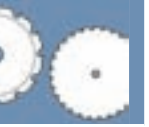
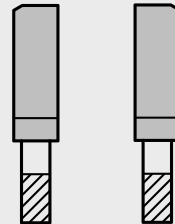
TR-F: trapezoidal/flat teeth, suitable for universal use in profiles and solid materials: bonded materials, laminated chipboard, plastics, Perspex, non-ferrous metals, hardwood.

TR-F: أسنان شبه منحرفة/مستوية، مناسبة للاستخدام العام في القطاعات والمواد الصلبة، المواد المترابطة، الخشب الحبيبي المكسي بالرفائق، البلاستيك، البرسبكس، المعادن اللاحديدية، الخشب الصلب.



FAS: flat teeth with alternating, chamfered teeth, particularly suitable for use on building sites: thick and thin wood materials, construction timber, shuttering boards, aerated concrete, chipboard. High level of resistance, even to foreign bodies in the material, e.g. nails and concrete residues.

FAS: أسنان مستوية مع أسنان متناوبة مائلة الحواف، مناسبة بشكل خاص للاستخدام في مواقع البناء: المواد الخشبية السميكة والرفيعة، خشب الإنشاءات، ألواح إنشءات التدعيم الهيكلية، الخرسانة المهواة، الخشب الحبيبي، مستوى مقاومة عال، حتى تجاه الأجسام الغريبة الموجودة في الخامة، مثل المسامير وبقايا الخرسانة.



The complete range for any task.

العرض المتكامل لأية مهمة.

		● = مناسب جدا ○ = مناسب	● = especially suitable ○ = suitable					
الخامات الخشبية		Soft wood, fine cross cut الخشيب المرين، قطع مستعرض ناعم	●					
		Soft wood, coarse rip and cross cut الخشيب المرين، قطع طولي ومستعرض خشن	●	●				
		Wooden beam العارضه الخشبية	○	○				
		Hardwood, fine cross cut الخشيب الصلب، قطع مستعرض ناعم	●			○		
		Hardwood, coarse rip and cross cut الخشيب الصلب، قطع طولي ومستعرض خشن	●	●				
Wood materials		Construction timber with nails and concrete residues خشيب الإنشاءات المحتوي على مسامير وبقايا خرسانة					●	
		Construction timber خشيب الإنشاءات					●	
الخامات الخشبية، الخامات المتراكبة		Shuttering boards ألواح إنشاءات التدميم الهيكلية		●			●	
		Chipboard, raw الخشيب الحبيبي، غير المعالج	●	●	●	●		
		Chipboard, laminated or veneered on one side الخشيب الحبيبي، المكسي بالرفائق أو المكسي بقشرة خشبية على جانب واحد	●			●		
		Chipboard, laminated or veneered on two sides الخشيب الحبيبي، المكسي بالرفائق أو المكسي بقشرة خشبية على الجانبين	●			●		
		Composite material الخامة المتراكبة	●			○		
Wood materials, composite materials		Pressed laminated wood, plywood الخشيب الرفائقي المضغوط، الخشب الأبلكاج	●					
		Fibre materials, MDF خامات الفيدر ألواح أم دي أف	●					
		Wood core plywood الخشيب الأبلكاج المحشو بالخشب	●	○				
		Laminate, parquet الرفائق/الباركية	○			●		
		Aerated concrete الخرسانة المهواة					●	
خدمات أخرى		Plastics, epoxy البلاستيك، الإيبوكسي				●		
		Non-ferrous metals, aluminium, brass, copper المعادن اللاحديديّة، الألمنيوم، النحاس الأصفر، النحاس الأحمر				●		○
Other materials		Pipes, profiles, bars المواسير، القطاعات، القضبان						●
		Metal plates, angle iron, cable ducts الصفائح المعدنية، الحديد المثني مجاري الكابلات						●
		Clean cut قطع نظيف			●	●		●
خصائص القطع		Quick cut قطع سريع		○	●		○	

The right circular saw blade

قرص النشر الدائري المناسب

Hand-held circular saws

المناشير الدائرية المحمولة باليد

	Outer diameter mm	قطر الخارجي مم	Bore size mm	مقاس التثبيت مم
AEG				
HK 40	140		20	
HK 46N	150		20	
HK 55, K 55, K 55S, K 55SE	160		20	
HK 66, HK 66E, KS 66S	190		30	
HK 75A	210		30	
Atlas Copco				
TKS 42	130		20	
K 55, K 55S	160		20	
K 66S, K 66SE, SCS 66Q	190		30	
HKS 75	210		30	
HKS 85	230		30	
Black & Decker				
BD 227, BD 840, BD 846, CD 600, DN 227, DN 227H, KS 40, KS 227, KS 840, KS 846, P 3601	140		12,7	
BD 855, KS 855, SR 325E, U 336, U 975, U 976	160		16	
HD 1200	180		20	
BD 229, BD 865, BD 865E, DN 59, DN 229, DN 820, GD 60, HD 100, HD 1000, HD 2062, KS 865, KS 865E, P 3703, P 3705, PL 40, PS 3703, PS 3705, SR 300, SR 362E	184		16	
KS 64, KS 65K	190		16	
BD 365, PL 41	190		30	
HD 2075S, KS 805, KS 810, P 3802	210		30	
P 3902, HD 2066S	230		30	
Bosch				
PKS 38, PKS 40	130		16	
PKS 46	150		16	
GKS 54, GKS 54 CE, PKS 54, PKS 54 CE	160		16	
GKS 55, GKS 55 CE, GKS 160	160		20	
GKS 65, GKS 68 BC, GKS 65 CE, PKS 66, GKS 66, GKS 66 CE	190		30	
GKS 75 S	210		30	
GKS 85 S	235		30	
PKS 14,4 V	130		16	
GKS 18 V, GKS 24 V	160		20	
GKS 36 V-LI	165		20	
DeWalt				
DW 351	150		20	
DW 62, DW 62K	184		16	
DW 65, DW 365	190		30	
DW 86	240		30	
DW 935K, DW 936K	136		10	
DW 390KA, DW 007	165		10	
Elu				
MH 151	150		20	
MH 155	170		30	
MH 65	180		30	
MH 165, MH 265	190		30	
MH 85, MH 286	240		30	
GKS 24V	160		20	
GKS 36V-LI	165		20	
Evolution				
EVO 180, E180 Xtreme	184		20	
EVO 230	235		25,4	

	Outer diameter mm	قطر الخارجي مم	Bore size mm	مقاس التثبيت مم
Festo				
AP 55, AP 55E, AP 55EB, ATF 55, ATF 55E, ATF 55EB	160		20	
AT 55E, AXT 50LA	170		30	
AU 55S, AU 60P	180		30	
AP 65, AP 65E, AP 65EB, AT 65, AT 65EB	190		30	
AU 65, AD 65	200		30	
CS 70, CS 70EB	225		30	
AP 85, AP 85E, AP 85 EB	240		30	
Hitachi				
C 6BU, C 6U	165		30	
C 7BU, C 7U	184		30	
C 8U	210		30	
C 9U	235		30	
Holz Her				
2110, 2111, 2171	130		20	
2260, 2270	140		20	
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55EB, ATF 55EB	160		20	
2115, 2266, 2271, 2281	170		30	
2112, HKU 55	180		30	
2117, 2119, AP 65EB, AT 65EB	190		30	
2113	200		30	
2267	210		30	
2118, 2120, 2294	230		30	
2268	240		30	
Jepson				
8219 Hand Dry Cutter	190		20	
8230 Hand Dry Cutter	235		25,4	
Kress				
CHKS 6055	160		20	
CHKS 6066, 1500KS	190		20	
Mafell				
KSP 55, KSP 55F, KST 55, MKS 55, MKS 55F, MS 55	160		20	
KSP 65F, MKS 65	190		30	
B 65	200		30	
MKS 75	210		30	
MKS 85	225		30	
KSP 85, KSP 85F	230		30	
Makita				
5603R, 5604R	165		20	
5017RKB	165		30	
5017R, 5703R, 5704R, 5705R	190		30	
5900B, 5900BR, SR 2300	235		25	
5903R	235		30	
Metabo				
KS 0852S	150		20	
KS 54, KSE 55 Plus	160		20	
KS 1155S, KS 1157S, KSTE 1357S	165		20	
KS 1266S, KS 1468S	190		20	
KS 66, KS 68 Plus	190		30	
KSE 1678S	210		30	
Skil				
5140, 5240, 5740, 5144	130		16	
5840	140		20	
5750, 5855	160		16	
5003, 5164	184		16	
5066, 5166, 5266, 5366, 5466, 5566, 5766, 5866	190		16	
5885	235		30	



Mitre saws

مناشير التسعين

	Outer diameter mm	قطر الخارجي مم	Bore size mm	مقاس التثبيت مم
Atlas Copco				
MS 3C	254*		30	
Black & Decker				
SR 700, BD 800, DN 800, DN 810, SEC 818	210		30	
Bosch				
PCM 8 S, PCM 8 ST	210		30	
GCM 8 S	216		30	
GCM 10, GCM 10 S, GKG 24 V, GCM 10 SD	254		30	
PCM 10, PCM 10 T	254		30	
GCM 12, GCM 12 SD, GTM 12	305		30	
DeWalt				
DW 700, DW 701, DW 707	216		30	
DW 702, DW 703, DW 710, DW 742, DW 743	250		30	
DW 709, DW 711	260		30	
DW 704, DW 705, DW 706, DW 708	305		30	
DW 872	355		25.4	
Einhell				
KGS 210	210		30	
KGTN 245, KGTN 250	254*		30	
Elu				
PS 174, PS 274, PS 274E, ETS 41	216		30	
TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, TGS 271, TGS 273	250		30	
PS 374, EMS 705	305		30	
Evolution				
355 Raptor	355		25.4	
Flex				
TCS 3602	355		25.4	
Hitachi				
C 8FA	210		30	
C 8FC, C 8FS	216		30	
C 10FCA, C 10FCB	254*		30	
CD12F	305		25.4	
CD14F	355		25.4	

*A circular saw blade with 250mm outer diameter also fits these machines.

* قرص النشردائري بقطر خارجي 250 مم أيضا يناسب هذه الماكينات.

	Outer diameter mm	قطر الخارجي مم	Bore size mm	مقاس التثبيت مم
Holz-Her				
2161, 214101 Symstric	216		30	
Jepson				
9211D Dry Mitre Cutter	254		25.4	
9430 Premium Dry Cutter	305		25.4	
9435 Premium Super Dry Cutter	355		25.4	
9515 Cut-Off Saw	355		25.4	
Kress				
GST 90	254*		30	
Makita				
LS 1013, LS 1040	254*		30	
LC 1230	305		25.4	
Metabo, Elektra Beckum				
GKSE 16705, Signal, KGSE 1670S	210		30	
KGS 255, P 200, PK 200, UK 220E, UK 220W	210		30	
KGS 250, KGS 300, KGT 500, KGT 550, KGS 330, KGS 250 Hobbymaster, KGS 301, KGS 303, KGS 331	250		30	
KS 304	305		30	
Metallkraft				
MTS 500	305		25.4	
MTS 355	355		25.4	
Ridgid				
590	305		25.4	
590L	355		25.4	
Rexon				
MS 8RAL, SM 2151AL	216		30	
M 2500AL	254*		30	
SCM 12A	305		30	
Scheppach				
Capas 1, Capas 2	216		30	
KG 260E, TKG 260i, TKG 260E, TKG 280E	254*		30	
TKG 305i	300		30	
Capas 3	305		30	
Stayer				
SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL 250E, SLL 251, SL 251E	254*		30	

Bench circular saws

المناشير الدائرية الثابتة

	Outer diameter mm	قطر الخارجي مم	Bore size mm	مقاس التثبيت مم
Bosch				
GTS 10, PTS 10, PTS 10 T	254*		30	
GTM 12	305		30	
DeWalt				
DW 744, DW 746	250		30	
Einhell				
BKS 315	315		30	
Metabo, Elektra Beckum				
TKHS 315, TKHS 315C	315		30	

*A circular saw blade with 250mm outer diameter also fits these machines.

Bosch does not accept any responsibility for the validity and correctness of competitor data

* قرص النشردائري بقطر خارجي 250 مم أيضا يناسب هذه الماكينات.

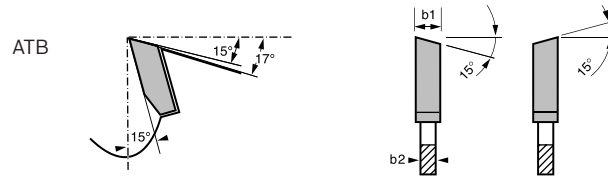
لا تتحمل شركة بوش أية مسؤولية عن صلاحية ودقة بيانات الشركات المنافسة

	Outer diameter mm	قطر الخارجي مم	Bore size mm	مقاس التثبيت مم
Rexon				
BT 2160A	216		30	
BT 2500AE	250		30	
TS 3150A	315		30	
Scheppach				
TKU, TS 315GT, TS 401 ci	315		30	
BS 400	400		30	
BS 500	500		30	

أقراص Optiline Wood للمناشير الدائرية المحمولة باليد Optiline Wood for handheld circular saws

► The precise blade for quality cuts in all types of wood.

◀ القرص الأمثل لتنفيذ أعمال قطع عالية الجودة في جميع أنواع الأخشاب.



b1: Width of cut

b2: Base blade thickness

b1: عرض القطع

b2: سماكة الجزء القاعدي

Outer diameter inch القطر الخارجي بالبوصة		Outer diameter mm القطر الخارجي مم		Bore mm التجويف مم		Bore with reduction ring mm or inch التجويف مع حلقة التخفيض مم / بوصة		Cutting width (b1) mm / Base blade thickness (b2) mm سماكة / سم (b1) سم (b2)		Number of teeth عدد الأسنان		Cutting result نتيجة القطع		Tooth shape شكل السن		Part number رقم الجزء		Packaging type نوع التعبئة		Sales package qty. كمية عبوة البيع		Despatch package qty. كمية عبوة التوريد		Barcode 3165140... باركود 3165140...	
Product properties خصائص المنتج												Ordering information				معلومات الطلب									
Standard Duty												الاستخدام العادي													
4 1/4"	100,0	20	16	2,2/1,4	40	●●●	ATB	2 608 640 838	C1a	1	1	276283													
4 1/4"	110,0	20	16	2,4/1,5	20	●●	ATB	2 608 640 839	C1a	1	1	276290													
5 1/4"	130,0	16	16	2,4/1,5	8	●	ATB	2 608 640 840	C1a	1	1	350624													
	150,0	16	-	2,4/1,5	12	●	ATB	2 608 640 841	C1a	1	1	350631													
	160,0	25	16	2,5/1,5	24	●●	ATB	2 608 640 842	C1a	1	1	350648													
	160,0	25	16	2,5/1,5	40	●●●	ATB	2 608 640 843	C1a	1	1	350655													
			19																						
			20																						
7 1/4"	184,0	20	16	2,5/1,5	24	●	ATB	2 608 640 852	C1a	1	1	350747													
7 1/4"	184,0	20	16	2,5/1,5	40	●●●	ATB	2 608 640 853	C1a	1	1	350754													
7 1/4"	184,0	20	16	2,5/1,5	60	●●●●	ATB	2 608 640 854	C1a	1	1	350761													
7 1/4"	184,0	25	16	2,5/1,5	24	●	ATB	2 608 640 860	C1a	1	1	350822													
			19																						
			20																						
7 1/4"	184,0	25	16	2,5/1,5	30	●●	ATB	2 608 640 861	C1a	1	1	350839													
			19																						
			20																						
7 1/4"	184,0	25	16	2,5/1,5	40	●●●	ATB	2 608 640 862	C1a	1	1	350846													
			19																						
			20																						
7 1/4"	184,0	25	16	2,5/1,5	60	●●●●	ATB	2 608 640 863	C1a	1	1	350853													
			19																						
			20																						
8"	203,0	30	20	2,5/1,5	40	●●●	ATB	2 608 640 871	C1a	1	1	350969													
			25																						
8"	203,0	30	20	2,5/1,5	60	●●●●	ATB	2 608 640 872	C1a	1	1	350976													
			25																						
8 1/4"	210,0	25	16	2,5/1,5	40	●●●	ATB	2 608 640 876	C1a	1	1	351010													
			20																						
8 1/4"	210,0	25	16	2,5/1,5	60	●●●●	ATB	2 608 640 877	C1a	1	1	351027													
			20																						
9 1/4"	235,0	25	16	2,5/1,8	24	●	ATB	2 608 640 885	C1a	1	1	351102													
			20																						
9 1/4"	235,0	25	16	2,5/1,8	40	●●●	ATB	2 608 640 886	C1a	1	1	351119													
			20																						
9 1/4"	235,0	25	16	2,5/1,8	60	●●●●	ATB	2 608 640 887	C1a	1	1	351126													
			20																						
9 1/4"	235,0	35	25	2,5/1,8	40	●●●	ATB	2 608 640 894	C1a	1	1	351195													
			30																						
9 1/4"	235,0	35	25	2,5/1,8	60	●●●●	ATB	2 608 640 895	C1a	1	1	351201													
			30																						

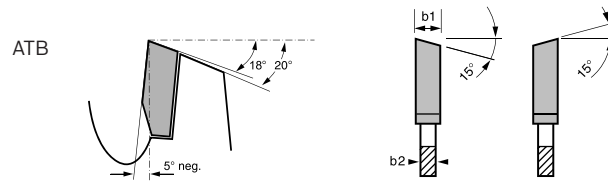
* For an extra-thin cut with little exertion of force. Also especially suitable for cordless circular saws.

* لقطع رفيع للغاية بأقل مجهود. كما أنها مناسبة خصيصاً للمناشير الدائرية العاملة بالبطاريات.

أقراص Optiline Wood للمناشير الدائرية المحمولة باليد | Optiline Wood for handheld circular saws

Outer diameter inch القطر الخارجي بالبوصة		Outer diameter mm القطر الخارجي مم		Bore mm التجويف مم		Bore with reduction ring mm or inch التجويف مع حلقة بوصة / مم		Cutting width (b1) mm / Base blade thickness (b2) mm سمائة / سم (b2) مع سمائة		عدد الأسنان Number of teeth		نتيجة القطع Cutting result		شكل السن Tooth shape		رقم الجزء Part number		نوع التعبئة Packaging type		نوع البيع Sales package qty.		كمية عبوة التوزيع Despatch package qty.		باركود Barcode 3165140... باركود 3165140...	
Product properties										خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب									
Heavy Duty										الاستخدام الشاق															
7 1/2"	190,0	20	16	2,6/1,6	12	●	ATB	2 608 641 182	C1a	1	1	373647													
7 1/2"	190,0	20	16	2,6/1,6	24	●●	ATB	2 608 640 612	C1a	1	1	194068													
7 1/2"	190,0	20	16	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	2 608 640 614	C1a	1	1	194082													
7 1/2"	190,0	20	16	2,6/1,6	60	●●●●	ATB	2 608 641 183	C1a	1	1	373654													
7 1/2"	190,0	30	-	2,0/1,3	24	●●	ATB	2 608 641 185*	C1a	1	1	373678													
7 1/2"	190,0	30	-	2,0/1,3	48	●●●●	ATB	2 608 641 186*	C1a	1	1	373685													
7 1/2"	190,0	30	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	2 608 640 616	C1a	1	1	194105													
7 1/2"	190,0	30	-	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	2 608 640 617	C1a	1	1	194112													
7 1/2"	190,0	30	-	2,6/1,6	60	●●●●	ATB	2 608 641 188	C1a	1	1	373708													

أقراص Optiline Wood لمناشير التلسين | Optiline Wood for mitre saws



b1: Width of cut
b2: Base blade thickness
b1: عرض القطع
b2: سماكة الجزء القاعدي

Standard Duty										الاستخدام العادي					
10"	254,0	25	16 20	2,5/1,8	40	●●	ATB	2 608 640 901	C1a	1	1	351263			
10"	254,0	25	16 20	2,5/1,8	60	●●●	ATB	2 608 640 902	C1a	1	1	351270			
10"	254,0	30	25	2,5/1,8	40	●●	ATB	2 608 640 907	C1a	1	1	351324			
10"	254,0	30	25	2,5/1,8	60	●●●	ATB	2 608 640 908	C1a	1	1	351331			
10"	254,0	30	25	2,5/1,8	80	●●●●	ATB	2 608 640 909	C1a	1	1	351348			
10"	254,0	30	25	2,5/1,8	100	●●●●	ATB	2 608 640 910	C1a	1	1	351351			
12"	305,0	25	16 20	2,8/1,8	40	●●	ATB	2 608 640 913	C1a	1	1	351386			
12"	305,0	25	16 20	2,8/1,8	60	●●●	ATB	2 608 640 914	C1a	1	1	351393			
12"	305,0	30	20 25	2,8/1,8	40	●●	ATB	2 608 640 920	C1a	1	1	351454			
12"	305,0	30	20 25	2,8/1,8	60	●●●	ATB	2 608 640 921	C1a	1	1	351461			
12"	305,0	30	20 25	2,8/1,8	80	●●●●	ATB	2 608 640 922	C1a	1	1	351478			
12"	305,0	30	20 25 1"	2,8/1,8	100	●●●●	ATB	2 608 640 923	C1a	1	1	351485			
Heavy Duty										الاستخدام الشاق					
12"	305,0	30	-	2,5/1,8	40	●●	ATB	2 608 640 440*	C1a	1	1	317382			
12"	305,0	30	-	2,5/1,8	60	●●●	ATB	2 608 640 441*	C1a	1	1	317399			
12"	305,0	30	-	2,5/1,8	96	●●●●	ATB	2 608 640 442*	C1a	1	1	317405			

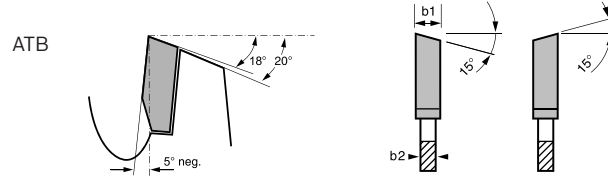
* For an extra-thin cut with little exertion of force. Also especially suitable for cordless circular saws.
* لقطع رفيع للغاية بأقل مجهود. كما أنها مناسبة خصيصا للمناشير الدائرية العاملة بالبطاريات.

Optiline Wood for bench circular saws

أقراص Optiline Wood للمناشير الدائرية الثابتة

- ▶ UW: universal alternate offset tooth.
- GW: even-running alternate offset tooth.
- KW: plastic alternate offset tooth.
- VW: alternate offset tooth design with many teeth.

- ◀ UW: سن مائل متناوب للاستخدام العام.
- GW: سن مائل متناوب للقطع المستوي.
- KW: سن مائل متناوب للبلستيك.
- VW: تصميم سن مائل متناوب بأسنان عديدة.



b1: Width of cut
 b2: Base blade thickness
 b1: عرض القطع
 b2: سماكة الجزء القاعدي

Product properties		خصائص المنتج					Ordering information		معلومات الطلب																	
Outer diameter inch	القطر الخارجي بالبوصة	Outer diameter mm	القطر الخارجي مم	Bore mm	التجويف مم	Bore with reduction ring mm or inch	التجويف مع حلقة التخفيض مم أو بوصة	Cutting width (b1) mm / Base blade thickness (b2) mm	سماكة / سم (b1) سم	عرض القطع / سم (b2) سم	عدد الأسنان	Cutting result	نتيجة القطع	Tooth shape	شكل السن	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التغليف	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوريد	Barcode	باركود	
Standard Duty		الاستخدام العادي																								
8 1/2"	216,0	30	-	2,5/1,5	24	●	ATB	2 608 640 881	C1a	1	1	351065														
8 1/2"	216,0	30	-	2,5/1,5	48	●●	ATB	2 608 640 882	C1a	1	1	351072														
8 1/2"	216,0	30	-	2,5/1,5	60	●●●	ATB	2 608 640 883	C1a	1	1	351089														
14"	356,0	30	20	3,5/2,5	60	●●●	ATB	2 608 640 931	C1a	1	1	351560														
14"	356,0	30	20	3,5/2,5	80	●●●	ATB	2 608 640 932	C1a	1	1	351577														
14"	356,0	30	20	3,5/2,5	100	●●●●	ATB	2 608 640 933	C1a	1	1	351584														



Scope of range
dia. 130 - 400 mm

نطاق الشغل
قطر 400 - 130 مم



Fine cut in hardwood

Also well suited to occasional cutting of composite materials, chipboards laminated on one and two sides, plywood, fibre materials, MDF and wood core plywood.

قطع ناعم في الخشب الصلب

كما أنها مناسبة جدا لأعمال القطع عرضية في الخامات المتراكبة والخشب الحبيبي المكسسي بالرفائق على جانب واحد أو الجانبين وخامات الفيبر وألواح أم دي أف والخشب الأبلكاج المحشو بالخشب.



Very fine cut in hardwood and composite materials

Also well suited to occasional cutting of plastic and non-ferrous metals such as aluminium, brass and copper.

قطع ناعم للغاية في الخشب الصلب والخامات المتراكبة

كما أنها مناسبة جدا لأعمال القطع العرضية في البلاستيك والمعادن اللاحديدية مثل الألومنيوم والنحاس الأصفر والنحاس الأحمر.



Fine cut in plastic and non-ferrous metals

Also well suited to cutting parquet, laminate, epoxy and occasional use in hardwood.

قطع ناعم في البلاستيك والمعادن اللاحديدية

كما أنها مناسبة جدا لأعمال القطع في الباركيه والرفائق والإيبوكسي والاستخدام العرضي في الخشب الصلب.

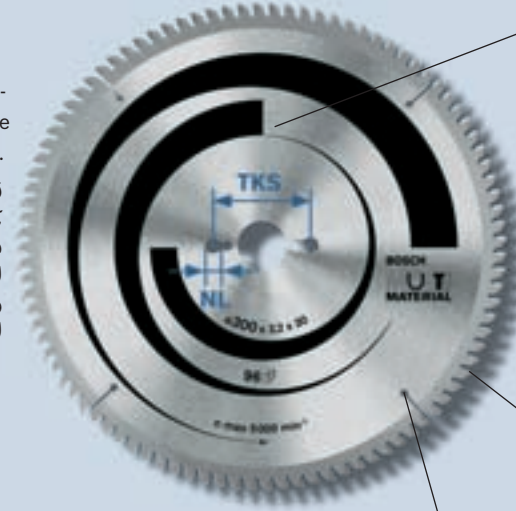


Very fine cut in plastic and non-ferrous metals

Perfectly suited to cutting parquet, laminate, epoxy, glass fibre and cement-bonded fibre boards.

قطع ناعم للغاية في البلاستيك والمعادن اللاحديدية

مناسبة تماما للقطع في الباركيه والرفائق والإيبوكسي والفيبرجلاس وألواح الفيبر المتراكبة بالأسمنت.



Base blade

Dimensionally stable SK5 steel, hardened (>40 HRC).

الجزء القاعدي
فولاذ SK5 ثابت الأبعاد، مقسى (>40 HRC).

Tungsten carbide teeth

Safe cuts thanks to negative (-5°) trapezoidal/flat teeth made of high-quality tungsten carbide.

أسنان كربيد التنجستين
أعمال قطع آمنة بفضل الأسنان شبه المنحرفة بزاوية سالبة (-5°) المستوية والمصنوعة من كربيد التنجستين عالي الجودة.

TKS: Pitch circle

NL: Pin hole

TKS: دائرة الخطوة

NL: ثقب المسمار

Body and expansion slots

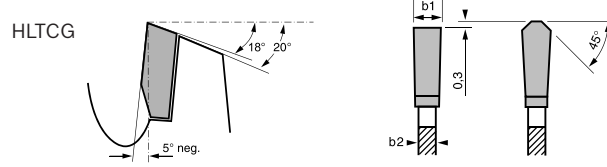
They lower vibrations, dampen noise and reduce heat development.

جسم القرص والشقوق الممتدة

تعمل على تقليل الاهتزازات، وتخمد صوت الضجيج وتقليل السخونة المنبعثة.

أقراص Multi Material للمناشير الدائرية المحمولة باليد Multi Material for handheld circular saws

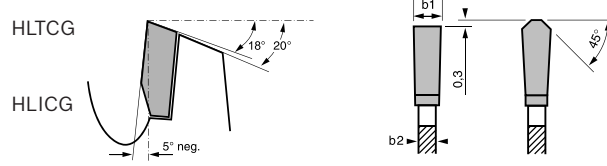
- The perfect blade for powerful cuts with clean cut edges in all different kinds of materials.
- ◀ القرص المثالي لتنفيذ أعمال قطع قوية بحواف قطع نظيفة في مختلف أنواع الخامات.



b1: Width of cut
b2: Base blade thickness
b1: عرض القطع
b2: سماكة الجزء القاعدي

Product properties		خصائص المنتج				Ordering information				معلومات الطلب			
Outer diameter inch	Outer diameter mm	Bore mm	Bore with reduction ring mm or inch	Cutting width (b1) mm / Base blade thickness (b2) mm	Number of teeth	Cutting result	Tooth shape	Part number	Packaging type	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode	3165140...
Standard Duty													
7 1/4"	184,0	20	16 5/8"	2,5/1,8	60	●●●●	HLTCG	2 608 640 946	C1a	1	1	352277	
9 1/4"	235,0	25	16 20 5/8"	2,5/1,8	80	●●●●	HLTCG	2 608 640 961	C1a	1	1	352420	
Heavy Duty													
7 1/4"	184,0	16	-	2,4/1,8	48	●●●●	HLTCG	2 608 640 815	C1a	1	1	263405	
7 1/2"	190,0	20	16	2,4/1,8	54	●●●●	HLTCG	2 608 640 508	C1a	1	1	192989	
7 1/2"	190,0	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HLTCG	2 608 640 509	C1a	1	1	192996	
8 1/4"	210,0	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HLTCG	2 608 640 511	C1a	1	1	193016	
9"	230,0	30	-	2,4/1,8	64	●●●●	HLTCG	2 608 640 513	C1a	1	1	193030	
9 1/4"	235,0	30	25	2,4/1,8	64	●●●●	HLTCG	2 608 640 514	C1a	1	1	193047	

أقراص Multi Material للمناشير التلسين والمناشير الدائرية الثابتة Multi Material for mitre saws and bench circular saws



b1: Width of cut
b2: Base blade thickness
b1: عرض القطع
b2: سماكة الجزء القاعدي

Product properties		خصائص المنتج				Ordering information				معلومات الطلب			
Outer diameter inch	Outer diameter mm	Bore mm	Bore with reduction ring mm or inch	Cutting width (b1) mm / Base blade thickness (b2) mm	Number of teeth	Cutting result	Tooth shape	Part number	Packaging type	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode	3165140...
Standard Duty													
10"	254,0	30	25 1"	3,2/2,5	60	●●	HLTCG	2 608 640 972	C1a	1	1	352536	
10"	254,0	30	25 1"	3,2/2,5	80	●●	HLTCG	2 608 640 973	C1a	1	1	352543	
10"	254,0	30	25 1"	3,2/2,5	96	●●●●	HLTCG	2 608 640 974	C1a	1	1	352550	
10"	254,0	30	25 1"	3,2/2,5	120	●●●●	HLTCG	2 608 640 975	C1a	1	1	352567	

Multi Material for mitre saws and bench circular saws

أقراص Multi Material لمناشير التلسين والمناشير الدائرية الثابتة

Outer diameter inch القطر الخارجي بالبوصة		Outer diameter mm القطر الخارجي مم		Bore mm التجويف مم		Bore with reduction ring mm or inch التجويف مع حلقة بوصة / مم		Cutting width (b1) mm / Base blade thickness (b2) mm سماكة / مم (b1) / سم (b2)		Number of teeth عدد الأسنان		Cutting result نتيجة القطع		Tooth shape شكل السن		Part number رقم الجزء		Packaging type نوع التغليف		Sales package qty. كمية عبوة البيع		Despatch package qty. كمية عبوة التوريد		Barcode 3165140... باركود 3165140...	
Product properties خصائص المنتج										Ordering information معلومات الطلب															
Standard Duty										الاستخدام العادي															
12"	305,0	30	20 25 1"	3,2/2,5	60	●●	HLTCG	2 608 640 981	C1a	1	1	352628													
12"	305,0	30	20 25 1"	3,2/2,5	80	●●	HLTCG	2 608 640 982	C1a	1	1	352635													
12"	305,0	30	20 25 1"	3,2/2,5	120	●●●●	HLTCG	2 608 640 984	C1a	1	1	352659													
14"	356,0	25	16 20 5/8"	3,6/2,8	80	●●	HLTCG	2 608 640 985	C1a	1	1	352666													
14"	356,0	30	20 25 1"	3,2/2,5	96	●●●●	HLTCG	2 608 640 989	C1a	1	1	352703													
14"	356,0	30	20 25 1"	3,6/2,8	80	●●	HLTCG	2 608 640 988	C1a	1	1	352697													
14"	356,0	30	20 25 1"	3,6/2,8	120	●●●●	HLTCG	2 608 640 990	C1a	1	1	352710													
Heavy Duty										الاستخدام الشاق															
8 1/2"	216,0	30	-	2,5/1,8	60	●●	HLTCG	2 608 640 446	C1a	1	1	317443													
8 1/2"	216,0	30	-	2,5/1,8	80	●●●	HLTCG	2 608 640 447	C1a	1	1	317450													
	250,0	30	-	3,2/2,5	80	●●●	HLTCG	2 608 640 516	C1a	1	1	193061													
10"	254,0	30	-	3,2/2,5	40	●	HLTCG	2 608 640 448	C1a	1	1	317467													
10"	254,0	30	-	3,2/2,5	60	●●	HLTCG	2 608 640 449	C1a	1	1	317474													
	400,0	30	-	3,8/3,2	96	●●●●	HLTCG	2 608 640 771	C1a	1	1	236942													

CONSTRUCT WOOD



Coarse cut

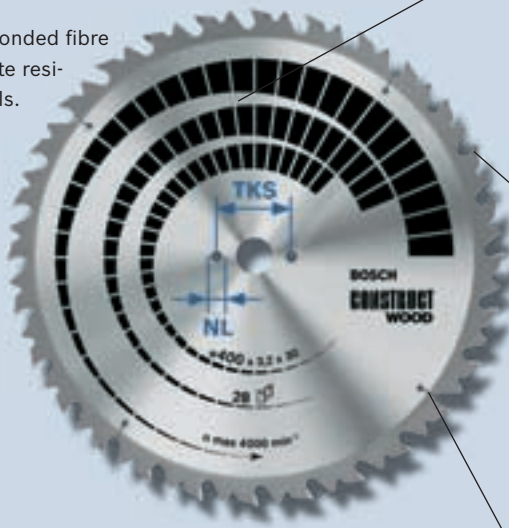
Ideal for construction timber, cement-bonded fibre boards, shuttering boards (with concrete residues), aerated concrete, wood with nails.

قطع خشن

مثالية لخشب الإنشاءات وألواح الفيبر المتراطة بالأسمنت وألواح إنشاءات التدعيم الهيكلية (المحتوية على بقايا خرسانة) والخرسانة المهواة والخشب المحتوي على مسامير.

Scope of range
dia. 130 - 700 mm

نطاق الشغل
قطر 700 - 130 مم



Base blade

Dimensionally stable SK5 steel, hardened (up to 40 HRC).

الجزء القاعدي

فولاذ SK5 ثابت الأبعاد، مقسى (حتى 40 HRC).

Tungsten carbide teeth

FWF: positive chamfered flat teeth.

ATB: alternate offset tooth with positive hook angle.

أسنان كربيد التنجستين

FWF: أسنان مستوية ومائلة الحواف بزواوية موجبة.

ATB: سن مائل متناوب بزواوية خطافية موجبة.

Body and expansion slots

They lower vibrations, dampen noise and reduce heat development.

جسم القرص والشقوق الممتدة

تعمل على تقليل الاهتزازات، وتخمد صوت الضجيج وتقليل سخونة المنبعثة.

TKS: Pitch circle

NL: Pin hole

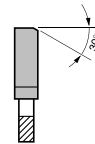
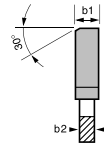
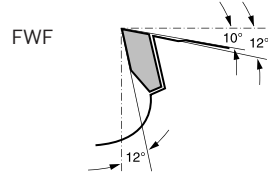
TKS: دائرة الخطوة

NL: ثقب المسمار

أقراص Construct Wood للمناشير الدائرية المحمولة باليد Construct Wood for handheld circular saws

► The special tooth design and the wide support in the tooth spine ensure high resistance and cut construction site timber with foreign bodies such as nails and concrete residues.

◀ التصميم الخاص للسن والتدعيم العريض لبنية السن يضمنان توفير مقاومة عالية والقطع في أخشاب مواقع الإنشاءات المحتوية على أجسام غريبة مثل المسامير وبقايا الخرسانة.



b1: Width of cut

b2: Base blade thickness

b1: عرض القطع

b2: سماكة الجزء القاعدي

Product properties		خصائص المنتج				Ordering information				معلومات الطلب																	
Outer diameter inch	القطر الخارجي بالبوصة	Outer diameter mm	القطر الخارجي مم	Bore mm	التجويف مم	Bore with reduction ring mm or inch	التجويف مع حلقة / التخليص مم أو بوصة	Cutting width (b1) mm	التخفيض (b1) مم / سماكة	Base blade thickness (b2) mm	سماكة (b2) مم	Number of teeth	عدد الأسنان	Cutting result	نتيجة القطع	Tooth shape	شكل السن	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التغليف	Sales package qty.	كمية عبوات البيع	Despatch package qty.	كمية عبوات التوريد	Barcode	باركود
160,0	20	160,0	20	16	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 640 630	C1a	1	1	194235														
180,0	30	180,0	30	20	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 640 632	C1a	1	1	194259														
7 1/4"	184,0	184,0	16	-	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 641 200	C1a	1	1	373821														
7 1/2"	190,0	190,0	20	16	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 641 201	C1a	1	1	373838														
7 1/2"	190,0	190,0	30	-	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 640 633	C1a	1	1	194266														
8 1/4"	210,0	210,0	30	-	2,8/1,8	14	●	FWF	2 608 640 634	C1a	1	1	194273														
9"	230,0	230,0	30	-	2,8/1,8	16	●	FWF	2 608 640 635	C1a	1	1	194280														
9 1/4"	235,0	235,0	30	25	2,8/1,8	16	●	FWF	2 608 640 636	C1a	1	1	194297														



Scope of range
dia. 160 - 355 mm

نطاق الشغل
قطر 355 - 160 مم



Coarse cut
Ideal for steel profiles, pipes, angle iron, sheet metal and cable ducts.

قطع خشن
مثالية للقطاعات الفولاذية والمواسير والحديد المثني والألواح المعدنية ومجري الكابلات.



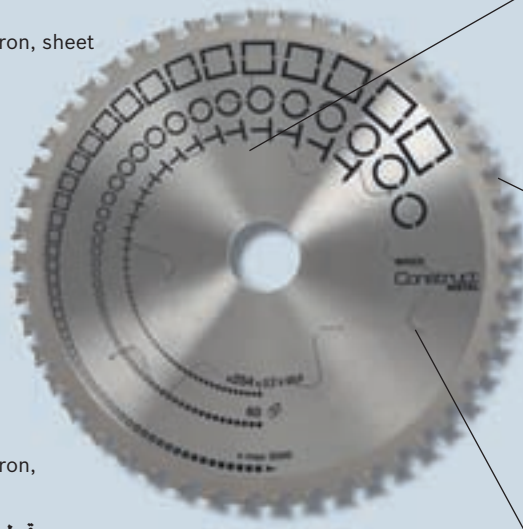
Fine cut
Ideal for steel profiles, pipes, angle iron, sheet metal and cable ducts.

قطع ناعم
مثالية للقطاعات الفولاذية والمواسير والحديد المثني والألواح المعدنية ومجري الكابلات.



Very fine cut
Ideal for steel profiles, pipes, angle iron, sheet metal and cable ducts.

قطع ناعم للغاية
مثالية للقطاعات الفولاذية والمواسير والحديد المثني والألواح المعدنية ومجري الكابلات.



Base blade
Dimensionally stable SK5 steel, hardened (>40 HRC).

الجزء القاعدي
فولاذ SK5 ثابت الأبعاد. مقسى (>40 HRC)

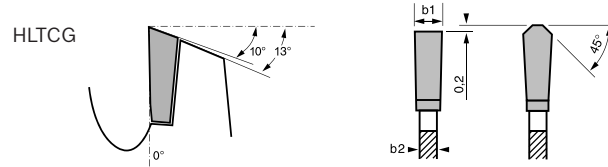
Tungsten carbide teeth
HLTCG: clean cuts due to trapezoidal/flat teeth with neutral hook angle (0°)
FWF: chamfered flat teeth with neutral hook angle (0°)

أسنان كربيد التنجستين
HLTCG: أعمال قطع نظيفة بفضل الأسنان شبيه المنحرفة/المستوية ذات الزاوية الخطافية المحايدة (0°)
FWF: أسنان مستوية ومائلة الحواف ذات زاوية خطافية محايدة (0°)

Vibration Control
Lowers vibrations, dampens noise and increases precision.

جزء التحكم في الاهتزازات
يقلل الاهتزاز ويخمد صوت الضجيج ويزيد درجة الدقة.

أقراص Construct Metal الخاصة بالمناشير Hand Dry Cutters | Construct Metal for Hand Dry Cutters



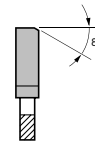
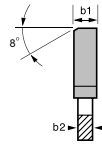
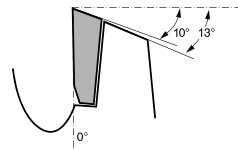
b1: Width of cut
b2: Base blade thickness
b1: عرض القطع
b2: سماكة الجزء القاعدي

Product properties		خصائص المنتج		Ordering information		معلومات الطلب		الاستخدام الشاق																				
Outer diameter inch	القطر الخارجي بالبوصة	Outer diameter mm	القطر الخارجي مم	Bore mm	التجويف مم	Bore with reduction ring mm or inch	التجويف مع حلقة	Cutting width (b1) mm	التخفيض مع سماكة	Base blade thickness (b2) mm	سماكة الجزء القاعدي (b2) مم	Number of teeth	عدد الأسنان	Cutting result	نتيجة القطع	Tooth shape	شكل السن	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوريد	Barcode	باركود	
160,0	20,0	160,0	20,0	20,0	20,0	2,0/1,6	-	2,0/1,6	30	●●	HLTCG	2 608 641 720	C1a	1	1	466493												
7 1/4"	184,0	20,0	184,0	20,0	20,0	2,0/1,6	-	2,0/1,6	48	●●●	HLTCG	2 608 641 721	C1a	1	1	466509												
7 1/2"	190,0	20,0	190,0	20,0	20,0	2,0/1,6	-	2,0/1,6	40	●●●	HLTCG	2 608 641 722	C1a	1	1	466516												
8 1/4"	210,0	30,0	210,0	30,0	30,0	2,2/1,8	-	2,2/1,8	48	●●●	HLTCG	2 608 641 723	C1a	1	1	466523												
9 1/4"	235,0	25,4	235,0	25,4	25,4	2,2/1,8	-	2,2/1,8	48	●●●	HLTCG	2 608 641 724	C1a	1	1	466530												

أقراص Construct Metal لمناشير التلسين Mitre Dry Cutter Construct Metal for Mitre Dry Cutters



FWF



b1: Width of cut

b2: Base blade thickness

b1: عرض القطع

b2: سماكة الجزء القاعدي

Product properties		خصائص المنتج				Ordering information				معلومات الطلب			
Heavy Duty										الاستخدام الشاق			
Outer diameter inch	254,0	25,4	-	2,2/1,8	60	●●●●	FWF	2 608 641 725	C2a	1	1	466547	
القطر الخارجي بالبوصة	254,0	25,4	-	2,2/1,8	60	●●●●	FWF	2 608 641 727	C2a	1	1	474245	
Outer diameter mm	305,0	25,4	-	2,2/1,8	80	●●●●	FWF	2 608 641 729	C2a	1	1	466554	
القطر الخارجي مم	305,0	25,4	-	2,2/1,8	80	●●●●	FWF	2 608 641 730	C2a	1	1	466561	
Bore mm	355,0	25,4	-	2,2/1,8	90	●●●●	FWF	2 608 641 732	C2a	1	1	466578	
التجويف مم	355,0	25,4	-	2,2/1,8	90	●●●●	FWF						
Bore with reduction ring mm or inch													
التجويف مع حلقة													
التجويف مع حلقة													
Cutting width (b1) mm / Base blade thickness (b2) mm													
التخفيض مم / سماكة													
التخفيض مم / سماكة													
عرض النقطع (b1) mm / سماكة الجزء القاعدي (b2) mm													
عدد الأسنان													
نتيجة النقطع													
شكل السن													
Part number													
رقم الجزء													
Packaging type													
نوع التغليف													
Sales package qty.													
كمية عبوة البيع													
Despatch package qty.													
كمية عبوة التوريد													
Barcode													
3165140...													
باركود													
3165140...													

Routing

التخديد



New potential for hand-guided routers.

إمكانيات جديدة لمساحج الترخيد يدوية التوجيه.

Bosch offers a compact, clearly structured range of router bits for a wide range of applications. All of which represent excellent value for money. The outstanding features of Bosch's GOF-CE routers are power and precision. When used together with the new router bits they make an exceptionally effective team in any standard application.

تقدم بوش باقة مدمجة ببنية واضحة التصميم من ريش مساحج الترخيد التي تناسب العديد من مجالات الاستخدام. فكل واحدة تعتبر ثروة مالية كبيرة. والخصائص الفريدة التي تميز مساحج الترخيد GOF-CE من بوش هي القوة والدقة. وعند استخدامها مع ريش مساحج الترخيد الجديدة فإنها تشكل فريق عمل فعال وذو مهارة عالية لتنفيذ أي استخدام قياسي.

Router bits from Bosch

For standard applications in the workshop and on the construction site. All made from durable tungsten-carbide and shank lengths of 8 or 12 mm. Transparent range structure: router bits for profiling and router bits for joining.

ريش مساحج الترخيد من بوش

للاستخدامات القياسية في الورشة وفي مواقع الإنشاءات. كلها مصنوعة من كربيد التنجستين المتين بسيفان طولها 8 أو 12 مم. بنية جلية للعرض: ريش مساحج الترخيد لتشكيل القطاعات وريش مساحج الترخيد لتشكيل قنوات التعشيق.

Shaping bits: for profiling

The Bosch range of router bits covers all the most commonly-used profiles. A total of 38 dimensions.

ريش التشكيل: لتشكيل القطاعات

عرض ريش مساحج الترخيد من بوش تغطي جميع أشكال القطاعات الأكثر استخداماً. ويبلغ إجمالي عدد مقاساتها 38.

278 Rounding over bits

ريش تدوير الحواف



279 Core box bits

ريش التجاويرف الدائرية



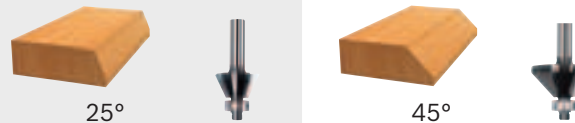
281 Edge forming bits

ريش تشكيل الحواف



284 Chamfer/laminate trim bits









ريش شطف الحواف/تشذيب الرقائق



285 V-groove router bits

ريش مسح التجاويرف على شكل V



286 Beading bits ريش تحزيز 286				
287 Guided staff bead bits and staff bead bits ريش التحزيز الزخرفي الموجهة وريش التحزيز الزخرفي				
288 Pilot panel bits ريش الألواح الدليلية				

Precise bits: for joining

Straight bits, tongue joining bits, rebating bits and dovetail bits for the most common joints.
Also available, hinge mortising bits and laminate trim bits. A total of 40 dimensions.

الريش الدقيقة: لعمل قنوات التعشيق

الريش المستقيمة وريش ألسنة التعشيق وريش الأفاريز وريش مجاري التعشيق شائعة الاستخدام.
تتوافر أيضا ريش لنقر مواضع المفصلات وريش تشذيب الرفائق. ويبلغ إجمالي عدد مقاساتها 40.

289 Straight bits ريش مستقيمة 289				
291 Slotting cutters قواطع الشقوق 291				
292 Tongue jointing bits ريش ألسنة التعشيق 292				
293 Hinge mortising bits ريش نقر مواضع المفصلات 293				
294 Rebating bits ريش الأفاريز 294				
295 Laminate trim bits ريش تشذيب الرفائق 295				
296 Dovetail bits ريش مجاري التعشيق 296				



Shaping bits for profiling

ريش تشكيل القطاعات ريش تدوير الحواف

Rounding over bits

- ▶ For rounding off edges, e.g. on windows, cupboards, table tops, shelves, fireplace surrounds
- ▶ With ball bearing pilot for easy guiding directly on the workpiece without a template

- ▶ لتدوير الحواف، مثلاً في النوافذ والخزانات وأقراص الطاوات والأرفف والأطر المحيطة بالمدفأة
- ▶ مزودة بمحمل كريات دليلي لسهولة التوجيه على قطعة العمل مباشرة دون الحاجة لاستخدام نموذج دليلي



Bosch rounding over bits for clean rounded edges

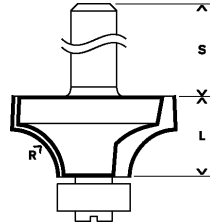
ريش تدوير الحواف من بوش لتشكيل حواف مستديرة أنيقة

Rounding over bit with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريشة تدوير الحواف بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- ▶ **Suitable for** solid woods such as spruce, beech, oak, alder and abrasive materials

◀ مناسبة للأخشاب المصمتة مثل خشب التنوب والخشب الزان والبلوط وخشب أشجار جار الماء والخامات الخشنة

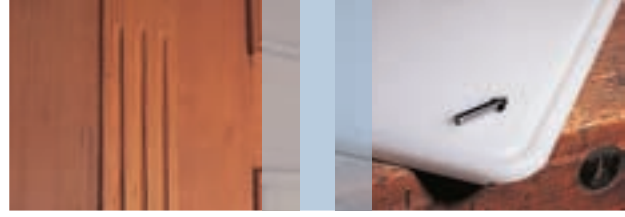


Shank mm الساك مع	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مع	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مع	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مع	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب							
8	3	10,5	53	2 608 628 344	P2a	1	1	358057
8	4	12,7	53	2 608 628 339	P2a	1	1	358002
8	6	13,5	53	2 608 628 340	P1a	1	1	358019
8	8	15,5	53	2 608 628 341	P1a	1	1	358026
8	10	16,5	57	2 608 628 342	P1a	1	1	358033
8	12	19,0	60	2 608 628 343	P1a	1	1	358040
8	15	22,0	66	2 608 628 345	P1a	1	1	358064
12	12	19,0	70	2 608 628 471	P2a	1	1	420342

Core box bits

ريش تخديد التجاويف الدائرية

- For producing edge profiles, hinge connections with core box profiles, decorative grooves, sauce channels on serving platters, structuring surfaces and for use in copy routing machines
- With ball bearing pilot for easy guiding directly on the workpiece without a template



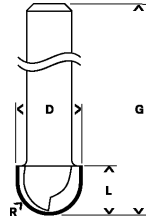
- ◀ لتشكيل قطاعات الحواف، الوصلات المفصلية بقطاعات مجوفة دائرية، التجاويف زخرفية، تجويفات للصلصة في صواني تقديم الطعام، تشكيل الأسطح، وللاستخدام في ماكينات تخديد النماذج المتطابقة
- ◀ مزودة بمحمل كريات دليلي لسهولة التوجيه على قطعة العمل مباشرة دون الحاجة لاستخدام نموذج دليلي

Bosch core box bits for surface structures

ريش التخديد الدائري من بوش لتصميمات الأسطح

ريشة تخديد التجاويف الدائرية، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

Core box bit, two flutes, tungsten carbide



Shank mm الساق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج					Ordering information			معلومات الطلب	
6	6,3	40	9,2	3,2	2 608 628 460	P2a	1	1	374330
6	9,5	40	9,2	4,7	2 608 628 451	P2a	1	1	374248
6	12,7	40	9,2	6,3	2 608 628 450	P2a	1	1	374231
6	16,0	45	12,3	8,0	2 608 628 452	P2a	1	1	374255
6	25,4	49	15,5	12,7	2 608 628 453	P2a	1	1	374262
8	8,0	40	9,5	4,0	2 608 628 367	P2a	1	1	358286
8	12,0	40	9,5	6,0	2 608 628 368	P2a	1	1	358293
8	16,0	45	12,7	8,0	2 608 628 369	P2a	1	1	358309
8	20,0	46	12,7	10,0	2 608 628 370	P2a	1	1	358316
12	16,0	54	12,7	8,0	2 608 628 472	P2a	1	1	420358
12	24,0	57	12,7	12,0	2 608 628 473	P2a	1	1	420365

Core box bit with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريشة تخديد التجاويف الدائرية بمحمل كريات دليبي، ثنائبة الحزوز، كربيد التنجستين

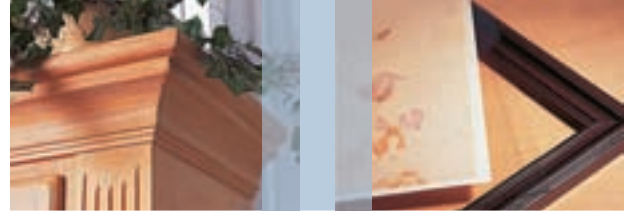


Shank mm السااق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج					Ordering information معلومات الطلب				
6	25,4	54	12,7	6,3	2 608 628 455	P1a	1	1	374286
8	20,7	53	9,0	4,0	2 608 628 361	P2a	1	1	358224
8	24,7	53	13,0	6,0	2 608 628 362	P1a	1	1	358231
8	28,7	54	13,0	8,0	2 608 628 363	P1a	1	1	358248
8	32,7	55	14,0	10,0	2 608 628 364	P1a	1	1	358255
8	36,7	58	16,0	12,0	2 608 628 365	P1a	1	1	358262
12	36,7	70	16,0	12,0	2 608 628 474	P2a	1	1	420372

Edge forming bits

ريش تشكيل الحواف

- For producing decorative edges on shelves and frames, and for designing mantelpieces and frame profiles
- With ball bearing pilot for easy guiding along the workpiece



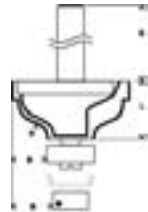
Bosch edge forming bits for perfect furniture joinery work

ريش تشكيل الحواف من بوش لأداء مهارات نجارة الأثاث

- ◀ لعمل حواف زخرفية في الأرفف والأطر، ولتصميم أطر المدفأة وقطاعات الإطار
- ◀ مزودة بمحمل كريات دليبي لسهولة التوجيه على امتداد قطعة العمل

Edge forming bit A with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

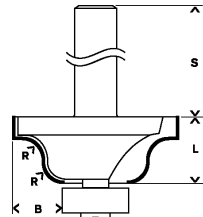
ريشة تشكيل الحواف A بمحمل كريات دليبي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



Product properties		خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب												
Shank mm الساق مم	8	Width (B) mm العرض (B) مم	11	Diameter (D) mm القطر (D) مم	-	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	14,3	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	4,8	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	57	Part number رقم الجزء	2 608 628 393	Packaging type نوع التعبئة	P1a	Sales package qty. كمية عبوة البيع	1	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	1	Barcode 3165140...	358545

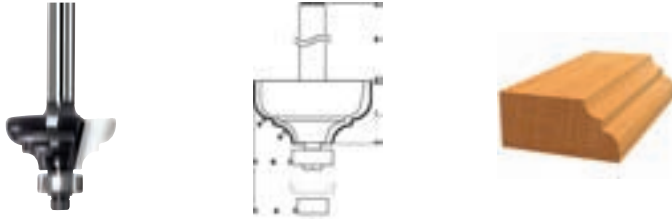
Roman ogee bit with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريشة رومان أوجيه بمحمل كريات دليبي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



Product properties		خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب												
Shank mm الساق مم	6	Width (B) mm العرض (B) مم	8,0	Diameter (D) mm القطر (D) مم	-	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	12,4	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	4,0	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	54	Part number رقم الجزء	2 608 628 454	Packaging type نوع التعبئة	P1a	Sales package qty. كمية عبوة البيع	1	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	1	Barcode 3165140...	374279
	8		8,0		-		12,7		4,0		54		2 608 628 394		P1a		1		1		358552
	8		12,7		-		17,4		6,3		61		2 608 628 395		P1a		1		1		358569

Edge forming bit C with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide
ريشة تشكيل الحواف C بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



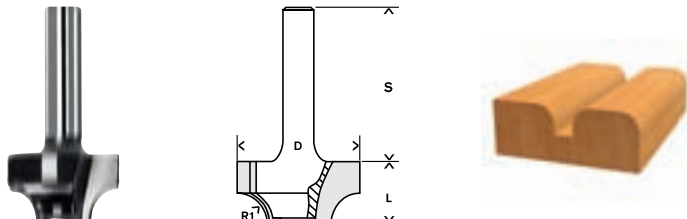
Product properties				خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب	
Shank mm الساق مم	Width (B) mm العرض (B) مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...	
8	9,5	-	14,3	4,8	57	2 608 628 396	P1a	1	1	358576		

Edge forming bit D with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide
ريشة تشكيل الحواف D بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



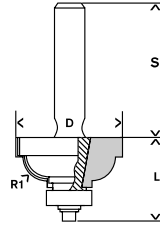
Product properties				خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب	
Shank mm الساق مم	Width (B) mm العرض (B) مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...	
8	15	-	18	6,3	60	2 608 628 397	P1a	1	1	358583		

Edge forming bit E, two flutes, tungsten carbide
ريشة تشكيل الحواف E، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



Product properties				خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب	
Shank mm الساق مم	Width (B) mm العرض (B) مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...	
6	-	25,4	14,0	6,3	46	2 608 628 459	P1a	1	1	374323		
8	-	25,4	14,3	6,3	46	2 608 628 355	P1a	1	1	358163		

Edge forming bit F with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide
ريشة تشكيل الحواف F بمحمل كريات دليبي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



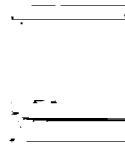
Product properties		خصائص المنتج				Ordering information				معلومات الطلب												
Shank mm	الساق مم	Width (B) mm	العرض (B) مم	Diameter (D) mm	القطر (D) مم	Working length (L) mm	طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm	نصف القطر (R1) مم	Total length (G) mm	الطول الإجمالي (G) مم	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود	
8	-	28,5	13,5	6,3	54	2 608 628 356	P1a	1	1	358170	3165140...	3165140...										
8	-	35,0	16,5	9,5	59	2 608 628 358	P1a	1	1	358194	3165140...	3165140...										

Ovdo bit, two flutes, tungsten carbide
ريشة أوفدو، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



Product properties		خصائص المنتج				Ordering information				معلومات الطلب												
Shank mm	الساق مم	Width (B) mm	العرض (B) مم	Diameter (D) mm	القطر (D) مم	Working length (L) mm	طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm	نصف القطر (R1) مم	Total length (G) mm	الطول الإجمالي (G) مم	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود	
8	-	12,7	12,7	2,4	46	2 608 628 398	P2a	1	1	358590	3165140...	3165140...										

Staff bead bit, two flutes, in tungsten carbide version
ريشة التحزيز الزخرفي، ثنائية الحزوز، نوع كربيد التنجستين



Product properties		خصائص المنتج				Ordering information				معلومات الطلب												
Shank mm	الساق مم	Width (B) mm	العرض (B) مم	Diameter (D) mm	القطر (D) مم	Working length (L) mm	طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm	نصف القطر (R1) مم	Total length (G) mm	الطول الإجمالي (G) مم	Part number	رقم الجزء	Packaging type	نوع التعبئة	Sales package qty.	كمية عبوة البيع	Despatch package qty.	كمية عبوة التوزيع	Barcode	باركود	
8	-	20,6	32	18,3	63,5	2 608 628 354	P1a	1	1	358156	3165140...	3165140...										

Chamfer bits

ريش شطف الحواف

- For chamfering edges on straight or curved workpieces
- For carving fine lettering and decorative grooves
- With ball bearing pilot for easy guiding directly on the workpiece without a template

- ◀ لشطف الحواف في قطع الشغل المستقيمة أو المقوسة
- ◀ للحفر الدقيق للحروف وعمل تجاويف زخرفية
- ◀ مزودة بمحمل كريات دليلي لسهولة التوجيه على قطعة الشغل مباشرة دون الحاجة لاستخدام نموذج دليلي



Chamfer bits for fine decorative chamfers on furniture

ريش شطف الحواف لعمل شطوف زخرفية في قطع الأثاث

Chamfer bit with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريشة شطف الحواف بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- Suitable for solid wood and board materials

◀ مناسبة للخشب المصمت وخامات الألواح



Product properties			خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب		
Shank mm السدق مم	Width (B) mm العرض (B) مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Angle degrees الزاوية بالدرجة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...	باركود 3165140...
6	11	-	14,6	56	45	2 608 628 448	P1a	1	1	374217	
8	11	-	15,0	56	45	2 608 628 352	P1a	1	1	358132	

V-groove bits

ريش التجاويف على شكل V

- ▶ For chip carving imitation and engraving letters
- ▶ For routing decorative grooves
- ▶ Also for chamfering edges when used with parallel guide or template guide

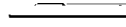
- ◀ لمحاكاة أعمال نحت القطع الفنية وحفر الحروف
- ◀ لسحج التجاويف الزخرفية
- ◀ أيضا لسحج الحواف في حالة الاستخدام مع موجه موازي أو نموذج توجيه

V-groove bits, two flutes, tungsten carbide

ريش التجاويف على شكل V، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- ▶ 60°/90° point angle
- ▶ **Suitable for solid wood**

- ◀ زاوية رأس الريشة 60°/90°
- ◀ مناسبة للخشب المصمت



Shank mm السايق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Angle degrees الزاوية بالدرجة	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج					Ordering information معلومات الطلب				
6	6,3	9,2	45	90	2 608 628 445	P2a	1	1	374187
6	9,5	12,3	45	90	2 608 628 446	P1a	1	1	374194
6	12,7	12,7	45	90	2 608 628 447	P1a	1	1	374200
8	11,0	14,0	45	60	2 608 628 406	P2a	1	1	358675
8	16,0	16,0	45	90	2 608 628 407	P2a	1	1	358682

Beading bits

ريشة التحزير

- ▶ For decorative edges in furniture manufacture or interior fitting work
- ▶ For imitation of tongue and groove joints in solid wood surfaces (if the full working length of the router bit is not used)
- ▶ For imitation of frame constructions with filling (full working length of the router bit used)

◀ لعمل حواف زخرفية في صناعة الأثاث أو أعمال التركيبات الداخلية

◀ لمحاكاة وصلات الحز واللسان في الأسطح الخشبية المصمتة (إذا لم يكن الطول الكلي لقطاع عمل ريشة مسحاج التخذيد مستخدماً)

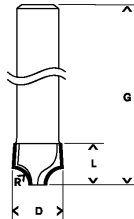
◀ لمحاكاة تصميمات الأطر الحاوية (الطول الكلي لقطاع عمل ريشة مسحاج التخذيد مستخدم)

Beading bit, one flute, tungsten carbide

ريشة التحزير، حز واحد، كربيد التنجستين

- ▶ Suitable for solid wood and abrasive materials

◀ مناسبة للخشب المصمت والخامات الخادشة



Shank mm السااق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Radius (R1) mm نصف القطر (R1) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...
Product properties خصائص المنتج					Ordering information		معلومات الطلب		
6	25,4	13,0	6,3	54	2 608 628 456	P1a	1	1	374293
6	31,8	16,0	9,5	57	2 608 628 457	P1a	1	1	374309
6	38,1	18,5	12,7	60	2 608 628 458	P2a	1	1	374316
8	9,5	10,5	3,2	41	2 608 628 405	P2a	1	1	358668

Guided staff bead bits

ريشة التفريز الزخرفي الموجهة

- ▶ For decorative edging of solid wood in furniture manufacture, frame construction, interior fitting work
- ▶ Particularly suitable for routing the profile "guided staff"
- ▶ With ball bearing pilot for easy guiding of the router bit directly along the workpiece without a template

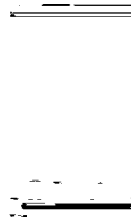
- ◀ لتزيين حواف الخشب المصمت في صناعة الأثاث وتصميمات الإطارات وأعمال التركيبات الداخلية
- ◀ مناسبة بشكل خاص لتخديد القطاعات «التفريز الزخرفي الموجه»
- ◀ مزودة بمحمل كريات دليلي لسهولة توجيه ريشة مسحاج التخديد على امتداد قطعة العمل مباشرة دون الحاجة لاستخدام نموذج دليلي

Guided staff bead bit with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريشة التفريز الزخرفي الموجهة المزودة بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

▶ Suitable for solid wood

◀ مناسبة للخشب المصمت



Product properties	خصائص المنتج			Ordering information				معلومات الطلب	
Shank, mm الساق مم	Radius (R1), mm نصف القطر (R1) مم	Working length (L), mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G), mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch Package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140...	باركود 3165140...
8	6	19	63	2 608 628 360	P1a	1	1	358217	

Pilot panel bits

ريشة الألواح الدليلية

- For through-drilling or quick cutouts of openings in shop fitting, exhibition fitting, caravan fitting and general construction work, e.g. cutouts for light switches, sockets, etc. in panel walls

◀ للثقب النافذ أو عمل قطعيات سريعة للفتحات في تركيبات المحلات والمعارض وعربات الكرفان وأعمال التصميمات العامة. مثل عمل قطعيات لمفاتيح الضوء والمقابس الكهربائية وخلافه في الجدران الفاصلة

Pilot panel bit, tungsten carbide

ريشة الألواح الدليلية، كربيد التنجستين

- Router bit with tungsten carbide cutting edge ("light-switch cutout bit")
- Bit shaft between the main cutter and the cutting edge guides the router bit along the workpiece
- **Suitable for** laminated workpieces made of wooden materials or solid wood
- ◀ ريشة مسحاج التخديد بحافة قطع من كربيد التنجستين («ريشة عمل قطعة مفتاح الضوء»)
- ◀ يقوم عمود الريشة بين القاطع الرئيسي وحافة القطع بتوجيه ريشة مسحاج التخديد على امتداد قطعة العمل
- ◀ مناسبة لقطع العمل الرقائقية المصنوعة من الخامات الخشبية أو الخشب المصمت



Shank mm السايق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...
8	8	19	64	2 608 628 371	P2a	1	1	358323

Precise bits for joining V-groove bits

الريش الدقيقة لمجاري التعشيق ريش التجاويف على شكل V

- ▶ For general routing, grooving or rebating with routers
- ▶ For formatting straight or curved workpieces
- ▶ One and two flute router bits

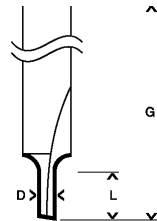
- ◀ للتخديد بشكل عام أو عمل حوز أو أفاريز باستخدام مساحج التخديد
- ◀ لتشكيل قطع العمل المستقيمة أو المقوسة
- ◀ ريش مساحج تخديد أحادية أو ثنائية الحوز

Straight bits, one flute, tungsten carbide

الريش المستقيمة، أحادية الحز، كربيد التنجستين

- ▶ **Suitable for** solid wood and board materials
- ▶ For routing small grooves for chipboard tongue joints, for decorative grooves in surfaces or grooves in rubber seal profiles

- ◀ مناسبة للخشب المصمت وخامات الألواح
- ◀ لسحج تجاويف صغيرة لوصلات اللسان بالخشب الحبيبي أو لعمل تجاويف زخرفية في الأسطح أو عمل تجاويف في قطاعات عناصر الإحكام المطاطية



Shank mm الساك مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales Package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	Barcode 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب								
6	3,2	7,7	51	2 608 628 438	P2a	1	1	374118	
6	4,8	12,4	51	2 608 628 439	P2a	1	1	374125	
8	3,0	8,0	51	2 608 628 376	P2a	1	1	358378	
8	4,0	8,0	51	2 608 628 377	P2a	1	1	358385	
8	5,0	12,7	51	2 608 628 378	P2a	1	1	358392	

Straight bits, two flutes, tungsten carbide

الريش المستقيمة، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- **Suitable for** solid wood and board materials such as chipboard or MDF board, plastics or abrasive materials such as Corian

◀ مناسبة للخشب الصلب وخامات الألواح مثل الخشب الحبيبي أو ألواح أم دي أف أو البلاستيك أو المواد الخادشة مثل الكوريان



Shank mm الساق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
8	6	16	48	2 608 628 379	P2a	1	1	358408
8	8	20	51	2 608 628 381	P2a	1	1	358422
8	10	20	51	2 608 628 383	P2a	1	1	358446
8	12	20	51	2 608 628 385	P2a	1	1	358460
8	14	20	51	2 608 628 375	P2a	1	1	358361
8	16	20	51	2 608 628 388	P2a	1	1	358491
8	18	25	56	2 608 628 389	P2a	1	1	358507
8	20	25	56	2 608 628 390	P2a	1	1	358514
8	22	25	56	2 608 628 391	P2a	1	1	358521
8	25	20	51	2 608 628 392	P1a	1	1	358538

Straight bits with extra length, two flutes, tungsten carbide

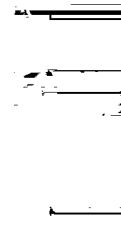
الريش المستقيمة بطول إضافي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- **Suitable for** solid wood and board materials such as chipboard or MDF board, plastics or abrasive materials such as Corian

- Longer working length for greater flexibility in the application

◀ مناسبة للخشب المصمت وخامات الألواح مثل الخشب الحبيبي أو ألواح أم دي إف أو البلاستيك أو المواد الخادشة مثل الكوريان

◀ طول أكبر لقطاع العمل لتحقيق مزيد من المرونة في الاستخدام



Shank mm الساق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
8	8	25,4	56	2 608 628 372	P2a	1	1	358330
8	10	25,4	56	2 608 628 373	P2a	1	1	358347
8	12	32,0	62	2 608 628 374	P2a	1	1	358354
12	10	40,0	81	2 608 628 464	P2a	1	1	420273
12	12	40,0	81	2 608 628 465	P2a	1	1	420280
12	16	40,0	81	2 608 628 466	P2a	1	1	420297
12	18	40,0	81	2 608 628 467	P2a	1	1	420303
12	20	40,0	81	2 608 628 468	P2a	1	1	420310
12	25	40,0	81	2 608 628 469	P2a	1	1	420327
12	30	40,0	81	2 608 628 470	P2a	1	1	420334

Slotting cutters

قاطعات الشقوق

- For positioning grooves in narrow edges, e.g. to hold seals or for tongue and groove joints

◀ لتحديد التجاويف في الحواف الضيقة، مثلاً لتثبيت عناصر الإحكام أو لعمل وصلات الحزول لللسان



Slotting cutters for making grooves in narrow edges

قاطعات الشقوق لعمل التجاويف في الحواف الضيقة

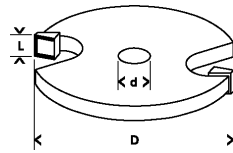
Slotting cutters with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

قاطعات الشقوق بمحمل كريات دليبي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- **Suitable for** solid wood and board materials
- **Note:** Router guide fence created by the workpiece prevents the tool from turning over

◀ مناسبة للخشب المصمت وخامات الألواح

◀ ملحوظة: الحاجز الدليبي لمسحاج التخديد الذي تكونه قطعة العمل يحول دون تعرض الأداة للانقلاب



Shank mm المساق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140...	باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information			معلومات الطلب					
8	32	3	51	2 608 628 401	P1a	1	1	358620	
8	32	4	51	2 608 628 402	P1a	1	1	358637	
8	32	5	51	2 608 628 403	P1a	1	1	358644	
8	32	6	51	2 608 628 404	P1a	1	1	358651	

Tongue joining bits

ريشة أسنة التعشيق

- For routing classical tongue and groove profiles in solid wood edges in combination with a 5 mm slotting cutter

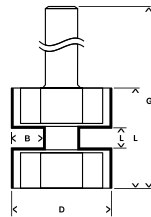
◀ لتخذيد قطاعات الحز واللسان الكلاسيكية في حواف الخشب المصمت بالارتباط مع قاطعة شقوق مقاس 5 مم

Tongue jointing bit, two flutes, tungsten carbide

ريشة أسنة التعشيق، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- Suitable for solid wood

◀ مناسبة للخشب المصمت



Product properties		خصائص المنتج		Ordering information				معلومات الطلب									
Shank mm الساك مم	8	Diameter (D) mm القطر (D) مم	25	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	5	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	58	Part number رقم الجزء	2 608 628 353	Packaging type نوع التعبئة	P1a	Sales package qty. كمية عبوة البيع	1	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	1	Barcode 3165140...	358149

Hinge mortising bits

ريشة نقر مواضع المفصلات

- For mortising shallow grooves for hinges or other furniture fittings

◀ لنقر التجاويف قليلة العمق للمفصلات أو عناصر التركيب الأخرى للأثاث

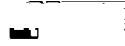
Hinge mortising bit, two flutes, tungsten carbide

ريشة نقر مواضع المفصلات، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- **Suitable for** solid wood or board materials
- The special shape of this bit ensures good chip clearance, quiet running and high-quality cutting

◀ مناسبة للخشب المصمت أو خامات الألواح

◀ التصميم الخاص لهذه الريشة يضمن الإزالة الجيدة للنشارة والدوران الهادئ والقطع عالي الجودة



Product properties		خصائص المنتج		Ordering information				معلومات الطلب									
Shank mm الساكن مع	8	Diameter (D) mm القطر (D) مع	12,7	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مع	12,7	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مع	50,8	Part number رقم الجزء	2 608 628 399	Packaging type نوع التعبئة	P2a	Sales package qty. كمية عبوة البيع	1	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	1	Barcode 31655140...	358606

Rebating bits

ريش الأفاريز

- ▶ For manufacturing furniture and frames (windows, doors, pictures)
- ▶ With ball bearing pilot for easy guiding directly on the workpiece without a template



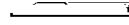
- ▶ لتصنيع الأثاث والأطر (النوافذ والأبواب ولوحات الصور)
- ▶ مزودة بمحمل كريات دليلي لسهولة التوجيه على قطعة العمل مباشرة دون الحاجة لاستخدام نموذج دليلي

Rebating bits with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريش الأفاريز بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- ▶ Suitable for solid wood and board materials

مناسبة للخشب المصمت وخامات الألواح

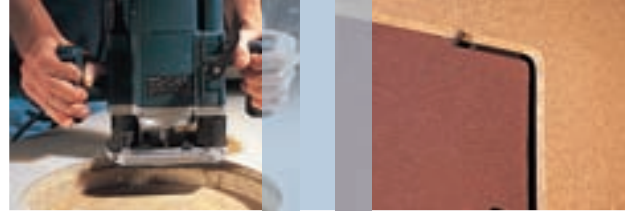


Shank mm الساق مم	Width (B) mm العرض (B) مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm معم طول قطع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج				Ordering information معلومات الطلب					
6	25,4	-	12,4	54	2 608 628 449	P2a	1	1	374224
8	9,5	-	12,7	54	2 608 628 350	P2a	1	1	358118

Laminate trim bits

ريش تشذيب الرقائق

- For flush trimming and chamfering laminated boards, wood beams, corner beads in furniture manufacture and shop fitting
- With ball bearing pilot for easy guiding directly on the workpiece without a template



- ◀ للتشذيب المستوي وشطب الحواف للألواح المغطاة بطبقة رقائقية والعارضات الخشبية والحواف الركنية البارزة في صناعة الأثاث وتركيبات المحلات
- ◀ مزودة بمحمل كريات دليلي لسهولة التوجيه على قطعة العمل مباشرة دون الحاجة لاستخدام نموذج دليلي

Laminate trim bits with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريش تشذيب الرقائق بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

- Suitable for solid wood and abrasive board materials

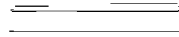
◀ مناسبة للخشب المصمت وخامات الألواح الخادشة



Shank mm الساق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
6	6,3	16,1	54	2 608 628 461	P2a	1	1	374347
6	9,5	12,6	56	2 608 628 462	P2a	1	1	374354
6	12,7	12,7	56	2 608 628 463	P2a	1	1	374361
8	9,5	25,4	68	2 608 628 346	P2a	1	1	358071
8	12,7	13,0	56	2 608 628 347	P2a	1	1	358088
8	12,7	25,4	68	2 608 628 348	P2a	1	1	358095

Chamfer/laminate trim bits with ball bearing pilot, two flutes, tungsten carbide

ريش شطب الحواف/تشذيب الرقائق بمحمل كريات دليلي، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين



Shank mm الساق مم	Width (B) mm العرض (B) مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Angle degrees الزاوية بالدرجات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج					Ordering information			معلومات الطلب	
8	5,5	23,7	12	54	25	2 608 628 351	P1a	1	1	358125

Dovetail bits

ريش مجاري التعشيق

- ▶ For the production of dovetail joints
- ▶ For open or concealed dovetails
- ▶ For semi-concealed dovetails in conjunction with dovetail jig
- ▶ For routing precise grooves, e.g. within a solid wood table to prevent warping



- ◀ لعمل مجاري تعشيق
- ◀ لعمل مجاري تعشيق مفتوحة أو كامنة
- ◀ لعمل مجاري تعشيق كامنة جزئيا بالارتباط مع موجه عمل مجاري التعشيق
- ◀ لسحج تجاويف دقيقة، مثلاً في طاولة من الخشب الصلب لمنع الالتواء

Dovetail bit, two flutes, tungsten carbide

ريشة مجاري التعشيق، ثنائية الحزوز، كربيد التنجستين

▶ Suitable for solid wood

◀ مناسبة للخشب المصمت



Shank mm السااق مم	Diameter (D) mm القطر (D) مم	Working length (L) mm طول قطاع العمل (L) مم	Total length (G) mm الطول الإجمالي (G) مم	Angle degrees الزاوية بالدرجات	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
8	14	15	55	15	2 608 628 408	P1a	1	1	358699

Cordless

operation

التشغيل بالبطاريات

Impressive technology – lithium-ion batteries.

► No memory effect:

convenient charging, no matter whether the battery is $\frac{3}{4}$ or $\frac{1}{2}$ empty.

► Low self-discharge:

after 30 days the lithium-ion battery still has 96% of the specified rated capacity, whereas a NiCd/NiMH battery loses approximately 25% of its rated capacity.

► ECP (Electronic Cell Protection) in cordless tools:

The cells in the battery are monitored electronically. The power output of the tool is automatically reduced in the following situations:

- Overload
- Total discharge
- Overheating

All three can damage the cell and significantly affect the service life of the battery.

► HCH (Heat Conductive Housing) and cooling fins:

allow heat to escape from inside the battery effectively.

The Bosch Li-ion battery cools down 45% faster than conventional battery models.

► Protective ribs and rubber caps fitted on the sides:

protect the battery against external impacts.

► Charge level indicator:

tells the user how much more energy is available.



When the "On" button is pressed, the LEDs light up for 5 seconds to show how much charge is left in the battery.

- Red LED:** If the red LED lights up, the battery is too hot or too cold to be charged.
- Green LED:** Displays the charging state.
Permanently lit LEDs indicate the following:
- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 3 LEDs: | Charging state between 100 and 66% |
| 2 LEDs: | Charging state between 66 and 33% |
| 1 LED: | Charging state between 33 and 5% |
| 1 LED flashing: | Charging state under 5% |
- No LED lit:** Battery is defective.
- During charging:** All 3 LEDs flash
- Charging completed:** All LEDs light up for 15 minutes



تكنولوجيا فائقة - بطاريات أيونات الليثيوم.

◀ وداعا لتأثير الذاكرة على شحنة البطارية:

شحن يريح البال سواء كانت البطارية مشحونة بمقدار نصف أو ثلاثة أرباع شحنتها.

◀ تفرغ ذاتي منخفض للشحن:

بعد 30 يوماً تظل بطارية أيونات الليثيوم محتفظة بنسبة 96% من السعة الاسمية المقدره. في حين تفقد بطارية NiCd/NiMH حوالي 25% من السعة الاسمية.

◀ خاصية الحماية الإلكترونية للخلايا (ECP) في العدد العاملة بالبطاريات:

يتم إلكترونيا مراقبة خلايا البطارية. ويتم خفض خرج قدرة العدة أوتوماتيكيا في المواقف التالية:

- الحمل الزائد
- التفرغ الكامل للشحن
- السخونة المفرطة

وجميع هذه العوامل الثلاثة يمكن أن تلحق الضرر بالخلية وتؤثر على العمر الافتراضي للبطارية بدرجة كبيرة.

◀ الجسم الطارد للحرارة (HCH) وزعانف التبريد:

يتيحان تصريف السخونة من داخل البطارية بطريقة فعالة. بطارية أيونات الليثيوم من بوش تبرد في وقت أقل بمقدار 45% من أنواع البطاريات التقليدية.

◀ أضع الحماية والأغطية المطاطية المركبة على الجوانب:

تحمي البطارية من الصدمات الخارجية.

◀ مبين مستوى الشحن:

يوضح للمستخدم مقدار الطاقة المتبقية في البطارية.

عند الضغط على الزر "On" تضيء لمبات LED لمدة 5 ثوان لتبين مقدار الطاقة المتبقية في البطارية.

لمبة LED الحمراء: إذا أضاءت لمبة LED الحمراء، فهذا يعني أن البطارية ساخنة للغاية أو باردة للغاية بدرجة غير مناسبة للقيام بالشحن. توضح حالة الشحن.

لمبة LED الخضراء: إضاءة لمبات LED باستمرار يعني ما يلي:

3 لمبات LED:	حالة الشحن ما بين 100 و 66%
لمبتان LED:	حالة الشحن ما بين 66 و 33%
لمبة LED واحدة:	حالة الشحن ما بين 33 و 5%
تومض لمبة LED واحدة:	حالة الشحن أقل من 5%

البطارية بها عطل.

تومض جميع لمبات LED الثلاث

تضيء جميع لمبات LED لمدة 15 دقيقة



Batteries

بطاريات

for Bosch Cordless Tools عدد بوش العاملة بالبطاريات

The right solution for every user.

الحل الأنسب لكل مستخدم.

المستويات الثلاثة لجودة بطاريات بوش.	
▶ DIY = Do it yourself ▶ DIY = اعمل بنفسك	▶ For occasional work around the house. ▶ للأعمال المنزلية العابرة.
▶ SD = Standard Duty ▶ SD = الاستخدام العادي	▶ For light screwdriving and drilling work by professionals. ▶ للأعمال الخفيفة الخاصة بربط وفك البراغي والثقب بمعرفة المحترفين.
▶ HD = Heavy Duty ▶ HD = الاستخدام الشاق	▶ For regular, professional work that requires power and capacity. ▶ للأعمال الدورية الاحترافية التي تتطلب قوة وكفاءة.

Battery packs 9.6 V

بطاريات 9,6 فُلط



Application الاستخدام	Battery capacity Ah سعة البطارية أمبير ساعة	Cell technology تقنية الخلية	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Dispatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3168140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
9.6V O-battery pack			بطارية 9,6 فُلط				
DIY	1,2	NiCd	2 607 335 524	C1a	1	1	308144
SD	1,5	NiCd	2 607 335 540	C1a	1	1	309363
9.6V O-battery pack			بطارية 9,6 فُلط				
SD	2,0	NiCd	2 607 335 260	C1a	1	1	206648
HD	2,4	NiCd	2 607 335 674	C1a	1	1	334617
HD	2,6	NiMH	2 607 335 682	C1a	1	1	334655

Battery packs 10.8 V

بطاريات 10,8 فُلط



10.8 V straight-shape battery pack with ECP (Electronic Cell Protection) بطارية مستقيمة، 10,8 فُلط بخاصبة ECP (الحماية الإلكترونية للخلايا)							
SD	1,3	Li Ion	2 607 336 014	C1a	1	1	379441

Battery packs 12 V

بطاريات 12 فُلط



12V O-battery pack							
DIY	1,2	NiCd	2 607 335 526	C1a	1	1	308151
SD	1,5	NiCd	2 607 335 542	C1a	1	1	309370

Bosch Accessories 10-12

ملحقات بوش 12-10

Battery packs 12 V

بطاريات 12 فلت



Application الاستخدام	Battery capacity Ah سعة البطارية / الجير ساعة	Cell technology تقنية الخلية	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج			Ordering information			معلومات الطلب	
SD	2,0	NiCd	2 607 335 262	C1a	1	1	206624
HD	2,4	NiCd	2 607 335 676	C1a	1	1	334624
HD	2,6	NiMH	2 607 335 684	C1a	1	1	334662
HD	3,0	NiMH	2 607 335 692	C1a	1	1	334693

Battery packs 14.4 V

بطاريات 14,4 فلت



14.4V slot-in battery pack

بطارية نقالة 14,4 فلت

DIY	1,3	Li-ion	2 607 336 038	C1a	1	1	438711
-----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------



14.4V slot-in battery pack with ECP (Electronic Cell Protection)

بطارية نقالة 14,4 فلت بخاصية ECP (الحماية الإلكترونية للخلايا)

SD	1,3	Li-ion	2 607 336 150	C1a	1	1	522960
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------



14.4V O-battery pack

بطارية O 14,4 فلت

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 528	C1a	1	1	308168
SD	1,5	NiCd	2 607 335 534	C1a	1	1	308199



SD	2,0	NiCd	2 607 335 264	C1a	1	1	206631
HD	2,4	NiCd	2 607 335 678	C1a	1	1	334631
HD	2,6	NiMH	2 607 335 686	C1a	1	1	334679
HD	3,0	NiMH	2 607 335 694	C1a	1	1	334709

Battery packs 18 V

بطاريات 18 فلت



18V slot-in battery pack

بطارية نقالة 18 فلت

DIY	1,3	Li ion	2 607 336 040	C1a	1	1	438728
-----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------



18 V slot-in battery pack with ECP (Electronic Cell Protection)

بطارية نقالة 18 فلت بخاصية ECP (الحماية الإلكترونية للخلايا)

SD	1,3	Li ion	2 607 336 170	C1a	1	1	522977
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------



HD	2,6	Li ion	2 607 336 092	C1a	1	1	480895
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------

Battery packs 18 V

بطاريات 18 فـلـط

Application الاستخدام	Battery capacity Ah سعة البطارية / أمبير ساعة	Cell technology تقنية الخلية	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
18V O-battery pack			بطارية O 18 فـلـط				



SD	1,5	NiCd	2 607 335 536	C1a	1	1	308205
SD	2,0	NiCd	2 607 335 266	C1a	1	1	198479
HD	2,4	NiCd	2 607 335 680	C1a	1	1	334648
HD	2,6	NiMH	2 607 335 688	C1a	1	1	334686
HD	3,0	NiMH	2 607 335 696	C1a	1	1	334716

Battery packs 24 V

بطاريات 24 فـلـط



24 V O-battery pack
Cannot be used for GBH 24 V.

بطارية 24 فـلـط
لا يمكن استخدامها للجهاز GBH 24 فـلـط.

SD	1,5	NiCd	2 607 335 538	C1a	1	1	308212
----	-----	------	---------------	-----	---	---	--------

24 V O-battery pack
Can be used for all O-battery pack cordless tools.

بطارية O 24 فـلـط
يمكن استخدامها لجميع العدد العاملة ببطارية O.

HD	2,4	NiCd	2 607 335 448	C1a	1	1	281387
HD	2,6	NiMH	2 607 335 562	C1a	1	1	316118
HD	3,0	NiMH	2 607 335 510	C1a	1	1	297189

24V slot-in battery pack
with charge level indicator
Appropriate for GBH 24 VRE Professional

بطارية نقالة 24 فـلـط
بمؤشر بيان مستوى الشحن
ملائمة للجهاز GBH 24 VRE Professional

HD	1,7	NiCd	2 607 335 082	C1a	1	1	100571
HD	3,0	NiCd	2 607 335 216	C1a	1	1	146555

Battery packs 36 V

بطاريات 36 فـلـط



36 V slot-in battery pack with ECP (Electronic Cell Protection)
بطارية نقالة 36 فـلـط بخاصية ECP (الحماية الإلكترونية للخلايا)











HD	1,3	Li Ion	2 607 336 002	C1a	1	1	365352
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------














































36 V slot-in battery pack with ECP (Electronic Cell Protection)
بطارية نقالة 36 فـلـط بخاصية ECP (الحماية الإلكترونية للخلايا)

HD	2,6	Li Ion	2 607 336 108	C1a	1	1	451437
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------



Overview of Bosch battery packs and chargers

Cell technology	Battery voltage	3.6 V	10.8 V	14.4 V	18.0 V	36.0 V			
تقنية الخلية	فلمتية البطارية	فلمت 3,6	فلمت 10,8	فلمت 14,4	فلمت 18,0	فلمت 36,0			
Li-Ion	Battery capacity	سعة البطارية			Battery packs (Part number 2 607...)		البطاريات (رقم الجزء 2 607...)		
	1.3 Ah 1,3 أمبير ساعة	 336 242	 336 014	 336 038	 336 040				
				 336 150	 336 170				
						 336 002			
	2.6 Ah 2,6 أمبير ساعة			 336 078	 336 092				
						 336 108			








Cell technology	Battery voltage	3.6 V	7.2 V	9.6 V	12.0 V	14.4 V	18.0 V	24.0 V	
تقنية الخلية	فلمتية البطارية	فلمت 3,6	فلمت 7,2	فلمت 9,6	فلمت 12,0	فلمت 14,4	فلمت 18,0	فلمت 24,0	
NiCd	Battery capacity	سعة البطارية			Battery packs (Part number 2 607...)		البطاريات (رقم الجزء 2 607...)		
	1.2 Ah 1,2 أمبير ساعة	 335 062							
		 335 484							
		 335 790							
				 335 524	 335 526	 335 528			
	1.5 Ah 1,5 أمبير ساعة		 1 300 001	 1 300 002	 1 335 021				
			 335 033	 335 037	 335 055	 335 160			
				 335 540	 335 542	 335 534	 335 536	 335 538	
	1.7 Ah 1,7 أمبير ساعة								 335 082
	2.0 Ah 2,0 أمبير ساعة		 1 335 175	 335 152	 335 151	 335 210			
2.4 Ah 2,4 أمبير ساعة			 335 260	 335 262	 335 264	 335 266			
2.4 Ah 2,4 أمبير ساعة			 335 674	 335 676	 335 678	 335 680	 335 448		
3.0 Ah 3,0 أمبير ساعة								 335 216	
NiMH	2.6 Ah 2,6 أمبير ساعة			 335 230	 335 250	 335 252			
				 335 682	 335 684	 335 686	 335 688	 335 562	
	3.0 Ah 3,0 أمبير ساعة				 335 692	 335 694	 335 696	 335 510	










¹ Charging only possible with intermediate adapter.

¹ لا يمكن إجراء عملية الشحن إلا باستخدام مهابئ وسيط.

عرض عام للبطاريات وأجهزة الشحن من بوش

AL 1115 CV  225 514	AL 1130 CV  225 134	AL 1820 CV  225 424	AL 1860 CV  225 322	AL 2204 CV  225 274	AL 2215 CV  225 472	AL 3640 CV  225 100	Chargers (Part number 2 607...) أجهزة الشحن (رقم الجزء 2 607...)
Charge times (min) أزمنة الشحن (دقيقة)							Battery capacity سعة البطارية
55							1.3 Ah 1,3 أمبير ساعة
55	30						
				180	55		
		45	24				
						45	
		80	30				2.6 Ah 2,6 أمبير ساعة
						68	

 224 902	 224 790	AL 2404  225 184	AL 2422 DC  224 410	AL 2425 DV  224 426	AL 2450 DV  225 028	AL 2498 FC  224 484	Chargers (Part number 2 607...) أجهزة الشحن (رقم الجزء 2 607...)
Charge times (min) ² أزمنة الشحن (دقيقة)							Battery capacity سعة البطارية
240							1.2 Ah 1,2 أمبير ساعة
	300						
		200	38	36	15	9	
		250	47	44	19	12	1.5 Ah 1,5 أمبير ساعة
			53	50	22	15	1.7 Ah 1,7 أمبير ساعة
		333	62	58	27	18	2.0 Ah 2,0 أمبير ساعة
		400	74	70	30	21	2.4 Ah 2,4 أمبير ساعة
			93	87	38	26	3.0 Ah 3,0 أمبير ساعة
		433	80	76	33	23	2.6 Ah 2,6 أمبير ساعة
		500	93	90	38	26	3.0 Ah 3,0 أمبير ساعة

² The charge times given in minutes are approximate specifications, measured at a room temperature of 20°C/68°F. The battery's charging state, age and temperature all influence the charge times.

² أزمنة الشحن المحددة بالدقائق تعتبر فيما تقريبي، وهي مقياسة في درجة حرارة غرفة تبلغ 20°م/68°ف. حالة شحن البطارية وعمرها ودرجة حرارتها كلها عوامل تؤثر على أزمنة الشحن.



Chargers

for Bosch Batteries

أجهزة شحن

لبطاريات بوش



The charger AL 2404 charges all batteries with APT insertion from 7.2 to 24 V. An LED display indicates the operational state of the charger and the charging state of the battery.

الشاحن AL 2404 يقوم بشحن جميع البطاريات مع إدخال APT من 7,2 إلى 24 فلت. مع مبيّن بلمبات LED يوضح حالة تشغيل جهاز الشحن وحالة شحن البطارية.



The AL 60 DC 2422 battery charger is specially designed for use in cars/trucks (12/24 V). With Delta Voltage charge current shutdown. Operation via direct current source (cigarette lighter).

شاحن البطاريات AL 60 DC 2422 مصمم خصيصا للاستخدام في السيارات/الشاحنات (12/24 فلت). مزود بخاصية لإيقاف تيار الشحن عند تغير الجهد الكهربائي، ويتم التشغيل عن طريق مصدر تيار مستمر (ولاعة السجائر).



The AL 2498 FC battery charger for all Bosch batteries. With intelligent charging control "Fuzzy-Control" and an audible signal to indicate that the battery is fully charged.

شاحن البطاريات AL 2498 FC لجميع بطاريات بوش. مزود بخاصية ذكية لمراقبة الشحن "Fuzzy-Control" وإشارة صوتية تشير إلى الشحن الكامل للبطارية.



The charger AL 3640 CV for all 36 V Li-ion battery packs from Bosch. A special charging process allows for 80% of the battery capacity to be charged within 25 minutes.

الشاحن AL 3640 CV لبطاريات أيونات الليثيوم 36 فلت من بوش. طريقة شحن خاصة تتيح شحن 80% من شحنة البطارية في خلال 25 دقيقة.

Singlevolt chargers 10.8 V Li-Ion

أجهزة الشحن أحادية الفلطية لبطاريات أيونات الليثيوم 10,8 فلت

Charge current A تيار الشحن أمبير	Input voltage(s) V جهد الدخل فلت	Country version طراز دول	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
Li-Ion Quick Charger AL 1130 CV							
شاحن سريع AL 1130 CV لبطاريات أيونات الليثيوم							
3,0	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 225 134	C0a	1	1	379434

Singlevolt chargers 36 V Li-Ion

أجهزة الشحن أحادية الفلطية لبطاريات أيونات الليثيوم 36 فلت

Li-Ion Quick Charger AL 3640 CV							
شاحن سريع AL 3640 CV لبطاريات أيونات الليثيوم							
4,0	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 225 100	C0a	1	1	365482



Multivolt chargers 3.6 - 10.8 V Li-Ion

أجهزة الشحن متعددة الفلطية لبطاريات أيونات الليثيوم 3,6 - 10,8 فلت

Li-Ion standard charger AL 1115 CV							
شاحن قياسي AL 1115 CV لبطاريات أيونات الليثيوم							
1,5	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 225 514	C0a	1	1	522465





Multivolt chargers 7.2 - 14.4 V

أجهزة الشحن متعددة الفولطية 7,2 - 14,4 فـلـط

Charge current A تيار الشحن أمبير	Input voltage(s) V جهد الدخل فـلـط	Country version طرز دول	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties خصائص المنتج	Ordering information		معلومات الطلب				
	Standard charger AL 1411 DV		AL 1411 DV شاحن قياسي				
1	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 224 392	C0a	1	1	211208
	Quick charger AL 1450 DV		AL 1450 DV شاحن سريع				
5	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 224 702	C1a	1	1	257701

Multivolt chargers 7.2 - 24 V

أجهزة الشحن متعددة الفولطية 7,2 - 24 فـلـط

	Standard charger AL 2404		AL 2404 شاحن قياسي				
0,4	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 225 184	C0a	1	1	425872
	Standard charger AL 2425 DV		AL 2425 DV شاحن قياسي				
2,5	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 224 426	C0a	1	1	204651
	Quick charger AL 2450 DV		AL 2450 DV شاحن سريع				
5,0	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 225 028	C1a	1	1	357050
	Quick charger AL 2498 FC		AL 2498 FC شاحن سريع				
9,8	230	EU الاتحاد الأوروبي	2 607 224 484	C1a	1	1	204750

أجهزة الشحن متعددة الفلطة لبطاريات أيونات الليثيوم 14,4 - 18 فلت Multivolt chargers 14.4 - 18 V Li-Ion

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Quick charger AL 1820 CV		AL 1820 CV	شاحن سريع
-	-	2 607 225 424	C0a 1 1 522984
Quick charger AL 1860		AL 1860	شاحن سريع
6,0	230 EU الاتحاد الأوروبي	2 607 225 322	C0a 1 1 480864
Standard charger AL 2204 CV		AL 2204 CV	شاحن قياسي
-	-	2 607 225 274	C0a 1 1 438735

المهايئ الوسيط لأجهزة شحن البطاريات Intermediate adapter for battery chargers

► Used to charge bulb batteries and flat-shape battery packs without APT insertion.

◀ يستخدم لشحن البطاريات الأنبوبية والبطاريات المسطحة دون إدخال APT.

Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
Adapter for chargers AL 60 DV 1411 / 1419 / 2411 / 2422 / 2425, AL 30 DV 1450 / 2450 and AL 2498 FC		AL 2498 FC	مهايئ أجهزة شحن 2450 / AL 30 DV 1450, 2425 / 2422 / 2411 / 1419 / AL 60 DV 1411 و AL 2498 FC
		2 607 000 198	C0a 1 1 109239



Robust Line sets

Robust Line أَطقم



Robust Line: robust, compact and easy to handle.

طقم Robust Line: متين ومدمج وسهل الاستخدام.



Robust and durable:

- ▶ Innovative shock-absorbing outer frame.
- ▶ Resilient, even when subjected to the biggest impact

Compact and always ready to hand:

- ▶ Handy and practical pocket-size design.
- ▶ Within reach and ready for use at all times.
- ▶ Contents can be seen at a glance.

Practical flip mechanism:

- ▶ Guarantees quick and easy removal and storage of the accessories.

متين وقوي:

- ▶ إطار خارجي مبتكر ممتص للصدمات.
- ▶ من، حتى لو تعرض لأقصى درجات الطرق

مدمج ودائمًا في متناول اليد:

- ▶ تصميم مريح وعملي في حجم الجيب.
- ▶ في متناول اليد وجاهز للاستخدام في جميع الأوقات.
- ▶ يمكن رؤية المحتويات بنظرة سريعة.

آلية طي عملية:

- ▶ تضمن إخراج وتخزين الملحقات بسرعة وسهولة.

Robust Line metal drill bit sets HSS-G

أطقم ريش ثقب المعادن HSS-G من نوع Robust Line

Diameter mm القطر مم	Working length (s) mm طول (الطول) قطع العمل مم	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties خصائص المنتج	Ordering information معلومات الطلب						

6-piece Robust Line metal drill bit set HSS-G, 118°

طقم ريش ثقب المعادن 6 قطع HSS-G من نوع Robust Line 118°

2,0	24	A	2 607 010 528	P1k	6	1	446129
3,0	33						
4,0	43						
5,0	52						
6,0	57						
8,0	75						



Set size A:

156,5 x 69,5 x 21,5 mm

مقاس الطقم A:

21,5 x 69,5 x 156,5 mm



10-piece Robust Line metal drill bit set HSS-G, 118°

طقم ريش ثقب المعادن 10 قطع HSS-G من نوع Robust Line 118°

1,0	12	B	2 607 010 534	P1k	10	1	446181
2,0	24						
3,0	33						
4,0	43						
5,0	52						
6,0	57						
7,0	69						
8,0	75						
9,0	81						
10,0	87						

Set size B:

156,5 x 106,5 x 21,5 mm

مقاس الطقم B:

21,5 x 106,5 x 156,5 mm

Bosch Accessories 10-12

ملحقات بوش 10-12

Robust Line metal drill bit sets HSS-G

أطقم ريش ثقب المعادن HSS-G من نوع Robust Line

Diameter mm القطر مم	Working length (s) mm طول (اطوال) أطاع العمل مم	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التغليف	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوزيع	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				

13-piece Robust Line metal drill bit set HSS-G, 118°

طقم ريش ثقب المعادن HSS-G 13 قطعة من نوع Robust Line 118°



Set size C
124,0 x 106,5 x 21,5
مقاس الطقم C
مقاس 21,5 x 106,5 x 124,5

1,5	18	C	2 607 010 537	P1k	13	1	446211
2,0	24						
2,5	30						
3,0	33						
3,2	36						
3,5	39						
4,0	43						
4,5	47						
4,8	52						
5,0	52						
5,5	57						
6,0	57						
6,5	63						

Robust Line metal drill bits HSS-Co Topline, DIN 338

ريش ثقب المعادن HSS-Co المتميزة من نوع Robust Line، المطابقة للمواصفة DIN 338

6-piece Robust Line metal drill bit set HSS-Co

طقم ريش ثقب المعادن HSS-Co 6 قطع من نوع Robust Line



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مقاس الطقم A:
مقاس 21,5 x 69,5 x 156,5

2,0	29	A	2 607 019 924	P1k	6	1	517041
3,0	33						
4,0	43						
5,0	52						
6,0	57						
8,0	75						

10-piece Robust Line metal drill bit set HSS-Co

طقم ريش ثقب المعادن HSS-Co 10 قطع من نوع Robust Line



Set size B
156,5 x 106,5 x 21,5
مقاس الطقم B:
مقاس 21,5 x 106,5 x 156,5

1,0	12	B	2 607 019 925	P1k	10	1	517058
2,0	24						
3,0	33						
4,0	43						
5,0	52						
6,0	57						
7,0	59						
8,0	75						
9,0	81						
10,0	87						



Robust Line concrete drill bit sets Blue Granite

أطقم ريش ثقب الخرسانة Blue Granite من نوع Robust Line

Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (الطول) قطع العمل مم	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				

5-piece Robust Line concrete drill bit set Blue Granite

طقم ريش ثقب الخرسانة Blue Granite. 5 قطع من نوع Robust Line

4,0	40	A	2 607 010 523	P1k	5	1	446075
5,0	50						
6,0	60						
8,0	80						
10,0	80						



Set size A:

156,5 x 69,5 x 21,5 mm

مقاس الطقم A:

21,5 x 69,5 x 156,5 مم

7-piece Robust Line concrete drill bit set Blue Granite

طقم ريش ثقب الخرسانة Blue Granite. 7 قطع من نوع Robust Line

4,0	40	D	2 607 010 544	P1k	7	1	446280
5,0	50						
6,0	60						
6,0	60						
8,0	80						
10,0	80						
12,0	90						



Set size D

197,0 x 87,5 x 21,5

مقاس الطقم D:

21,5 x 87,5 x 197,5 مم

Robust Line concrete drill bit sets Silver Percussion

أطقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion من نوع Robust Line

5-piece Robust Line concrete drill bit set Silver Percussion

طقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion. 5 قطع من نوع Robust Line

4,0	40	A	2 607 010 524	P1k	5	1	446082
5,0	50						
6,0	60						
8,0	80						
10,0	80						



Set size A:

156,5 x 69,5 x 21,5 mm

مقاس الطقم A:

21,5 x 69,5 x 156,5 مم

7-piece Robust Line concrete drill bit set Silver Percussion

طقم ريش ثقب الخرسانة Silver Percussion. 7 قطع من نوع Robust Line

4,0	40	D	2 607 010 545	P1k	7	1	446297
5,0	50						
6,0	60						
6,0	60						
8,0	80						
10,0	80						
12,0	90						



Set size D

197,0 x 87,5 x 21,5

مقاس الطقم D:

21,5 x 87,5 x 197,5 مم

Robust Line multi-purpose drill bit sets Multi Construction

أطقم ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction من نوع Robust Line



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مقاس الطقم A:
21,5 x 69,5 x 156,5 مم

Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (الطول) أطع العمل مم	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				

4-piece Robust Line multi-purpose drill bit set Multi Construction

أطقم ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction. 4 قطع من نوع Robust Line

4,0	40	A	2 607 010 521	P1k	4	1	446051
5,0	50						
6,0	60						
8,0	80						



Set size D
197,0 x 87,5 x 21,5
مقاس الطقم D:
21,5 x 87,5 x 197,5 مم

7-piece Robust Line multi-purpose drill bit set Multi Construction

أطقم ريش الثقب متعددة الاستخدامات Multi Construction. 7 قطع من نوع Robust Line

4,0	40	D	2 607 010 543	P1k	7	1	446273
5,0	50						
6,0	60						
6,0	60						
8,0	80						
10,0	80						
12,0	90						

Robust Line diamond drill bit sets Diamond for Hard Ceramics

أطقم ريش الثقب الماسية Diamond for Hard Ceramics من نوع Robust Line



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مقاس الطقم A:
21,5 x 69,5 x 156,5 مم

Diameter mm القطر مم	Working length(s) mm طول (الطول) أطع العمل مم	Set size مقاس الطقم	Part number رقم الجزء	Packaging type نوع التعبئة	Sales package qty. كمية عبوة البيع	Despatch package qty. كمية عبوة التوريد	Barcode 3165140... باركود 3165140...
Product properties	خصائص المنتج	Ordering information	معلومات الطلب				

4-piece Robust Line diamond drill bit set

أطقم ريش الثقب الماسية 4 قطع Robust Line

6,0	35	A	2 607 019 880	P1k	4	1	495790
8,0							
10,0							
14,0							



Set size A:
156,5 x 69,5 x 21,5 mm
مقاس الطقم A:
21,5 x 69,5 x 156,5 مم

5,0	30	A	2 607 019 881	P1k	4	1	495806
6,0	35						
7,0							
8,0							

ملحقات بوش 12-10

Bosch Accessories 10-12



Robust Line 6-piece jigsaw blade sets

أطقم صفائح منشار الأركت 6 قطع Robust Line

Product properties	محتويات الطقم	مقاس الطقم	Part number	Packaging type	Sales package qty.	Despatch package qty.	Barcode	معلومات الطلب
خصائص المنتج	محتويات الطقم	مقاس الطقم	رقم الجزء	نوع التغليف	كمية عبوة البيع	كمية عبوة التوزيع	3165140... باركود	معلومات الطلب

6-piece Robust Line jigsaw blade set Progressor

أطقم صفائح منشار الأركت Progressor. 6 قطع من نوع Robust Line



Set size A:

157 x 70 x 22 mm

مقاس الطقم A:
22 x 70 x 157 مم

T 123 X Progressor for Metal T 234 X Progressor for Wood T 345 XF Progressor for Wood and Metal	A	2 607 010 531	P1k	2	1	446150	
---	---	---------------	-----	---	---	--------	--

Robust Line 10-piece jigsaw blade sets

أطقم صفائح المنشار الأركت 10 قطع Robust Line

10-piece Robust Line jigsaw blade set Wood Expert

أطقم صفائح منشار الأركت 10 قطع Robust Line. لخبراء التصميمات الخشبية



Set size C

124 x 107 x 22

مقاس الطقم C
22 x 107 x 124 مم

T 101 AO Clean for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 BR Clean for Wood T 101 AOF Clean for Hard Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 101 BRF Clean for Hard Wood T 244 D Speed for Wood T 144 D Speed for Wood T 144 DF Speed for Hard Wood T 144 DP Precision for Wood	C	2 607 010 540	P1k	1	1	446242	
---	---	---------------	-----	---	---	--------	--

10-piece Robust Line jigsaw blade set Metal Expert

أطقم صفائح منشار الأركت 10 قطع Robust Line. لخبراء التصميمات المعدنية



Set size C

124 x 107 x 22

مقاس الطقم C
22 x 107 x 124 مم

T 118 G Basic for Metal T 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal T 118 EOF Flexible for Metal T 118 AF Flexible for Metal T 118 BF Flexible for Metal T 118 GFS Basic for Inox T 227 D Special for Alu T 127 D Special for Alu T 123 X Progressor for Metal	C	2 607 010 541	P1k	1	1	446259	
---	---	---------------	-----	---	---	--------	--

10-piece Robust Line jigsaw blade set Wood & Metal

أطقم صفائح منشار الأركت 10 قطع Robust Line. للأخشاب والمعادن



Set size C

124 x 107 x 22

مقاس الطقم C
22 x 107 x 124 مم

T 244 D Speed for Wood T 144 D Speed for Wood T 101 AO Clean for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 AOF Clean for Hard Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 118 EOF Flexible for Metal T 118 AF Flexible for Metal T 118 BF Flexible for Metal T 123 X Progressor for Metal	C	2 607 010 542	P1k	1	1	446266	
--	---	---------------	-----	---	---	--------	--

Robust Line screwdriver bit sets, Max Grip version

أطقم رؤوس المفكات Robust Line. شديدة الصلابة Max Grip



Set size S1-3:
90 x 65 x 21,5 mm
مقاس الطقم S1-3:
21,5 x 65 x 90 مم

Product properties	معلومات المنتج	Ordering information	معلومات الطلب
8+1-piece Robust Line screwdriver bit set S, Max Grip version Bits, length 25 mm, ISO 1173 C6.3, with quick-change universal holder طقم رؤوس المفكات S. 1+8 قطع Max Grip شديدة الصلابة. مع قابض متعدد الاستخدامات للتغيير السريع طول 25 مم. المواصفة ISO 1173 C6.3.			
PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x) + QC UH	S1	2 607 002 574	P1k 9 1 401579
PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x) + QC UH	S2	2 607 002 575	P1k 9 1 401586
T10, T15, T20 (2x), T25 (2x), T30, T40 + QC UH	S3	2 607 002 576	P1k 9 1 401593

Robust Line screwdriver bit sets, Extra Hard version

أطقم رؤوس المفكات Robust Line. عالية القساوة Extra Hard



Set size S1-3:
90 x 65 x 21,5 mm
مقاس الطقم S1-3:
21,5 x 65 x 90 مم







8+1-piece Robust Line screwdriver bit set S, Extra Hard version Bits, length 25 mm, ISO 1173 C6.3, with quick-change universal holder طقم رؤوس المفكات S. 1+8 قطع Robust Line. عالية القساوة Extra Hard. مع قابض متعدد الاستخدامات للتغيير السريع طول 25 مم. المواصفة ISO 1173 C6.3.			
PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x) + QC UH	S1	2 607 002 560	P1k 9 1 401432
PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x) + QC UH	S2	2 607 002 561	P1k 9 1 401449
T10, T15, T20 (2x), T25 (2x), T30, T40 + QC UH	S3	2 607 002 562	P1k 9 1 401456



















Packaging information system.

نظام معلومات التعبئة.

Technical information/applications

المعلومات الفنية/الاستخدامات

Drilling/Chiselling		الثقب/العمل بالإزميل	
	Tungsten-carbide tipped hinge drill bits, cantilever hinge cutter bits ريش الثقب المفصلية المصعدة بـكربيد التنجستين، ريش القاطعات المفصلية الكابولية		SDS-plus symbol رمز SDS-plus
	Power-Change مهاين تغيير الريشة السريع		SDS-max symbol رمز SDS-max
			28-mm hex shank ساق سداسية 28 مم
			30-mm hex shank ساق سداسية 30 مم

Sanding		السنفرة	
	velcro-type backing نظام التدعيم من النوع velcro		Removing paint إزالة الدهان
	Removing rust إزالة الصدأ		Sanding paint/varnish سنفرة الدهان/الورنيش
	Sanding point سنفرة الدهان		Removing paint from metal or polishing إزالة الدهان من المعادن أو التلميع
	Sanding paint, small surfaces سنفرة الدهان، الأسطح الصغيرة		Wooden floor, parquet الأرضيات الخشبية، الباركيه
	Sanding paint, large surfaces سنفرة الدهان، الأسطح الكبيرة		Deburring edges إزالة الرايش من الحواف
	Sanding wood, large surfaces سنفرة الخشب، الأسطح الكبيرة		Sanding wood, small surfaces سنفرة الخشب، الأسطح الصغيرة
			Sanding plastic سنفرة البلاستيك
			Sanding marble, cut سنفرة الرخام، القطع
			Sanding metal سنفرة المعادن
			Welded seams, pipes الوصلات الملحومة، المواسير
			Sanding roughcast سنفرة الملاط الخشن
			Sanding marble سنفرة الرخام

Screwheads		رؤوس البراغي	
	Internal hexagon رأس مجوفة سداسية		Pozidriv® رأس Pozidriv®
	Internal square رأس مجوفة مربعة		Slotted screw برغي مشقوق الرأس
	Phillips رأس Phillips		Security Torx® رأس أمان Torx®
			Clamp رأس مشبكية
			Torx® رأس Torx®
			Tri-Wing® رأس ثلاثية الأجنحة®

Sawing

المنشر



Tooth spacing
شوط الأسنان



Accurate angled cut
القطع الزاوي الدقيق



Tungsten-carbide tipped
أطراف من كربيد التنجستين



Tooth spacing, progressive
شوط الأسنان، تعاقبي



Angled cut, 90 °
القطع الزاوي، 90°



Tungsten-carbide coated
مغطى بطبقة من كربيد التنجستين



No. of teeth per inch (TPI) and tooth spacing
عدد الأسنان في البوصة (TPI) وشوط الأسنان



Material, thin and thick
الخامات، الرفيعة والسميكة



Tungsten-carbide tipped (bar)
أطراف من كربيد التنجستين (صف)



Tooth spacing, reverse
شوط الأسنان، معكوس



Softwood, fine cross cut
الخشب المرن، قطع مستعرض ناعم



Long life (Bi-metal/Tungsten carbide)
عمر افتراضي طويل (ثنائي المعدن/كربيد التنجستين)



Grit 30
حبيبات 30



Hardwood, fine cross cut
الخشب الصلب، قطع مستعرض ناعم



Powerful, rough cut
قطع قوي خشن



Straight cut, fine
قطع مستقيم، ناعم



Softwood, rip + cross, coarse
الخشب المرن، قطع طولي + مستعرض، خشن



Effortless, fine cut
قطع ناعم، بدون مجهود



Round cut, fine
قطع دائري، ناعم



Hardwood, rip + cross, coarse
الخشب الصلب، قطع طولي + مستعرض، خشن



Clean cut
قطع نظيف



Straight cut, coarse
قطع مستقيم، خشن



Flexible blade (Bi-metal) for flush cut
صفيحة نشرمرة (ثنائية المعدن) للقطع المتحاذي



Very clean cut
قطع نظيف جدا



Round cut, coarse
قطع دائري، خشن



For pipe cutting device
لأجهزة قطع المواسير



Quick cut
قطع سريع



Tear-free cuts
قطع بدون شذرات



SHARP Ground, extra-sharp teeth
أسنان مجلخة، حادة للغاية



For demolition and rescue work
لأعمال التكسير والإنقاذ



Specially for curved cutting with sabre saw blades
خصيصا للقطع المقوس باستخدام صفائح المنشار القرددي



Knife blade
نصل السكين



2x2 Tooth Geometry
التصميم الهندسي للسن 2x2



COOL! Use coolant, cool
استخدم وسيط تبريد، بارد



Specially for plunge cutting
خصيصا للقطع الغاطس



Safety

السلامة



Wear protective goggles
ارتد نظارة واقية



Protect yourself
وفر لنفسك عناصر الحماية



Please turn over for more information
من فضلك اقلب الصفحة للمزيد من المعلومات



Wear dust mask
ارتد كمامة واقية من الأتربة



Remove plug from socket
انزع القابس من المقبس الكهربائي



Green dot (recycling)
النقطة الخضراء (إعادة التدوير)



Wear ear protectors
ارتد واقيات للأذن



Cordless tool (needs no mains supply)
عدة عاملة بالبطارية (لا تحتاج لمصدر كهربائي ثابت)



Recycling PET 01
إعادة تدوير البولي إيثيلين تيريفثالات PET 01



Wear protective gloves
ارتد قفازات واقية



Important information
معلومات هامة



Can be recycled, recycling
يمكن إعادة تدويره، إعادة التدوير



Wear protective footwear
ارتد حذاء واقيا



Read the operating instructions
اقرأ تعليمات التشغيل

Materials

المواد

Wood

الخشب



Construction timber
خشب الإنشاءات



Wooden beam
العارضة الخشبية



Chipboard, coated on one side
الخشب الحبيبي، المغطى بطبقة على جانب واحد



Fibre material, MDF
مادة فيبر، أم دي أف



Wooden board, coated
لوح خشبي، مغطى بطبقة



Chipboard, coated on two sides
الخشب الحبيبي، المغطى بطبقة على الجانبين



Wood, hard and soft
الخشب، الصلب والمرن



Laminate
الرقائق



Plywood, pressed laminated wood
الخشب الرقائقي، الخشب الرقائقي المضغوط



Hardwood
الخشب الصلب



Sandwich material
مادة شطيرية



Wood core plywood
الخشب الرقائقي ذو المحتوى الخشبي



Softwood
الخشب المرن



Casing board
لوح التغطية



Composite material
المادة المركبة


















Wood with nails
الخشب الموجود به مسامير










Chipboard, raw
الخشب الحبيبي، غير المعالج



Metal		المعادن	
	Aluminium ألومنيوم		Metal, mild steel معادن، فولاد مطاوع
	Stainless steel استانلس ستيل		Sheet metals ألواح معدنية
	Metal plates صفائح معدنية		Non-ferrous metals معادن لا حديدية
	Non-ferrous metals معادن لا حديدية		

Stone		الأحجار	
	Brick طوب		Granite جرانيت
	Brick wall جدار من الطوب		Limestone حجر جبلي
	Reinforced concrete خرسانة مسلحة		Natural stone أحجار طبيعية
	Concrete خرسانة		Reinforced concrete خرسانة مسلحة

Other materials		خامات أخرى	
	Glass fibre-reinforced plastics, epoxy البلاستيك المقوى بالليفيرجلاس، الإيبوكسي		Ceramics/tiles السيراميك/البلاط
	Glass الزجاج		Porous concrete (sabre saws) الخرسانة المسامية (منشار ترددية)
	Plastic, general البلاستيك، بشكل عام		Wood and plastic combined توليفة الخشب والبلاستيك
	Porous concrete (circular saw) الخرسانة المسامية (منشار دائري)		

Date of production or packing.

تاريخ الإنتاج أو التعبئة.

Encrypted month codes

أكواد الشهور المشفرة

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
January يناير	081	181	281	381	481	581	681	781	881	981	001
February فبراير	082	182	282	382	482	582	682	782	882	982	002
March مارس	083	183	283	383	483	583	683	783	883	983	003
April أبريل	084	184	284	384	484	584	684	784	884	984	004
May مايو	085	185	285	385	485	585	685	785	885	985	005
June يونيو	086	186	286	386	486	586	686	786	886	986	006
July يوليو	087	187	287	387	487	587	687	787	887	987	007
August أغسطس	088	188	288	388	488	588	688	788	888	988	008
September سبتمبر	089	189	289	389	489	589	689	789	889	989	009
October أكتوبر	090	190	290	390	490	590	690	790	890	990	010
November نوفمبر	091	191	291	391	491	591	691	791	891	991	011
December ديسمبر	092	192	292	392	492	592	692	792	892	992	012



Part number index

فهرس أرقام الأجزاء

Part number	Page	DPQ*	Part number	Page	DPQ*	Part number	Page	DPQ*	Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*	رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*	رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*	رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
1607950028	87	1	1618596231	52	5	1618609006	140	1	2607001552	119	1
1607950041	87	5	1618596232	54	1	1618623205	139	1	2607001558	121	10
1607950042	87	5	1618596233	54	1	1618623206	139	1	2607001559	121	1
1607950044	87	5	1618596236	54	1	1618633102	139	1	2607001560	121	1
1607950045	87	5	1618596237	54	1	1618660000	140	1	2607001561	121	1
1607950053	87	5	1618596238	55	1	1618661000	140	1	2607001571	121	1
1608571045	85	1	1618596239	55	1	1618662000	140	1	2607001577	122	1
1608571048	85	1	1618596240	55	1	2602025063	88	1	2607001583	122	1
1608571053	85	1	1618596241	55	1	2602025076	88	1	2607001588	122	1
1608571054	85	1	1618596257	54	1	2605438184	100	1	2607001593	121	10
1608571056	85	1	1618596259	54	1	2607000157	117	1	2607001594	121	1
1608571057	85	1	1618596260	54	1	2607000198	308	1	2607001599	121	1
1608571061	85	1	1618596261	54	1	2607000201	117	1	2607001601	123	10
1608571062	85	1	1618596262	54	1	2607000202	118	1	2607001604	123	10
1608571066	85	1	1618596263	54	1	2607000206	118	1	2607001607	123	10
1609200160	89	5	1618596264	53	5	2607000533	117	1	2607001608	123	1
1609200161	89	5	1618596265	53	5	2607000534	118	1	2607001611	123	10
1609200162	89	5	1618596266	53	1	2607000744	82	1	2607001612	123	1
1609200163	89	5	1618596267	53	1	2607001316	86	1	2607001615	123	10
1609200164	89	5	1618596268	54	5	2607001409	98,101	1	2607001616	123	1
1609200165	89	5	1618596269	54	1	2607001457	125	10	2607001619	123	10
1609200240	89	1	1618596270	54	5	2607001458	125	1	2607001622	123	10
1609200286	90,224	1	1618596271	54	5	2607001459	125	10	2607001625	123	10
1609200287	90,225	1	1618596315	53	5	2607001460	125	1	2607001628	124	1
1609200288	90,225	1	1618596316	53	5	2607001461	125	10	2607001630	124	1
1610795007	140	1	1618596318	54	5	2607001462	125	1	2607001632	124	1
1617000132	62	5	1618596319	54	1	2607001463	125	1	2607001634	124	1
1618596164	53	5	1618596320	54	1	2607001464	125	10	2607001636	124	1
1618596165	53	5	1618596321	54	1	2607001465	125	1	2607001638	124	1
1618596166	53	5	1618596455	66	1	2607001466	125	10	2607001640	124	1
1618596167	53	5	1618596456	66	1	2607001467	125	1	2607001642	124	1
1618596168	53	5	1618596457	66	1	2607001468	125	10	2607001644	124	1
1618596169	53	5	1618596458	66	1	2607001469	125	1	2607001646	124	1
1618596170	53	5	1618596459	66	1	2607001470	125	1	2607001648	124	1
1618596171	53	5	1618596460	66	1	2607001471	125	10	2607001650	124	1
1618596172	53	5	1618596461	66	1	2607001472	125	1	2607001652	124	1
1618596173	53	5	1618596462	66	1	2607001473	126	1	2607001654	124	1
1618596174	53	5	1618596502	65	1	2607001475	126	1	2607001656	124	1
1618596175	53	5	1618596503	65	1	2607001477	126	1	2607001658	124	1
1618596176	53	5	1618596504	65	1	2607001479	126	1	2607001660	124	1
1618596177	53	5	1618596505	65	1	2607001481	126	1	2607001662	124	1
1618596178	53	5	1618596506	65	1	2607001483	126	1	2607001664	124	1
1618596179	53	5	1618596507	65	1	2607001485	126	1	2607001666	124	1
1618596180	53	5	1618598124	62	1	2607001487	126	1	2607001668	124	1
1618596181	54	5	1618598159	62	1	2607001490	125	10	2607001670	124	1
1618596182	54	5	1618600012	137	1	2607001491	125	10	2607001672	124	1
1618596183	54	5	1618600019	140	1	2607001492	125	1	2607001674	124	1
1618596184	54	5	1618600023	137	1	2607001495	125	10	2607001676	124	1
1618596185	54	5	1618600203	137	1	2607001496	125	1	2607001740	126	10
1618596186	54	5	1618600206	140	1	2607001497	125	10	2607001919	119	1
1618596187	54	5	1618600210	137	1	2607001511	119	10	2607001920	119	1
1618596188	54	5	1618601004	136	1	2607001512	119	1	2607001921	121	1
1618596189	53	5	1618601007	137	1	2607001513	119	1	2607001922	121	1
1618596203	54	1	1618601008	137	1	2607001514	119	1	2607002488	119	1
1618596204	54	5	1618601011	140	1	2607001522	119	1	2607002491	121	1
1618596205	54	1	1618601019	138	1	2607001528	120	1	2607002493	123	1
1618596207	54	1	1618601101	138	1	2607001535	120	1	2607002494	123	1
1618596224	54	1	1618601102	138	1	2607001540	120	1	2607002495	123	1
1618596225	54	1	1618601302	138	1	2607001546	119	10	2607002496	123	1
1618596226	54	1	1618609003	139	1	2607001547	119	1	2607002497	123	1

*Despatch package qty

*كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 607 002 498	123	1
2 607 002 499	123	1
2 607 002 500	123	1
2 607 002 506	122	1
2 607 002 508	124	1
2 607 002 509	124	1
2 607 002 510	124	1
2 607 002 511	124	1
2 607 002 512	124	1
2 607 002 513	124	1
2 607 002 514	124	1
2 607 002 515	124	1
2 607 002 544	125	1
2 607 002 545	125	1
2 607 002 560	127, 315	1
2 607 002 561	127, 315	1
2 607 002 562	127, 315	1
2 607 002 574	127, 315	1
2 607 002 575	127, 315	1
2 607 002 576	127, 315	1
2 607 010 521	48, 313	1
2 607 010 523	38, 312	1
2 607 010 524	41, 312	1
2 607 010 528	27, 310	1
2 607 010 531	247, 314	1
2 607 010 534	27, 310	1
2 607 010 537	27, 311	1
2 607 010 540	247, 314	1
2 607 010 541	248, 314	1
2 607 010 542	248, 314	1
2 607 010 543	48, 313	1
2 607 010 544	38, 312	1
2 607 010 545	42, 312	1
2 607 010 592	247	1
2 607 010 593	247	1
2 607 018 389	111	1
2 607 018 390	111	1
2 607 018 400	21	1
2 607 018 401	21	1
2 607 018 402	21	1
2 607 018 405	21	1
2 607 018 406	21	1
2 607 018 407	21	1
2 607 018 408	21	1
2 607 018 409	21	1
2 607 018 410	21	1
2 607 018 411	21	1
2 607 018 413	21	1
2 607 018 415	21	1
2 607 018 417	21	1
2 607 018 419	21	1
2 607 018 420	21	1
2 607 018 421	21	1
2 607 018 424	21	1
2 607 018 425	21	1
2 607 018 427	21	1
2 607 018 429	22	1
2 607 018 430	22	1
2 607 018 431	22	1
2 607 018 432	22	1
2 607 018 433	22	1
2 607 018 434	22	1
2 607 018 436	22	1
2 607 018 437	22	1

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 607 018 438	22	1
2 607 018 439	22	1
2 607 018 440	22	1
2 607 018 442	22	1
2 607 018 682	111	1
2 607 018 683	111	1
2 607 019 051	135	1
2 607 019 052	135	1
2 607 019 114	26	1
2 607 019 115	26	1
2 607 019 116	26	1
2 607 019 159	136	1
2 607 019 880	76, 107, 313	1
2 607 019 881	76, 107, 313	1
2 607 019 924	30, 311	1
2 607 019 925	30, 311	1
2 607 224 392	307	1
2 607 224 426	307	1
2 607 224 484	307	1
2 607 224 702	307	1
2 607 225 028	307	1
2 607 225 100	306	1
2 607 225 134	306	1
2 607 225 184	307	1
2 607 225 274	308	1
2 607 225 322	308	1
2 607 225 424	308	1
2 607 225 514	306	1
2 607 335 082	302	1
2 607 335 216	302	1
2 607 335 260	300	1
2 607 335 262	301	1
2 607 335 264	301	1
2 607 335 266	302	1
2 607 335 448	302	1
2 607 335 510	302	1
2 607 335 524	300	1
2 607 335 526	300	1
2 607 335 528	301	1
2 607 335 534	301	1
2 607 335 536	302	1
2 607 335 538	302	1
2 607 335 540	300	1
2 607 335 542	300	1
2 607 335 562	302	1
2 607 335 674	300	1
2 607 335 676	301	1
2 607 335 678	301	1
2 607 335 680	302	1
2 607 335 682	300	1
2 607 335 684	301	1
2 607 335 686	301	1
2 607 335 688	302	1
2 607 335 692	301	1
2 607 335 694	301	1
2 607 335 696	302	1
2 607 336 002	302	1
2 607 336 014	300	1
2 607 336 038	301	1
2 607 336 040	301	1
2 607 336 092	301	1
2 607 336 108	302	1
2 607 336 150	301	1
2 607 336 170	301	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 607 690 125	137	1
2 608 000 353	256	1
2 608 190 048	77, 107	1
2 608 550 057	60, 80	1
2 608 550 064	59	1
2 608 550 065	59	1
2 608 550 074	59	1
2 608 550 075	59	1
2 608 550 076	59	1
2 608 550 077	59	1
2 608 550 078	60, 80	1
2 608 550 079	80	1
2 608 550 140	81	1
2 608 550 141	81	1
2 608 550 142	81	1
2 608 550 143	81	1
2 608 550 270	74	1
2 608 550 271	74	1
2 608 550 272	74	1
2 608 550 273	74	1
2 608 550 274	74	1
2 608 550 275	74	1
2 608 550 276	74	1
2 608 550 277	74	1
2 608 550 278	74	1
2 608 550 279	74	1
2 608 550 280	74	1
2 608 550 281	74	1
2 608 550 282	74	1
2 608 550 283	74	1
2 608 550 284	74	1
2 608 550 285	74	1
2 608 550 286	74	1
2 608 550 287	74	1
2 608 550 288	74	1
2 608 550 289	74	1
2 608 550 290	74	1
2 608 550 291	74	1
2 608 550 292	74	1
2 608 550 486	72	1
2 608 550 487	72	1
2 608 550 488	72	1
2 608 550 489	72	1
2 608 550 490	72	1
2 608 550 491	72	1
2 608 550 492	72	1
2 608 550 493	72	1
2 608 550 494	72	1
2 608 550 495	72	1
2 608 550 496	72	1
2 608 550 497	72	1
2 608 550 498	73	1
2 608 550 499	73	1
2 608 550 500	73	1
2 608 550 501	73	1
2 608 550 502	73	1
2 608 550 503	73	1
2 608 550 504	73	1
2 608 550 505	73	1
2 608 550 506	73	1
2 608 550 507	73	1
2 608 550 508	73	1
2 608 550 509	73	1
2 608 550 510	73	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 550 511	73	1
2 608 550 512	73	1
2 608 550 513	73	1
2 608 550 514	73	1
2 608 550 515	73	1
2 608 550 516	73	1
2 608 550 517	73	1
2 608 550 518	73	1
2 608 550 519	73	1
2 608 550 520	73	1
2 608 550 521	73	1
2 608 550 522	73	1
2 608 550 554	80	1
2 608 550 568	78	1
2 608 550 569	78	1
2 608 550 570	78	1
2 608 550 571	78	1
2 608 550 574	79	1
2 608 550 575	79	1
2 608 550 576	79	1
2 608 550 577	79	1
2 608 550 605	75, 106	1
2 608 550 606	75, 106	1
2 608 550 607	75, 106	1
2 608 550 608	75, 106	1
2 608 550 609	75, 106	1
2 608 550 610	75, 106	1
2 608 550 611	75, 106	1
2 608 571 020	85	1
2 608 571 056	87	1
2 608 571 068	87	1
2 608 572 034	84	1
2 608 572 059	86	1
2 608 572 062	84	1
2 608 572 105*	84	1
2 608 572 110	87	1
2 608 572 112	86	1
2 608 572 146	86	1
2 608 572 149	87	1
2 608 572 150	87	1
2 608 572 159	86	1
2 608 572 182	84	1
2 608 572 183	84	1
2 608 572 212	86	1
2 608 572 213	86	1
2 608 572 218	84	1
2 608 580 095	98, 101, 103, 106	1
2 608 580 301	105	1
2 608 580 302	105	1
2 608 580 303	105	1
2 608 580 304	105	1
2 608 580 305	105	1
2 608 580 306	105	1
2 608 580 307	105	1
2 608 580 308	105	1
2 608 580 309	105	1
2 608 580 310	105	1
2 608 580 311	105	1
2 608 580 312	105	1
2 608 580 313	105	1
2 608 580 314	105	1
2 608 580 315	105	1
2 608 580 316	105	1

*كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 580 317	105	1
2 608 580 318	105	1
2 608 580 319	105	1
2 608 580 320	105	1
2 608 580 321	105	1
2 608 580 327	107	1
2 608 580 394	105	1
2 608 580 396	108	1
2 608 580 397	108	1
2 608 580 398	108	1
2 608 580 399	108	1
2 608 580 400	108	1
2 608 580 401	108	1
2 608 580 402	108	1
2 608 580 403	108	1
2 608 580 404	108	1
2 608 580 405	108	1
2 608 580 406	108	1
2 608 580 407	109	1
2 608 580 408	109	1
2 608 580 409	109	1
2 608 580 410	109	1
2 608 580 411	109	1
2 608 580 412	109	1
2 608 580 413	109	1
2 608 580 414	109	1
2 608 580 415	109	1
2 608 580 416	109	1
2 608 580 417	109	1
2 608 580 418	109	1
2 608 580 419	109	1
2 608 580 420	109	1
2 608 580 421	109	1
2 608 580 422	109	1
2 608 580 423	109	1
2 608 580 424	109	1
2 608 580 425	109	1
2 608 580 426	109	1
2 608 580 427	109	1
2 608 580 428	109	1
2 608 580 429	109	1
2 608 580 430	109	1
2 608 580 431	109	1
2 608 580 432	109	1
2 608 580 433	109	1
2 608 580 434	109	1
2 608 580 435	110	1
2 608 580 436	110	1
2 608 580 437	110	1
2 608 580 438	110	1
2 608 580 439	110	1
2 608 580 440	110	1
2 608 580 441	110	1
2 608 580 442	110	1
2 608 580 443	110	1
2 608 580 444	110	1
2 608 580 445	110	1
2 608 580 446	110	1
2 608 580 447	110	1
2 608 580 448	110	1
2 608 580 518	68	1
2 608 580 519	68	1
2 608 580 520	68	1
2 608 580 521	68	1

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 580 522	68	1
2 608 580 523	68	1
2 608 580 524	68	1
2 608 580 525	68	1
2 608 580 526	68	1
2 608 580 527	68	1
2 608 580 528	68	1
2 608 580 529	107	1
2 608 584 100	108	1
2 608 584 101	108	1
2 608 584 102	108	1
2 608 584 103	108	1
2 608 584 104	108	1
2 608 584 105	108	1
2 608 584 106	108	1
2 608 584 107	108	1
2 608 584 108	109	1
2 608 584 109	109	1
2 608 584 110	109	1
2 608 584 111	109	1
2 608 584 112	109	1
2 608 584 113	109	1
2 608 584 114	109	1
2 608 584 115	109	1
2 608 584 116	109	1
2 608 584 117	109	1
2 608 584 118	109	1
2 608 584 119	109	1
2 608 584 120	109	1
2 608 584 121	109	1
2 608 584 122	109	1
2 608 584 123	109	1
2 608 584 124	109	1
2 608 584 125	109	1
2 608 584 126	109	1
2 608 584 127	109	1
2 608 584 128	110	1
2 608 584 129	110	1
2 608 584 130	110	1
2 608 584 131	110	1
2 608 584 132	110	1
2 608 584 133	110	1
2 608 584 134	110	1
2 608 584 135	110	1
2 608 584 136	110	1
2 608 584 137	110	1
2 608 584 138	110	1
2 608 584 140	108	1
2 608 584 141	108	1
2 608 584 142	109	1
2 608 584 143	109	1
2 608 584 144	109	1
2 608 584 145	109	1
2 608 584 147	108	1
2 608 584 552	56	5
2 608 584 553	56	10
2 608 584 554	56	5
2 608 584 555	56	5
2 608 584 556	57	5
2 608 584 612	95	1
2 608 584 613	95	1
2 608 584 614	95	1
2 608 584 615	95	1
2 608 584 616	95	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 584 617	95	1
2 608 584 618	95	1
2 608 584 619	95	1
2 608 584 620	95	1
2 608 584 621	95	1
2 608 584 622	95	1
2 608 584 623	95	1
2 608 584 624	95	1
2 608 584 625	95	1
2 608 584 626	95	1
2 608 584 627	95	1
2 608 584 628	95	1
2 608 584 629	95	1
2 608 584 630	95	1
2 608 584 631	95	1
2 608 584 632	95	1
2 608 584 633	95	1
2 608 584 634	95	1
2 608 584 635	96	1
2 608 584 636	96	1
2 608 584 637	96	1
2 608 584 638	96	1
2 608 584 639	96	1
2 608 584 640	96	1
2 608 584 641	96	1
2 608 584 642	96	1
2 608 584 643	96	1
2 608 584 644	96	1
2 608 584 645	96	1
2 608 584 646	96	1
2 608 584 647	96	1
2 608 584 648	96	1
2 608 584 649	96	1
2 608 584 650	96	1
2 608 584 651	96	1
2 608 584 652	96	1
2 608 584 653	96	1
2 608 584 654	96	1
2 608 584 655	96	1
2 608 584 656	96	1
2 608 584 657	96	1
2 608 584 658	96	1
2 608 584 659	96	1
2 608 584 660	96	1
2 608 584 661	96	1
2 608 584 662	96	1
2 608 584 663	96	1
2 608 584 664	96	1
2 608 584 666	96	1
2 608 584 667	97	1
2 608 584 668	96	1
2 608 584 669	97	1
2 608 584 670	97	1
2 608 584 674	97	1
2 608 584 675	97	1
2 608 584 676	98	1
2 608 584 677	98	1
2 608 584 681	98, 101, 104, 112	1
2 608 584 750	101	1
2 608 584 752	102	1
2 608 584 753	102	1
2 608 584 754	102	1
2 608 584 755	102	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 584 756	102	1
2 608 584 757	102	1
2 608 584 758	102	1
2 608 584 759	102	1
2 608 584 760	102	1
2 608 584 761	102	1
2 608 584 762	102	1
2 608 584 763	102	1
2 608 584 764	102	1
2 608 584 765	102	1
2 608 584 766	102	1
2 608 584 767	102	1
2 608 584 768	102	1
2 608 584 769	102	1
2 608 584 770	102	1
2 608 584 771	102	1
2 608 584 772	79, 103	1
2 608 584 773	79, 103	1
2 608 584 774	104	1
2 608 584 775	102	1
2 608 584 777	80, 103	1
2 608 584 778	99	1
2 608 584 779	99	1
2 608 584 780	99	1
2 608 584 781	99	1
2 608 584 782	99	1
2 608 584 783	99	1
2 608 584 784	99	1
2 608 584 785	99	1
2 608 584 786	99	1
2 608 584 787	99	1
2 608 584 788	99	1
2 608 584 789	99	1
2 608 584 790	99	1
2 608 584 791	99	1
2 608 584 792	99	1
2 608 584 793	99	1
2 608 584 794	99	1
2 608 584 795	99	1
2 608 584 796	100	1
2 608 584 797	100	1
2 608 584 798	100	1
2 608 584 799	100	1
2 608 584 800	100	1
2 608 584 801	100	1
2 608 584 802	100	1
2 608 584 803	100	1
2 608 584 804	100	1
2 608 584 805	100	1
2 608 584 806	100	1
2 608 584 807	100	1
2 608 584 808	100	1
2 608 584 809	100	1
2 608 584 810	100	1
2 608 584 811	100	1
2 608 584 812	100	1
2 608 584 813	100	1
2 608 584 814	101	1
2 608 584 815	101	1
2 608 584 816	101	1
2 608 584 838	110	1
2 608 584 839	110	1
2 608 584 840	110	1
2 608 584 841	110	1

*كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 584 842	110	1
2 608 584 843	98, 103	1
2 608 584 844	79, 98, 101, 103, 106	1
2 608 584 845	80, 98, 101, 103, 106	1
2 608 584 847	109	1
2 608 584 848	109	1
2 608 584 849	109	1
2 608 584 850	110	1
2 608 584 851	110	1
2 608 584 852	110	1
2 608 584 854	100	1
2 608 584 855	100	1
2 608 585 023	49	1
2 608 585 024	49	1
2 608 585 025	49	1
2 608 585 026	49	1
2 608 585 027	49	1
2 608 585 028	49	1
2 608 585 029	49	1
2 608 585 030	49	1
2 608 585 031	49	1
2 608 585 032	49	1
2 608 585 033	49	1
2 608 585 035	49	1
2 608 585 036	49	1
2 608 585 037	49	1
2 608 585 038	49	1
2 608 585 039	49	1
2 608 585 040	49	1
2 608 585 041	49	1
2 608 585 042	49	1
2 608 585 043	49	1
2 608 585 044	50	1
2 608 585 045	50	1
2 608 585 046	50	1
2 608 585 047	50	1
2 608 585 048	50	1
2 608 585 049	50	1
2 608 585 050	50	1
2 608 585 051	50	1
2 608 585 052	50	1
2 608 585 053	50	1
2 608 585 054	50	1
2 608 585 055	50	1
2 608 585 056	50	1
2 608 585 057	50	1
2 608 585 058	50	1
2 608 585 059	50	1
2 608 585 060	50	1
2 608 585 061	50	1
2 608 585 062	50	1
2 608 585 063	50	1
2 608 585 064	50	1
2 608 585 065	50	1
2 608 585 066	50	1
2 608 585 067	50	1
2 608 585 068	50	1
2 608 585 069	50	1
2 608 585 219	37	5
2 608 585 220	37	5
2 608 585 221	37	5
2 608 585 222	37	5
2 608 585 223	47	5

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 585 224	47	5
2 608 585 225	40	5
2 608 585 340	58	1
2 608 585 341	58	1
2 608 585 342	58	1
2 608 585 343	58	1
2 608 585 344	58	1
2 608 585 345	58	1
2 608 585 346	58	1
2 608 585 347	58	1
2 608 585 348	58	1
2 608 585 349	58	1
2 608 585 478	24	1
2 608 585 484	24	1
2 608 585 486	24	1
2 608 585 487	25	1
2 608 585 491	25	1
2 608 585 506	25	1
2 608 585 593	25	1
2 608 585 594	25	1
2 608 585 595	25	1
2 608 585 596	52	5
2 608 585 597	53	5
2 608 585 598	53	5
2 608 585 599	53	1
2 608 585 600	53	5
2 608 585 601	53	1
2 608 585 602	53	5
2 608 585 603	53	1
2 608 585 606	54	5
2 608 585 607	54	1
2 608 585 608	55	1
2 608 585 609	55	1
2 608 585 610	55	1
2 608 585 611	55	1
2 608 585 612	55	1
2 608 585 613	55	1
2 608 585 614	55	1
2 608 585 615	55	1
2 608 585 616	55	1
2 608 585 617	55	1
2 608 585 618	55	1
2 608 585 619	55	1
2 608 585 620	55	1
2 608 585 621	55	1
2 608 585 622	55	1
2 608 585 623	55	1
2 608 585 624	55	1
2 608 585 625	55	1
2 608 585 626	55	1
2 608 585 627	55	1
2 608 585 628	55	1
2 608 585 629	55	1
2 608 585 630	55	1
2 608 585 631	55	1
2 608 585 634	40	1
2 608 585 838	28	5
2 608 585 839	28	5
2 608 585 840	28	5
2 608 585 841	28	5
2 608 585 842	28	5
2 608 585 843	28	5
2 608 585 844	28	5
2 608 585 845	28	5

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 585 846	28	5
2 608 585 847	28	5
2 608 585 848	28	5
2 608 585 849	28	5
2 608 585 850	28	5
2 608 585 851	28	5
2 608 585 852	29	1
2 608 585 853	29	1
2 608 585 854	29	1
2 608 585 855	29	1
2 608 585 856	29	1
2 608 585 857	29	1
2 608 585 858	29	1
2 608 585 859	29	1
2 608 585 860	29	1
2 608 585 861	29	1
2 608 585 862	29	1
2 608 585 863	29	1
2 608 585 864	29	1
2 608 585 865	29	1
2 608 585 866	29	1
2 608 585 867	29	1
2 608 585 868	29	1
2 608 585 869	29	1
2 608 585 870	29	1
2 608 585 871	29	1
2 608 585 872	29	1
2 608 585 873	29	1
2 608 585 874	29	1
2 608 585 875	29	1
2 608 585 876	29	1
2 608 585 877	29	1
2 608 585 878	29	1
2 608 585 879	29	1
2 608 585 880	29	1
2 608 585 881	29	1
2 608 585 882	29	1
2 608 585 883	29	1
2 608 585 884	29	1
2 608 585 885	29	1
2 608 585 886	29	1
2 608 585 887	29	1
2 608 585 888	29	1
2 608 585 889	29	1
2 608 585 890	29	1
2 608 585 891	29	1
2 608 585 892	29	1
2 608 585 893	29	1
2 608 585 894	30	1
2 608 585 895	30	1
2 608 585 896	30	1
2 608 585 897	30	1
2 608 585 898	30	1
2 608 585 899	30	1
2 608 585 900	30	1
2 608 585 901	30	1
2 608 585 902	30	1
2 608 585 903	30	1
2 608 585 904	30	1
2 608 585 905	30	1
2 608 585 906	23	10
2 608 585 907	23	5
2 608 585 908	24	10
2 608 585 909	24	5

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 585 910	24	5
2 608 585 911	24	10
2 608 585 912	24	5
2 608 585 913	24	5
2 608 585 914	24	5
2 608 585 915	24	5
2 608 585 916	24	10
2 608 585 917	24	5
2 608 585 918	24	5
2 608 585 919	24	5
2 608 585 920	24	5
2 608 585 921	24	5
2 608 585 922	24	10
2 608 585 923	24	5
2 608 585 924	24	5
2 608 585 925	24	5
2 608 585 926	24	10
2 608 585 927	24	5
2 608 585 928	24	5
2 608 585 929	24	10
2 608 585 930	24	5
2 608 585 931	24	5
2 608 585 932	24	10
2 608 585 933	24	5
2 608 585 934	24	10
2 608 585 935	24	5
2 608 585 936	24	10
2 608 585 937	24	5
2 608 585 938	24	5
2 608 585 939	24	5
2 608 585 940	24	5
2 608 585 941	24	5
2 608 585 942	24	5
2 608 585 943	49	1
2 608 585 944	50	1
2 608 585 945	50	1
2 608 585 946	50	1
2 608 585 947	50	1
2 608 585 948	50	1
2 608 585 949	50	1
2 608 585 950	50	1
2 608 585 951	50	1
2 608 585 952	54	1
2 608 585 953	54	1
2 608 585 975	56	10
2 608 585 976	58	1
2 608 585 977	58	1
2 608 585 978	58	1
2 608 585 979	58	1
2 608 585 980	58	1
2 608 585 981	58	1
2 608 585 982	58	1
2 608 585 983	58	1
2 608 585 986	58	1
2 608 585 987	58	1
2 608 585 988	58	1
2 608 585 989	58	1
2 608 586 717	51	1
2 608 586 718	51	1
2 608 586 719	51	1
2 608 586 720	51	1
2 608 586 721	51	1
2 608 586 722	51	1
2 608 586 723	51	1

كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 586 724	51	1
2 608 586 725	51	1
2 608 586 726	51	1
2 608 586 727	51	1
2 608 586 728	51	1
2 608 586 738*	63	1
2 608 586 739*	63	1
2 608 586 740*	63	1
2 608 586 741*	63	1
2 608 586 744*	63	1
2 608 586 745*	63	1
2 608 586 746*	63	1
2 608 586 747*	63	1
2 608 586 749*	63	1
2 608 586 750*	63	1
2 608 586 751	64	1
2 608 586 752	64	1
2 608 586 753	64	1
2 608 586 754	64	1
2 608 586 755	64	1
2 608 586 756	64	1
2 608 586 757	64	1
2 608 586 758	64	1
2 608 586 759	64	1
2 608 586 760	64	1
2 608 586 761	64	1
2 608 586 762	64	1
2 608 586 763	64	1
2 608 586 764	64	1
2 608 586 765	64	1
2 608 586 766	64	1
2 608 586 767	64	1
2 608 586 768	64	1
2 608 586 769	64	1
2 608 586 770	64	1
2 608 586 771	64	1
2 608 586 772	64	1
2 608 586 773	64	1
2 608 586 774	64	1
2 608 586 775	64	1
2 608 586 776	64	1
2 608 586 777	64	1
2 608 586 778	64	1
2 608 586 779	64	1
2 608 586 780	64	1
2 608 586 781	64	1
2 608 586 782	64	1
2 608 586 783	64	1
2 608 586 784	64	1
2 608 586 785	64	1
2 608 586 786	64	1
2 608 586 787	64	1
2 608 586 788	64	1
2 608 586 789	64	1
2 608 586 790	64	1
2 608 586 791	64	1
2 608 586 792	64	1
2 608 586 793	64	1
2 608 586 794	64	1
2 608 586 795	64	1
2 608 586 796	64	1
2 608 586 797	64	1
2 608 586 798	64	1
2 608 586 799	64	1

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 586 800	65	1
2 608 586 801	65	1
2 608 586 802	65	1
2 608 586 803	65	1
2 608 586 804	65	1
2 608 586 805	65	1
2 608 586 806	65	1
2 608 586 807	65	1
2 608 586 994	61	1
2 608 586 995	61	1
2 608 586 996	61	1
2 608 586 997	61	1
2 608 586 998	61	1
2 608 586 999	61	1
2 608 587 100	61	1
2 608 587 146	47	1
2 608 587 147	47	1
2 608 587 148	47	1
2 608 587 149	47	1
2 608 587 150	47	1
2 608 587 151	47	1
2 608 587 152	47	1
2 608 587 153	47	1
2 608 590 066	43	1
2 608 590 067	43	1
2 608 590 068	43	1
2 608 590 070	43	1
2 608 590 071	43	1
2 608 590 072	43	1
2 608 590 074	43	1
2 608 590 076	43	1
2 608 590 077	43	1
2 608 590 078	43	1
2 608 590 079	43	1
2 608 590 081	43	1
2 608 590 083	44	1
2 608 590 084	44	1
2 608 590 087	44	1
2 608 590 088	44	1
2 608 590 089	44	1
2 608 590 090	45	1
2 608 590 091	45	1
2 608 590 126	44	1
2 608 590 127	45	1
2 608 590 200	44	1
2 608 590 201	44	1
2 608 590 202	44	1
2 608 590 204	44	1
2 608 590 205	44	1
2 608 590 206	44	1
2 608 590 207	44	1
2 608 590 208	44	1
2 608 590 209	44	1
2 608 590 210	44	1
2 608 590 211	44	1
2 608 590 212	44	1
2 608 590 213	44	1
2 608 590 214	44	1
2 608 590 215	44	1
2 608 590 216	44	1
2 608 590 217	44	1
2 608 590 219	44	1
2 608 590 220	44	1
2 608 590 221	44	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 595 049	24	1
2 608 595 050	24	1
2 608 595 051	24	1
2 608 595 053	24	1
2 608 595 055	24	1
2 608 595 056	24	1
2 608 595 057	24	1
2 608 595 058	24	1
2 608 595 059	24	1
2 608 595 060	25	1
2 608 595 061	25	1
2 608 595 062	25	1
2 608 595 063	25	1
2 608 595 064	25	1
2 608 595 066	25	1
2 608 595 068	25	1
2 608 595 069	25	1
2 608 595 070	25	1
2 608 595 071	25	1
2 608 595 072	25	1
2 608 595 073	25	1
2 608 595 075	25	1
2 608 595 076	25	1
2 608 595 077	25	1
2 608 595 078	25	1
2 608 595 079	25	1
2 608 595 080	25	1
2 608 595 081	25	1
2 608 595 082	25	1
2 608 595 083	25	1
2 608 595 334	25	1
2 608 595 359	46	5
2 608 595 360	47	5
2 608 595 361	47	1
2 608 595 400	33	5
2 608 595 401	33	5
2 608 595 402	33	5
2 608 595 403	33	5
2 608 595 405	33	5
2 608 595 406	33	5
2 608 595 408	33	5
2 608 595 410	33	5
2 608 595 411	33	5
2 608 595 412	33	5
2 608 595 414	33	5
2 608 595 415	33	5
2 608 595 416	33	5
2 608 595 417	33	5
2 608 595 419	33	5
2 608 595 420	33	5
2 608 595 421	33	5
2 608 595 424	33	5
2 608 595 481	32	5
2 608 595 482	32	5
2 608 595 483	33	5
2 608 595 484	33	5
2 608 595 486	33	5
2 608 595 487	33	5
2 608 595 489	33	5
2 608 595 491	33	5
2 608 595 492	33	5
2 608 595 493	33	5
2 608 595 495	33	5
2 608 595 496	33	5

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 595 497	33	5
2 608 595 498	33	5
2 608 595 500	33	5
2 608 595 501	33	5
2 608 595 502	33	5
2 608 595 503	53	1
2 608 595 506	47	1
2 608 595 507	47	1
2 608 595 508	47	1
2 608 596 050	46	5
2 608 596 051	46	5
2 608 596 052	47	5
2 608 596 053	47	5
2 608 596 054	47	5
2 608 596 055	47	5
2 608 596 056	47	5
2 608 596 057	47	5
2 608 596 058	47	5
2 608 596 059	47	5
2 608 596 060	47	5
2 608 596 061	47	5
2 608 596 062	47	1
2 608 596 063	47	1
2 608 596 064	47	1
2 608 596 065	47	1
2 608 596 066	47	1
2 608 596 067	47	5
2 608 596 115	53	5
2 608 596 116	53	1
2 608 596 117	53	1
2 608 596 118	54	1
2 608 596 119	112	1
2 608 596 120	54	1
2 608 596 123	54	1
2 608 596 146	53	5
2 608 596 157	60	1
2 608 596 158	53	5
2 608 596 183	53	1
2 608 596 185	54	1
2 608 596 186	54	1
2 608 596 199	53	5
2 608 596 295	112	1
2 608 596 300	31	5
2 608 596 301	31	5
2 608 596 302	31	5
2 608 596 303	31	5
2 608 596 305	31	5
2 608 596 307	31	5
2 608 596 309	31	5
2 608 596 311	31	1
2 608 596 313	31	1
2 608 596 556	21	1
2 608 596 559	21	1
2 608 596 561	21	1
2 608 596 563	21	1
2 608 596 783	20	10
2 608 596 784	20	10
2 608 596 785	20	10
2 608 596 786	20	10
2 608 596 787	20	10
2 608 596 788	21	10
2 608 596 789	21	10
2 608 596 790	21	10
2 608 596 791	21	10
2 608 596 792	21	5

كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 596 793	21	5
2 608 596 794	21	5
2 608 596 795	21	10
2 608 596 796	21	5
2 608 596 797	21	10
2 608 596 798	21	5
2 608 596 799	21	10
2 608 596 800	21	5
2 608 596 801	21	10
2 608 596 802	21	5
2 608 596 803	21	10
2 608 596 804	21	10
2 608 596 805	21	5
2 608 596 806	21	5
2 608 596 807	21	5
2 608 597 122	53	1
2 608 597 123	54	1
2 608 597 124	54	1
2 608 597 125	54	1
2 608 597 126	54	1
2 608 597 127	54	1
2 608 597 128	54	1
2 608 597 129	55	1
2 608 597 130	53	5
2 608 597 202	31	1
2 608 597 203	31	1
2 608 597 655	40	5
2 608 597 656	40	5
2 608 597 657	40	5
2 608 597 658	40	5
2 608 597 659	40	5
2 608 597 660	40	5
2 608 597 661	40	5
2 608 597 662	40	5
2 608 597 663	40	5
2 608 597 665	40	5
2 608 597 667	40	5
2 608 597 669	40	1
2 608 597 670	40	1
2 608 597 671	41	1
2 608 597 672	41	1
2 608 597 673	41	1
2 608 597 674	41	1
2 608 597 675	41	1
2 608 597 676	40	5
2 608 597 677	40	5
2 608 597 678	40	5
2 608 597 679	40	5
2 608 597 680	40	5
2 608 597 681	40	5
2 608 597 682	40	5
2 608 597 683	40	5
2 608 597 684	40	5
2 608 597 685	40	1
2 608 597 686	40	1
2 608 597 688	40	1
2 608 597 689	40	1
2 608 597 690	40	1
2 608 597 691	40	1
2 608 597 692	40	1
2 608 597 693	40	1
2 608 597 694	41	1
2 608 597 695	41	1
2 608 597 696	41	1

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 597 697	41	1
2 608 597 698	40	1
2 608 597 699	40	1
2 608 597 700	40	1
2 608 597 701	41	1
2 608 597 702	41	1
2 608 597 703	41	1
2 608 597 709	41	5
2 608 597 722	37	5
2 608 597 723	37	5
2 608 597 725	37	5
2 608 597 726	37	5
2 608 597 727	37	5
2 608 597 728	37	5
2 608 597 729	37	5
2 608 597 730	37	5
2 608 597 733	37	5
2 608 597 735	37	5
2 608 597 736	37	5
2 608 597 738	37	1
2 608 597 740	37	1
2 608 597 741	37	1
2 608 597 742	37	1
2 608 597 743	37	1
2 608 597 744	37	1
2 608 597 747	38	5
2 608 597 773	52	5
2 608 597 774	52	5
2 608 597 775	53	5
2 608 597 776	53	5
2 608 597 777	53	5
2 608 597 778	53	5
2 608 597 779	53	5
2 608 597 780	53	5
2 608 597 782	54	5
2 608 597 898	40	5
2 608 597 899	40	5
2 608 597 944	53	5
2 608 598 042	81	1
2 608 598 043	81	1
2 608 598 044	82	1
2 608 598 045	82	1
2 608 598 109	60, 80	1
2 608 598 110	60, 80	1
2 608 598 112	82	1
2 608 598 142	77, 107	1
2 608 600 004	220	25
2 608 600 005	218	25
2 608 600 007	221	10
2 608 600 017	221	10
2 608 600 039	159	1
2 608 600 091	219	25
2 608 600 094	220	25
2 608 600 095	220	25
2 608 600 096	220	25
2 608 600 183	156	1
2 608 600 184	156	1
2 608 600 185	156	1
2 608 600 186	156	1
2 608 600 187	156	1
2 608 600 188	156	1
2 608 600 214	219	25
2 608 600 215	220	25
2 608 600 218	221	10

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 600 219	219	25
2 608 600 220	220	25
2 608 600 221	218	25
2 608 600 222	220	25
2 608 600 223	221	10
2 608 600 225	218	25
2 608 600 226	218	25
2 608 600 227	220	25
2 608 600 228	221	10
2 608 600 242	159	1
2 608 600 243	159	1
2 608 600 244	159	1
2 608 600 245	159	1
2 608 600 258	166	1
2 608 600 259	165	1
2 608 600 260	165	1
2 608 600 261	166	1
2 608 600 278	154	1
2 608 600 279	154	1
2 608 600 281	154	1
2 608 600 282	154	1
2 608 600 283	158	1
2 608 600 285	158	1
2 608 600 286	158	1
2 608 600 288	158	1
2 608 600 289	158	1
2 608 600 291	158	1
2 608 600 315	221	10
2 608 600 316	218	25
2 608 600 317	220	25
2 608 600 318	219	25
2 608 600 319	220	25
2 608 600 320	221	25
2 608 600 321	219	25
2 608 600 322	220	25
2 608 600 323	221	25
2 608 600 324	219	25
2 608 600 325	220	25
2 608 600 326	221	25
2 608 600 343	153	1
2 608 600 344	153	1
2 608 600 346	153	1
2 608 600 347	153	1
2 608 600 348	152	1
2 608 600 349	152	1
2 608 600 350	152	1
2 608 600 351	152	1
2 608 600 352	152	1
2 608 600 353	153	1
2 608 600 354	155	1
2 608 600 355	155	1
2 608 600 356	155	1
2 608 600 357	155	1
2 608 600 358	155	1
2 608 600 359	155	1
2 608 600 380	219	10
2 608 600 385	221	25
2 608 600 394	219	25
2 608 600 437	157	1
2 608 600 538	221	10
2 608 600 539	222	10
2 608 600 540	222	10
2 608 600 541	222	10
2 608 600 542	219	10

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 600 543	219	10
2 608 600 544	219	10
2 608 600 545	218, 220	25
2 608 600 549	218, 220	25
2 608 600 649	219	10
2 608 600 671	154	1
2 608 600 673	154	1
2 608 600 675	154	1
2 608 600 676	154	1
2 608 600 678	154	1
2 608 600 680	154	1
2 608 600 700	219	25
2 608 600 701	220	25
2 608 600 702	222	10
2 608 600 704	157	1
2 608 600 726	153	1
2 608 600 727	153	1
2 608 600 728	153	1
2 608 600 729	153	1
2 608 600 730	153	1
2 608 600 731	153	1
2 608 600 732	153	1
2 608 600 733	153	1
2 608 600 736	155	1
2 608 600 737	155	1
2 608 600 738	155	1
2 608 600 739	155	1
2 608 600 744	156	1
2 608 600 745	156	1
2 608 600 746	156	1
2 608 600 747	156	1
2 608 600 750	157	1
2 608 600 751	157	1
2 608 600 755	157	1
2 608 600 756	157	1
2 608 600 759	158	1
2 608 600 760	158	1
2 608 600 761	160	1
2 608 600 762	160	1
2 608 600 763	160	1
2 608 600 764	160	1
2 608 600 765	160	1
2 608 600 768	161	1
2 608 600 770	161	1
2 608 600 771	161	1
2 608 600 856	157	1
2 608 600 868	153	1
2 608 600 869	153	1
2 608 600 870	153	1
2 608 600 875	159	1
2 608 600 876	159	1
2 608 600 877	159	1
2 608 600 878	159	1
2 608 600 879	159	1
2 608 600 880	158	1
2 608 600 924	156	1
2 608 602 162	152	1
2 608 602 163	152	1
2 608 602 164	152	1
2 608 602 165	152	1
2 608 602 166	152	1
2 608 602 167	152	1
2 608 602 191	153	1
2 608 602 192	153	1

كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 602 193	153	1
2 608 602 194	153	1
2 608 602 195	153	1
2 608 602 196	156	1
2 608 602 197	156	1
2 608 602 198	156	1
2 608 602 199	156	1
2 608 602 200	156	1
2 608 602 201	157	1
2 608 602 202	157	1
2 608 602 203	157	1
2 608 602 204	157	1
2 608 602 205	157	1
2 608 602 208	157	1
2 608 602 209	157	1
2 608 602 210	157	1
2 608 602 211	157	1
2 608 602 276	160	1
2 608 602 282	160	1
2 608 602 283	160	1
2 608 602 382	218	25
2 608 602 383	218	25
2 608 602 384	218	25
2 608 602 385	218	25
2 608 602 386	216	25
2 608 602 388	216	25
2 608 602 389	216	25
2 608 602 393	155	1
2 608 602 394	155	1
2 608 602 395	155	1
2 608 602 396	155	1
2 608 602 397	155	1
2 608 602 419	157	1
2 608 602 420	157	1
2 608 602 421	157	1
2 608 602 422	157	1
2 608 602 478	158	1
2 608 602 479	158	1
2 608 602 508*	155	1
2 608 602 509*	155	1
2 608 602 515*	161	1
2 608 602 516*	161	1
2 608 602 517*	161	1
2 608 602 518*	161	1
2 608 602 519*	161	1
2 608 604 670	223	5
2 608 605 396	193	50
2 608 605 397	193	50
2 608 605 398	193	50
2 608 605 399	193	50
2 608 605 400	193	50
2 608 605 401	193	50
2 608 605 402	193	50
2 608 605 411	194	50
2 608 605 412	194	50
2 608 605 413	194	50
2 608 605 414	194	50
2 608 605 415	194	50
2 608 605 416	194	50
2 608 605 417	194	50
2 608 605 450	205	10
2 608 605 451	205	10
2 608 605 452	205	10
2 608 605 556	194	50

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 606 069	190	4
2 608 606 070	190	4
2 608 606 071	190	4
2 608 606 072	190	4
2 608 606 073	190	4
2 608 606 074	190	4
2 608 606 075	190	4
2 608 606 076	190	4
2 608 606 078	190	4
2 608 606 080	191	1
2 608 606 081	191	1
2 608 606 082	191	1
2 608 606 083	191	1
2 608 606 084	191	1
2 608 606 085	191	1
2 608 606 086	191	1
2 608 606 087	191	1
2 608 606 716	207	10
2 608 606 717	207	10
2 608 606 718	207	10
2 608 606 752	207	10
2 608 606 753	207	10
2 608 606 754	207	10
2 608 606 802	197	1
2 608 606 803	197	1
2 608 606 804	197	1
2 608 606 805	197	1
2 608 606 806	197	1
2 608 606 807	197	1
2 608 606 817	197	1
2 608 606 818	197	1
2 608 606 819	197	1
2 608 606 820	197	1
2 608 606 821	197	1
2 608 606 822	197	1
2 608 606 832	198	1
2 608 606 833	198	1
2 608 606 834	198	1
2 608 606 835	198	1
2 608 606 836	198	1
2 608 606 837	198	1
2 608 606 922	205	10
2 608 606 923	205	10
2 608 606 924	205	10
2 608 607 258	190	4
2 608 607 259	191	1
2 608 607 260	190	4
2 608 607 261	191	1
2 608 607 319	205	10
2 608 607 320	205	10
2 608 607 322	204	10
2 608 607 323	204	10
2 608 607 324	204	10
2 608 607 325	204	10
2 608 607 326	204	10
2 608 607 327	204	10
2 608 607 328	204	10
2 608 607 329	204	10
2 608 607 334	205	10
2 608 607 335	205	10
2 608 607 336	205	10
2 608 607 337	205	10
2 608 607 338	206	10
2 608 607 339	206	10

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 607 340	206	10
2 608 607 341	206	10
2 608 607 342	206	10
2 608 607 343	206	10
2 608 607 344	206	10
2 608 607 345	206	10
2 608 607 346	207	10
2 608 607 347	207	10
2 608 607 349	206	10
2 608 607 350	206	10
2 608 607 351	206	10
2 608 607 352	206	10
2 608 607 353	206	10
2 608 607 354	206	10
2 608 607 355	206	10
2 608 607 356	206	10
2 608 607 361	208	10
2 608 607 362	208	10
2 608 607 363	208	10
2 608 607 364	208	10
2 608 607 365	208	10
2 608 607 366	208	10
2 608 607 367	208	10
2 608 607 368	208	10
2 608 607 369	208	10
2 608 607 370	208	10
2 608 607 371	208	10
2 608 607 372	208	10
2 608 607 540	256	1
2 608 607 541	257	1
2 608 607 542	257	1
2 608 607 543	257	1
2 608 607 632	210	5
2 608 607 633	210	5
2 608 607 634	209	5
2 608 607 638	204	10
2 608 607 639	204	10
2 608 607 640	204	10
2 608 607 641	200	1
2 608 607 642	200	1
2 608 607 643	200	1
2 608 607 682	197	1
2 608 607 683	197	1
2 608 607 684	197	1
2 608 607 685	197	1
2 608 607 686	197	1
2 608 607 687	197	1
2 608 607 688	197	1
2 608 607 689	197	1
2 608 607 690	197	1
2 608 607 691	196	1
2 608 607 692	196	1
2 608 607 693	196	1
2 608 607 694	196	1
2 608 607 695	196	1
2 608 607 696	196	1
2 608 607 697	196	1
2 608 607 698	196	1
2 608 607 699	196	1
2 608 607 700	196	1
2 608 607 701	196	1
2 608 607 702	196	1
2 608 607 703	196	1
2 608 607 704	196	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 607 705	196	1
2 608 607 706	196	1
2 608 607 707	196	1
2 608 607 708	196	1
2 608 607 709	196	1
2 608 607 710	196	1
2 608 607 711	196	1
2 608 607 712	196	1
2 608 607 713	196	1
2 608 607 714	196	1
2 608 607 715	196	1
2 608 607 716	196	1
2 608 607 717	196	1
2 608 607 718	196	1
2 608 607 719	196	1
2 608 607 720	195	1
2 608 607 721	195	1
2 608 607 722	195	1
2 608 607 723	195	1
2 608 607 724	195	1
2 608 607 725	195	1
2 608 607 726	196	1
2 608 607 727	196	1
2 608 607 728	196	1
2 608 607 729	196	1
2 608 607 730	196	1
2 608 607 731	196	1
2 608 607 732	196	1
2 608 607 733	196	1
2 608 607 734	195	1
2 608 607 735	195	1
2 608 607 736	195	1
2 608 607 737	195	1
2 608 607 738	195	1
2 608 607 739	195	1
2 608 607 740	198	1
2 608 607 741	198	1
2 608 607 742	198	1
2 608 607 743	198	1
2 608 607 744	198	1
2 608 607 745	198	1
2 608 607 746	198	1
2 608 607 747	198	1
2 608 607 748	198	1
2 608 607 749	198	1
2 608 607 750	198	1
2 608 607 751	198	1
2 608 607 752	198	1
2 608 607 753	198	1
2 608 607 754	198	1
2 608 607 755	198	1
2 608 607 756	198	1
2 608 607 757	198	1
2 608 607 758	198	1
2 608 607 759	198	1
2 608 607 760	198	1
2 608 607 761	198	1
2 608 607 762	198	1
2 608 607 763	199	1
2 608 607 764	199	1
2 608 607 765	199	1
2 608 607 766	199	1
2 608 607 767	199	1
2 608 607 768	199	1

كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 607 769	199	1
2 608 607 770	199	1
2 608 607 771	199	1
2 608 607 777	199	1
2 608 607 778	199	1
2 608 607 779	199	1
2 608 607 780	199	1
2 608 607 781	199	1
2 608 607 782	199	1
2 608 607 783	199	1
2 608 607 784	199	1
2 608 607 785	199	1
2 608 607 790	192	25
2 608 607 791	192	50
2 608 607 792	192	50
2 608 607 793	192	50
2 608 607 794	192	50
2 608 607 795	192	50
2 608 607 796	192	50
2 608 607 797	192	50
2 608 607 798	193	25
2 608 607 799	193	50
2 608 607 800	193	50
2 608 607 801	193	50
2 608 607 802	193	50
2 608 607 803	193	50
2 608 607 804	193	50
2 608 607 805	193	50
2 608 607 806	193	50
2 608 607 807	193	25
2 608 607 808	193	50
2 608 607 809	193	50
2 608 607 810	193	50
2 608 607 811	193	50
2 608 607 812	193	50
2 608 607 813	193	50
2 608 607 814	193	50
2 608 607 815	194	50
2 608 607 816	194	50
2 608 607 817	194	50
2 608 607 818	194	50
2 608 607 819	194	50
2 608 607 820	194	50
2 608 607 821	194	50
2 608 607 822	194	50
2 608 607 823	194	50
2 608 607 824	181	1
2 608 607 825	181	1
2 608 607 826	181	1
2 608 607 828	181	1
2 608 607 829	181	1
2 608 607 830	181	1
2 608 607 833	182	1
2 608 607 834	182	1
2 608 607 835	182	1
2 608 607 837	182	1
2 608 607 838	182	1
2 608 607 839	182	1
2 608 607 904	188	1
2 608 607 905	188	1
2 608 607 906	188	1
2 608 607 907	188	1
2 608 607 908	188	1
2 608 607 909	188	1

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 607 910	188	1
2 608 607 911	188	1
2 608 607 912	188	1
2 608 607 922	188	1
2 608 607 923	188	1
2 608 607 924	188	1
2 608 607 925	188	1
2 608 607 926	188	1
2 608 607 927	188	1
2 608 607 928	188	1
2 608 607 929	188	1
2 608 607 930	188	1
2 608 607 931	189	1
2 608 607 932	189	1
2 608 607 933	189	1
2 608 607 934	189	1
2 608 607 935	189	1
2 608 607 936	189	1
2 608 607 937	189	1
2 608 607 938	189	1
2 608 607 939	189	1
2 608 607 952	186	1
2 608 607 953	186	1
2 608 607 954	186	1
2 608 607 955	186	1
2 608 607 956	186	1
2 608 607 957	186	1
2 608 607 958	186	1
2 608 607 959	186	1
2 608 607 968	187	1
2 608 607 969	187	1
2 608 607 970	187	1
2 608 607 971	187	1
2 608 607 972	187	1
2 608 607 973	187	1
2 608 607 974	187	1
2 608 607 975	187	1
2 608 607 976	187	1
2 608 607 977	187	1
2 608 607 978	187	1
2 608 607 979	187	1
2 608 607 980	187	1
2 608 607 981	187	1
2 608 607 982	187	1
2 608 607 983	187	1
2 608 607 984	180	1
2 608 607 985	180	1
2 608 607 986	180	1
2 608 607 988	180	1
2 608 607 989	180	1
2 608 607 990	180	1
2 608 607 993	181	1
2 608 607 994	181	1
2 608 607 995	181	1
2 608 607 997	181	1
2 608 607 998	181	1
2 608 607 999	181	1
2 608 608 020	182	1
2 608 608 022	182	1
2 608 608 023	182	1
2 608 608 024	182	1
2 608 608 025	182	1
2 608 608 026	182	1
2 608 608 029	183	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 608 031	183	1
2 608 608 032	183	1
2 608 608 033	183	1
2 608 608 034	183	1
2 608 608 035	183	1
2 608 608 088	201	1
2 608 608 089	201	1
2 608 608 090	201	1
2 608 608 091	201	1
2 608 608 092	201	1
2 608 608 093	201	1
2 608 608 094	201	1
2 608 608 095	201	1
2 608 608 096	201	1
2 608 608 097	201	1
2 608 608 098	201	1
2 608 608 099	201	1
2 608 608 100	201	1
2 608 608 101	201	1
2 608 608 102	201	1
2 608 608 103	201	1
2 608 608 104	201	1
2 608 608 105	201	1
2 608 608 118	202	1
2 608 608 119	202	1
2 608 608 120	202	1
2 608 608 121	202	1
2 608 608 122	202	1
2 608 608 123	202	1
2 608 608 124	202	1
2 608 608 125	202	1
2 608 608 126	202	1
2 608 608 127	202	1
2 608 608 128	202	1
2 608 608 129	202	1
2 608 608 130	202	1
2 608 608 131	202	1
2 608 608 132	202	1
2 608 608 133	202	1
2 608 608 134	202	1
2 608 608 135	202	1
2 608 612 005	184	1
2 608 612 006	184	1
2 608 613 009	184	1
2 608 613 016	185	5
2 608 620 648	226	1
2 608 628 339	278	1
2 608 628 340	278	1
2 608 628 341	278	1
2 608 628 342	278	1
2 608 628 343	278	1
2 608 628 344	278	1
2 608 628 345	278	1
2 608 628 346	295	1
2 608 628 347	295	1
2 608 628 348	295	1
2 608 628 350	294	1
2 608 628 351	295	1
2 608 628 352	284	1
2 608 628 353	292	1
2 608 628 354	283	1
2 608 628 355	282	1
2 608 628 356	283	1
2 608 628 358	283	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 628 360	287	1
2 608 628 361	280	1
2 608 628 362	280	1
2 608 628 363	280	1
2 608 628 364	280	1
2 608 628 365	280	1
2 608 628 367	279	1
2 608 628 368	279	1
2 608 628 369	279	1
2 608 628 370	279	1
2 608 628 371	288	1
2 608 628 372	290	1
2 608 628 373	290	1
2 608 628 374	290	1
2 608 628 375	290	1
2 608 628 376	289	1
2 608 628 377	289	1
2 608 628 378	289	1
2 608 628 379	290	1
2 608 628 381	290	1
2 608 628 383	290	1
2 608 628 385	290	1
2 608 628 388	290	1
2 608 628 389	290	1
2 608 628 390	290	1
2 608 628 391	290	1
2 608 628 392	290	1
2 608 628 393	281	1
2 608 628 394	281	1
2 608 628 395	281	1
2 608 628 396	282	1
2 608 628 397	282	1
2 608 628 398	283	1
2 608 628 399	293	1
2 608 628 401	291	1
2 608 628 402	291	1
2 608 628 403	291	1
2 608 628 404	291	1
2 608 628 405	286	1
2 608 628 406	285	1
2 608 628 407	285	1
2 608 628 408	296	1
2 608 628 438	289	1
2 608 628 439	289	1
2 608 628 445	285	1
2 608 628 446	285	1
2 608 628 447	285	1
2 608 628 448	284	1
2 608 628 449	294	1
2 608 628 450	279	1
2 608 628 451	279	1
2 608 628 452	279	1
2 608 628 453	279	1
2 608 628 454	281	1
2 608 628 455	280	1
2 608 628 456	286	1
2 608 628 457	286	1
2 608 628 458	286	1
2 608 628 459	282	1
2 608 628 460	279	1
2 608 628 461	295	1
2 608 628 462	295	1
2 608 628 463	295	1
2 608 628 464	290	1

كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 628 465	290	1
2 608 628 466	290	1
2 608 628 467	290	1
2 608 628 468	290	1
2 608 628 469	290	1
2 608 628 470	290	1
2 608 628 471	278	1
2 608 628 472	279	1
2 608 628 473	279	1
2 608 628 474	280	1
2 608 630 014	235	10
2 608 630 030	235	10
2 608 630 031	235	10
2 608 630 032	236	10
2 608 630 033	234	10
2 608 630 037	234	10
2 608 630 040	234	10
2 608 630 058	235	10
2 608 630 310	234	10
2 608 630 557	235	10
2 608 630 558	236	10
2 608 630 559	235	10
2 608 630 560	234	10
2 608 630 663	244	1
2 608 630 665	244	1
2 608 630 808	234	10
2 608 630 878	234	10
2 608 630 879	235	10
2 608 631 010	246	1
2 608 631 012	240	10
2 608 631 013	240	10
2 608 631 014	241	10
2 608 631 017	243	10
2 608 631 030	243	10
2 608 631 032	240	10
2 608 631 319	240	1
2 608 631 404	241	1
2 608 631 507	240	10
2 608 631 508	243	10
2 608 631 670	246	1
2 608 631 671	243	10
2 608 631 672	240	10
2 608 631 673	241	10
2 608 631 674	240	10
2 608 633 104	245	1
2 608 633 105	245	1
2 608 633 175	244	1
2 608 633 176	245	1
2 608 633 523	237	10
2 608 633 528	237	10
2 608 633 779	235	10
2 608 633 A31	237	1
2 608 633 A32	237	1
2 608 633 A33	237	1
2 608 633 A34	235	1
2 608 633 A35	237	1
2 608 633 A36	237	1
2 608 633 A37	237	1
2 608 633 H03	244	1
2 608 633 H04	244	1
2 608 633 H05	244	1
2 608 633 H06	245	1
2 608 633 R06	245	1
2 608 633 R07	245	1

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 634 234	238	10
2 608 634 241	242	1
2 608 634 242	242	1
2 608 634 505	241	10
2 608 634 567	238	10
2 608 634 694	241	10
2 608 634 993	239	10
2 608 634 994	239	10
2 608 636 222	238	10
2 608 636 226	238	10
2 608 636 230	242	1
2 608 636 233	242	1
2 608 636 431	239	10
2 608 636 432	239	10
2 608 636 496	243	10
2 608 636 497	243	10
2 608 636 498	243	10
2 608 636 499	243	10
2 608 636 568	238	10
2 608 636 569	238	10
2 608 636 639	238	1
2 608 636 640	238	1
2 608 637 590	236	1
2 608 637 591	236	1
2 608 637 788	234	10
2 608 637 944	235	1
2 608 638 472	242	10
2 608 638 473	242	10
2 608 638 698	240	1
2 608 638 699	241	1
2 608 640 440*	267	1
2 608 640 441*	267	1
2 608 640 442*	267	1
2 608 640 446	271	1
2 608 640 447	271	1
2 608 640 448	271	1
2 608 640 449	271	1
2 608 640 508	270	1
2 608 640 509	270	1
2 608 640 511	270	1
2 608 640 513	270	1
2 608 640 514	270	1
2 608 640 516	271	1
2 608 640 612	267	1
2 608 640 614	267	1
2 608 640 616	267	1
2 608 640 617	267	1
2 608 640 630	272	1
2 608 640 632	272	1
2 608 640 633	272	1
2 608 640 634	272	1
2 608 640 635	272	1
2 608 640 636	272	1
2 608 640 771	271	1
2 608 640 815	270	1
2 608 640 838	266	1
2 608 640 839	266	1
2 608 640 840	266	1
2 608 640 841	266	1
2 608 640 842	266	1
2 608 640 843	266	1
2 608 640 852	266	1
2 608 640 853	266	1
2 608 640 854	266	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 640 860	266	1
2 608 640 861	266	1
2 608 640 862	266	1
2 608 640 863	266	1
2 608 640 871	266	1
2 608 640 872	266	1
2 608 640 876	266	1
2 608 640 877	266	1
2 608 640 881	268	1
2 608 640 882	268	1
2 608 640 883	268	1
2 608 640 885	266	1
2 608 640 886	266	1
2 608 640 887	266	1
2 608 640 894	266	1
2 608 640 895	266	1
2 608 640 901	267	1
2 608 640 902	267	1
2 608 640 907	267	1
2 608 640 908	267	1
2 608 640 909	267	1
2 608 640 910	267	1
2 608 640 913	267	1
2 608 640 914	267	1
2 608 640 920	267	1
2 608 640 921	267	1
2 608 640 922	267	1
2 608 640 923	267	1
2 608 640 931	268	1
2 608 640 932	268	1
2 608 640 933	268	1
2 608 640 946	270	1
2 608 640 961	270	1
2 608 640 972	270	1
2 608 640 973	270	1
2 608 640 974	270	1
2 608 640 975	270	1
2 608 640 981	271	1
2 608 640 982	271	1
2 608 640 984	271	1
2 608 640 985	271	1
2 608 640 988	271	1
2 608 640 989	271	1
2 608 640 990	271	1
2 608 641 182	267	1
2 608 641 183	267	1
2 608 641 185*	267	1
2 608 641 186*	267	1
2 608 641 188	267	1
2 608 641 200	272	1
2 608 641 201	272	1
2 608 641 720	273	1
2 608 641 721	273	1
2 608 641 722	273	1
2 608 641 723	273	1
2 608 641 724	273	1
2 608 641 725	274	1
2 608 641 727	274	1
2 608 641 729	274	1
2 608 641 730	274	1
2 608 641 732	274	1
2 608 661 626	252	1
2 608 661 627	252	1
2 608 661 628	253	1

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 661 629	251	1
2 608 661 630	252	1
2 608 661 633	249	1
2 608 661 636	250	1
2 608 661 637	252	1
2 608 661 638	252	1
2 608 661 639	252	1
2 608 661 640	253	1
2 608 661 641	253	1
2 608 661 642	251	1
2 608 661 643	250	1
2 608 661 644	251	1
2 608 661 645	252	1
2 608 661 646	255	1
2 608 661 647	255	1
2 608 661 648	255	1
2 608 661 688	253	1
2 608 661 689	250	1
2 608 661 691	254	1
2 608 661 692	251	1
2 608 661 693	254	1
2 608 661 694	258	1
2 608 661 695	258	1
2 608 661 696	258	1
2 608 663 750	236	10
2 608 663 751	236	10
2 608 663 867	236	1
2 608 663 868	236	1
2 608 684 550	56	5
2 608 684 551	56	5
2 608 684 552	56	5
2 608 684 553	56	10
2 608 684 554	56	5
2 608 684 555	56	5
2 608 684 556	57	5
2 608 684 557	57	5
2 608 684 600	56	10
2 608 684 601	56	10
2 608 684 602	56	10
2 608 684 603	56	10
2 608 684 604	56	10
2 608 684 605	56	10
2 608 684 606	56	10
2 608 684 607	56	10
2 608 684 608	56	10
2 608 684 609	56	10
2 608 684 610	56	10
2 608 684 611	56	10
2 608 684 612	56	10
2 608 684 613	56	10
2 608 684 614	56	10
2 608 684 615	56	5
2 608 684 616	56	10
2 608 684 617	56	10
2 608 684 618	57	10
2 608 684 619	57	10
2 608 684 620	57	10
2 608 684 621	57	10
2 608 684 622	57	5
2 608 684 623	57	5
2 608 684 624	57	5
2 608 684 625	57	10
2 608 684 626	57	10
2 608 684 627	57	10

كمية عبوة التوريد

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 684 628	57	5
2 608 684 629	57	5
2 608 684 630	57	5
2 608 684 631	57	5
2 608 684 632	57	20
2 608 684 633	57	10
2 608 684 634	57	10
2 608 684 635	57	5
2 608 684 636	57	10
2 608 684 637	57	5
2 608 684 638	57	5
2 608 684 639	57	5
2 608 684 640	57	10
2 608 684 641	57	5
2 608 684 642	57	5
2 608 684 643	57	5
2 608 684 644	57	5
2 608 684 645	57	5
2 608 684 646	57	5
2 608 684 647	57	5
2 608 684 648	57	5
2 608 684 649	57	5
2 608 684 650	57	5
2 608 684 651	57	5
2 608 684 652	57	5
2 608 684 653	57	5
2 608 684 654	57	5
2 608 684 655	57	5
2 608 684 656	57	5
2 608 684 657	57	5
2 608 684 658	57	5
2 608 684 659	57	5
2 608 684 660	57	5
2 608 684 661	57	5
2 608 684 662	57	5
2 608 684 663	58	5
2 608 684 664	58	5
2 608 684 665	58	5
2 608 684 666	58	5
2 608 684 667	58	5
2 608 685 672	57	5
2 608 690 000	138	1
2 608 690 003	138	1
2 608 690 007	136	1
2 608 690 091	136	1
2 608 690 097	137	2
2 608 690 098	138	1
2 608 690 099	137	1
2 608 690 101	135	1
2 608 690 102	135	1
2 608 690 106	140	1
2 608 690 108	140	1
2 608 690 110	141	1
2 608 690 111	141	1
2 608 690 112	141	1
2 608 690 113	141	1
2 608 690 114	141	1
2 608 690 115	141	1
2 608 690 124	137	1
2 608 690 128	137	1
2 608 690 131	135	1
2 608 690 132	135	1
2 608 690 133	136	1
2 608 690 141	137	1

*Despatch package qty

Part number	Page	DPQ*
رقم الجزء	صفحة	كمية عبوة التوريد*
2 608 690 142	137	1
2 608 690 143	137	1
2 608 690 144	135	1
2 608 690 145	135	1
2 608 690 146	136	1
2 608 690 147	141	1
2 608 690 166	137	1
2 608 690 167	137	1
2 608 690 168	137	1
2 609 200 183	90, 225	1
2 609 200 185	90, 225	1
2 609 390 033	112	1
2 609 390 034	112	1
2 609 390 035	112	1
2 609 390 036	112	1
2 609 390 038	98, 101, 104, 112	1
2 609 390 308	82	1
2 609 390 394	135	1
2 609 390 512	111	1
2 609 390 576	135	1
3 608 604 000	184	1
3 608 604 001	184	1
F 00Y 145 188	67	1
F 00Y 145 189	67	1
F 00Y 145 190	67	1
F 00Y 145 191	67	1
F 00Y 145 192	67	1
F 00Y 145 193	67	1
F 00Y 145 194	67	1
F 00Y 145 195	67	1
F 00Y 145 196	67	1
F 00Y 145 197	67	1
F 00Y 145 198	67	1
F 00Y 145 199	67	1
F 00Y 145 200	67	1
F 00Y 145 201	67	1
F 00Y 145 202	67	1
F 00Y 145 203	68	1
F 00Y 145 204	68	1

*كمية عبوة التوريد

BOSCH CONTACT ADDRESSES**Saudi Arabia****JUFFALI TECHNICAL EQUIPMENT (JTECO)**

E. A. Juffali & Brothers, Head Office
P.O. Box 1049
Jeddah - 21431
Saudi Arabia
Tel: 00966 2 669 7004
Fax: 00966 2 667 6308
Email: h.refai@eajb.com.sa

United Arab Emirates**CENTRAL MOTORS & EQUIPMENT**

P.O. Box 1984
Sharjah
United Arab Emirates
Tel: 00971 6 5331999
Fax: 00971 6 5332269
Email: sumit.chordia@alfahim.ae

Kuwait**AL-QURAIN AUTOMOTIVE TRADING CO.**

(Abdulaziz Al Ali Al Mutawa)
P.O. Box: 164 – Al Safat
Postcode: 13002 – Kuwait
Tel: 00965 24810844
Fax: 00965 24810879
Email: kpmq8@almutawa.com

Qatar**INTERNATIONAL CONSTRUCTION SOLUTIONS W.L.L**

P.O. Box : No. 51
Doha
State of Qatar
Tel: 00974 453 85 55
Fax: 00974 453 85 85
Email : ics@qtcdooha.com

Oman**MALATAN TRADING & CONTRACTING L.L.C**

P.O. Box 131, Postal Code 112
Sultanate of Oman
Tel: +968 24837937
Fax: +968 24835310
E-mail : malatanpowertools@malatan.net
Website : www.malatan.com

Bahrain**HATEM AL JUFFALI TECHNICAL EQUIPMENT ESTABLISHMENT**

Shop No. 55, W. Al Eker Road 2403, Block 624
Manama, Bahrain
Tel. No. +973 17704537
Fax. No. +973 17704257
Email: h.berjas@eabj.com.sa

Jordan**JUANA TRADING EST.**

P.O.Box 851115
Amman 11185
Jordan
Tel. +962 6 4700334/5
Fax +962 6 4788200
E-mail: info@juanatrading.com

Syria**DALLAL-ESTABLISHMENT FOR POWER TOOLS**

P. O. Box 8303
Aleppo
Syria
Tel: 00963 21 211 6083
Fax: 00963 21 211 6551
Email: rdallal@cyberia.net.lb

Lebanon**TEHINI HANA & CO. S.A.R.L.**

P.O.Box 90449
Jdeideh
Lebanon
Tel: 00961 1 255 211 (direct),
00961 1 260 260
Fax: 00961 1 257 359
Email: boschth1@dm.net.lb

Egypt**UNIMAR**

55 Moussa Galal, Shehab St.
El Mohandessin - Cairo
Egypt
Tel: 002 02 334 65 180
002 02 330 25 654
Fax: 002 02 330 25 655
Email: boschegypt@unimar.com

Yemen**ABU ALREJAL TRADING CORPORATION**

P.O. Box 17024
Zubeiry St., Sana'a
The Rep. of Yemen
Tel: 00967 1 272519
Fax: 00967 1 279025
Email: abualrejal@y.net.ye

Libya**EL NASER CO.**

P.O. Box 348 Benghazi
Tel: 00218 61 3365185
Fax: 00218 61 3388706
Tripoli
Tel: 00218 21 4811184
Fax: 00218 21 4809401
Al Falah Area / Swanee Road / Tripoli / Libya
Email: libya_bosch@yahoo.com

Iraq**SAHBA TECHNOLOGY GROUP**

Baghdad - Iraq
Al-Muthanna air port road
Baghdad: 00 964 790 190 6953
Kurdistan: 00 964 750 119 6247
Dubai, UAE: 00 971 4 397 3851
P.O. Box: 40668 - Dubai
e-mail: bosch@sahbatechnology.com
www.sahbatechnology.com

**Robert Bosch Middle East FZE PT/SMA**

West Wing 6B, Office 535
P.O. Box 54307
Dubai Airport Free Zone
Dubai, UAE
Tel: 00 971 4 21 23 300
Fax: 00 971 4 21 23 388

Program sold as per valid price list.
For 115 V executions please contact your local agent.

عناوين الاتصال بشركة بوش

المملكة العربية السعودية

الجفالي للأجهزة التقنية (جيتكو)
إبراهيم عبد الله الجفالي وإخوانه، المكاتب الرئيسي
ص.ب. 1049
جدة - 21431
المملكة العربية السعودية
هاتف: 00966 2 669 7004
فاكس: 00966 2 667 6308
بريد إلكتروني: h.refai@ejb.com.sa

سوريا

مؤسسة دلال للأدوات الكهربائية
ص.ب. 8303
حلب
سوريا
هاتف: 00963 21 211 6083
فاكس: 00963 21 211 6551
بريد إلكتروني: rdallal@cyberia.net.lb

الإمارات العربية المتحدة

الشركة المركزية للسيارات
ص.ب. 1984
الشارقة
الإمارات العربية المتحدة
هاتف: 00971 6 5331999
فاكس: 00971 6 5332269
بريد إلكتروني: sumit.chordia@alfahim.ae

لبنان

طحيني هنا وشركاه ذ.م.م.
ص.ب. 90449
جديدة
لبنان
هاتف: 00961 1 255 211 (مباشر).
00961 1 260 260
فاكس: 00961 1 257 359
بريد إلكتروني: boschth1@dm.net.lb

الكويت

شركة القرين لتجارة السيارات
(عبد العزيز العلي المطوع)
ص.ب. 164 - الصفاة
كود بريدي: 13002 - الكويت
هاتف: 00965 24810844
فاكس: 00965 24810879
بريد إلكتروني: kpmq8@almutawa.com

مصر

يونيمار
55 ميدان موسى جلال متفرع من شارع شهاب
المهندسين - القاهرة
مصر
هاتف: 002 02 334 65 180
002 02 330 25 654
فاكس: 002 02 330 25 655
بريد إلكتروني: boschegypt@unimar.com

قطر

INTERNATIONAL CONSTRUCTION
SOLUTIONS W.L.L
ص.ب. رقم 51
الدوحة
قطر
هاتف: 00974 453 85 55
فاكس: 00974 453 85 85
بريد إلكتروني: ics@qtcdoha.com

اليمن

مؤسسة أبو الرجال التجارية
ص.ب. 17024
شارع زبيدي، صنعاء
هاتف: 00967 1 272519
فاكس: 00967 1 279025
بريد إلكتروني: abualrejal@y.net.ye

ليبيا

شركة الناصر
ص.ب. 348 بنغازي
هاتف: 00218 61 3365185
فاكس: 00218 61 3388706
طرابلس
هاتف: 00218 21 4811184
فاكس: 00218 21 4809401
Al Falah Area / Swanee Road / Tripoli / Libya
بريد إلكتروني: libya_bosch@yahoo.com

سلطنة عمان

ملتن للتجارة والمقاولات ش.م.م.
ص.ب. 131، كود بريدي 112
سلطنة عمان
هاتف: +968 24837937
فاكس: +968 24835310
بريد إلكتروني: malatanpowertools@malatan.net
موقع الإنترنت: www.malatan.com

العراق

شركة الصهباء للتكنولوجيا
بغداد - العراق
شارع مطار المثنى
بغداد: 00 964 790 190 6953
كردستان: 00 964 750 1196247
دبي، الإمارات: 00 971 4 397 3851
ص.ب. 40668
بريد إلكتروني: bosch@sahbatechnology.com
www.sahbatechnology.com

البحرين

HATEM AL JUFFALI TECHNICAL
EQUIPMENT ESTABLISHMENT
Shop No. 55, W. Al Eker Road 2403, Block 624
المنامة، البحرين
رقم الهاتف: +973 17704537
رقم الفاكس: +973 17704257
بريد إلكتروني: h.berjas@eabj.com.sa

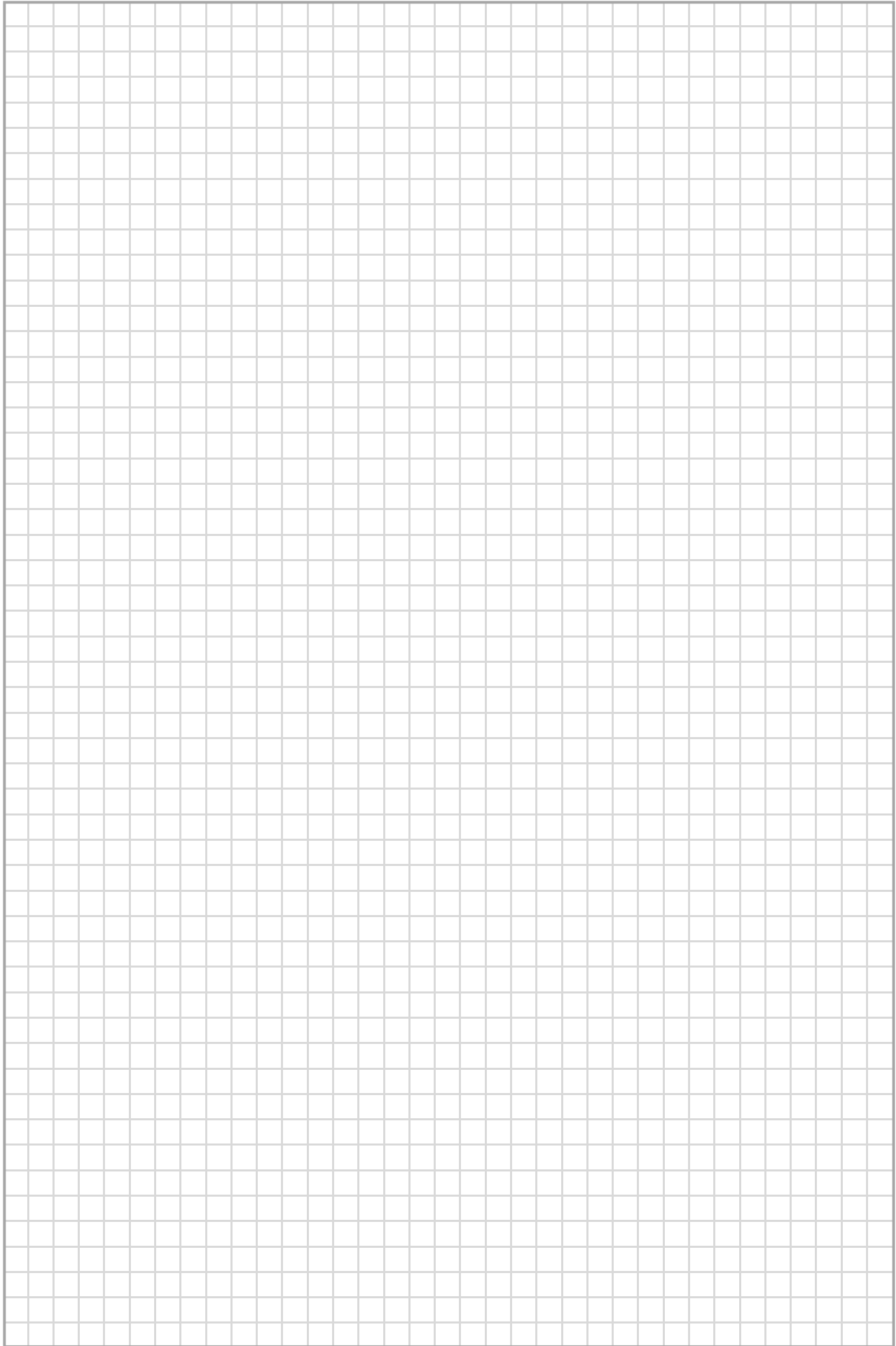
الأردن

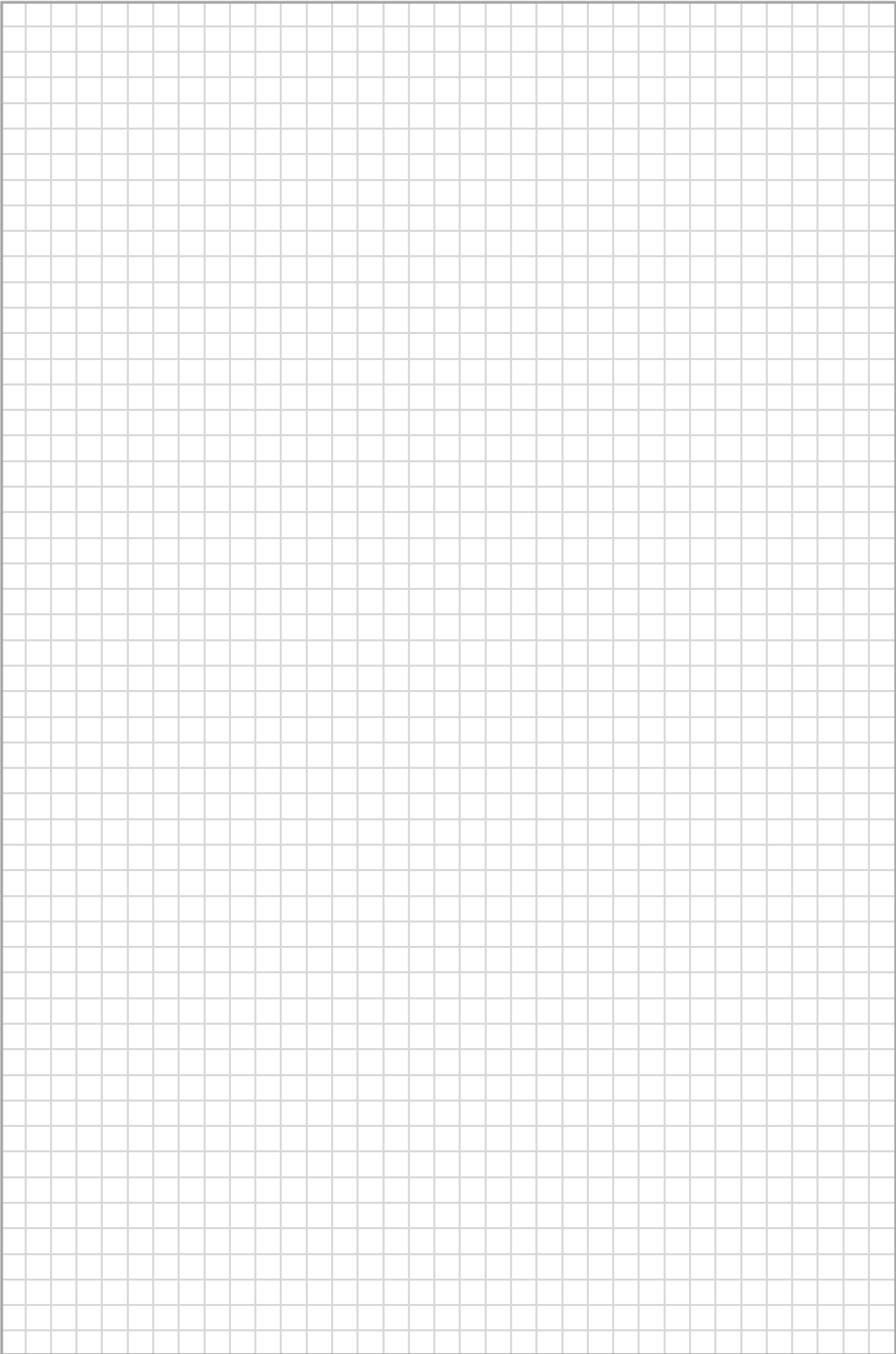
مؤسسة جوانا التجارية
ص.ب. 851115
11185
الأردن
هاتف: +962 6 4700334/5
فاكس: +962 6 4788200
بريد إلكتروني: info@juanatrading.com

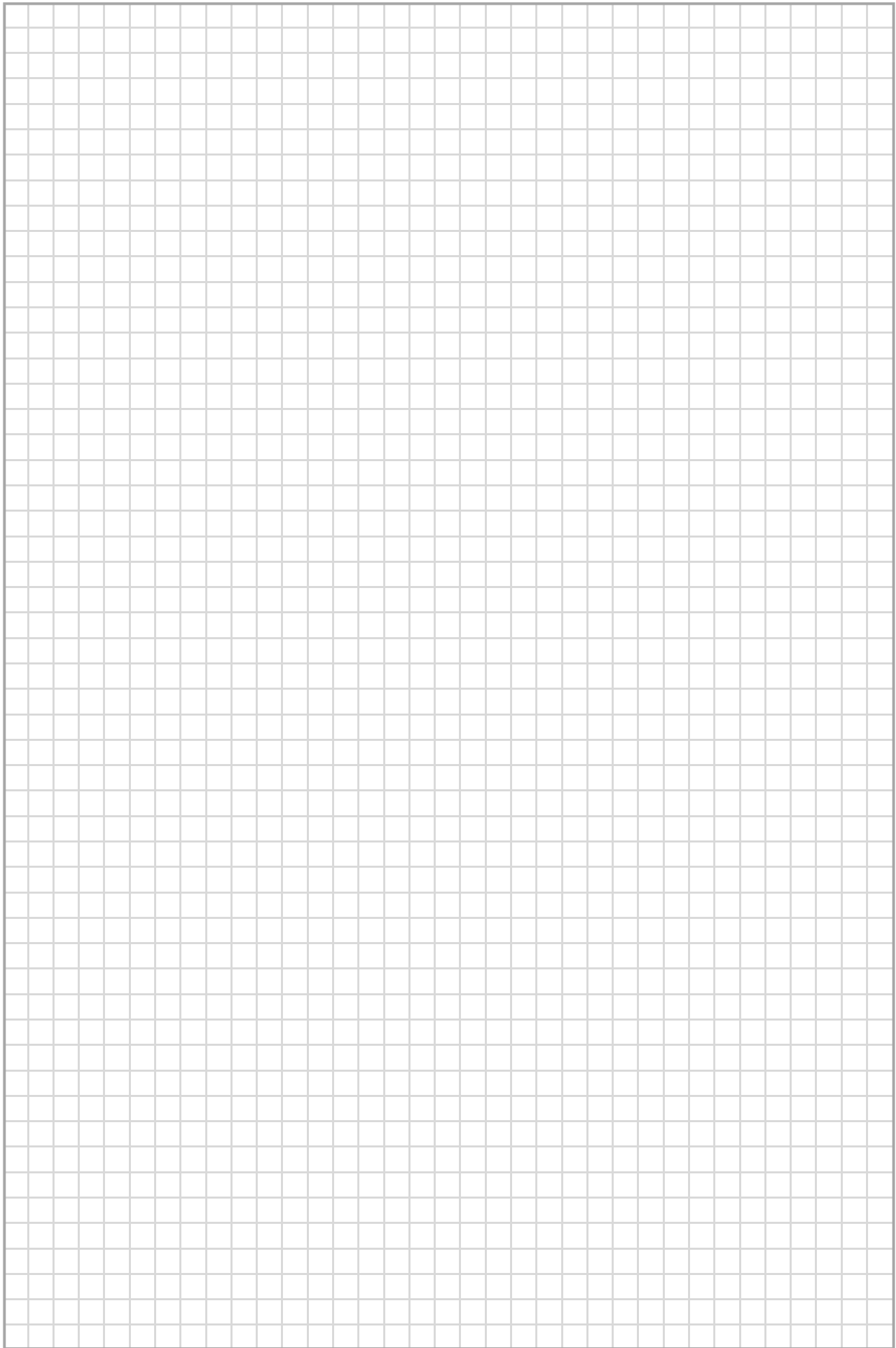


Robert Bosch Middle East FZE
PT/SMA
West Wing 6B, Office 535
P 54307
Dubai Airport Free Zone
Dubai, UAE
هاتف: 00 971 4 21 23 300
فاكس: 00 971 4 21 23 388

تباع أجزاء البرنامج وفضا للأنظمة الأسعار السارية.
لتنفيذ الأعمال بقطر 115 فلط، برجاء الاتصال بالوكيل المحلي في بلدك.
















Packaging that holds clear information.

عبوات التعبئة التي تحمل معلومات واضحة.

Packaging made of paper, cardboard or corrugated board (Cardboard)

عبوة التعبئة مصنوعة من الورق أو الكرتون أو الورق المقوى (Cardboard)

 <p>C0a Box without Euro hole عبوة بدون فتحة أوروبية</p>	 <p>C2a Box with other type of suspension عبوة بفتحة تعليق من نوع آخر</p>	 <p>C1b Folded carton with Euro hole كرتون مطوية بفتحة أوروبية</p>
 <p>C1a Box with Euro hole عبوة بفتحة أوروبية</p>	 <p>C1c Pocket with Euro hole حافظة بفتحة أوروبية</p>	 <p>C1d Sleeve with Euro hole جراب بفتحة أوروبية</p>
 <p>C1e Hanger with Euro hole علاقة بفتحة أوروبية</p>	 <p>C0f Paper bag without Euro hole كيس ورقي بدون فتحة أوروبية</p>	 <p>C2h Tube with other type of suspension أنبوب بفتحة تعليق من نوع آخر</p>

To order a quantity of items, the number of items = sales package quantity x dispatch package quantity.
Order in multiples of numbers in dispatch packages (e.g. 5 -> 10 -> 15).

لطلب كمية من الأجزاء، عدد الأجزاء = كمية عبوة البيع x كمية عبوة التوريد.
الطلب بمضاعفات أعداد عبوة التوريد (مثلاً 5 <- 10 <- 15).



Plastic packaging (Plastic)

عبوة التعبئة البلاستيكية (Plastic)



P0a Box without Euro hole
عبوة بدون فتحة أوروبية

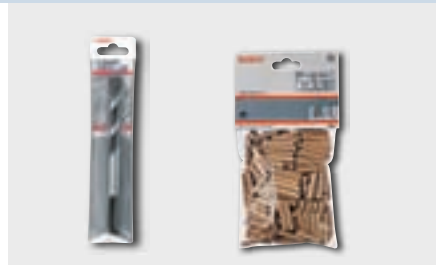
P1a Box with Euro hole
عبوة بفتحة أوروبية

P2a Box with other type of suspension
عبوة بفتحة تعليق من نوع آخر



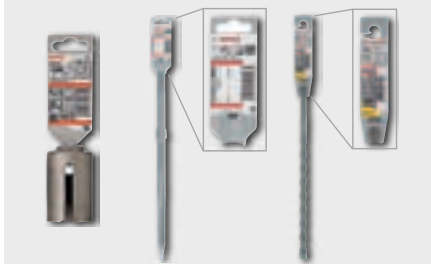
P0b Bag without Euro hole
كيس بدون فتحة أوروبية

P1b Bag with Euro hole
كيس بفتحة أوروبية



P1c Pouch with Euro hole
حقيبة بفتحة أوروبية

P1d Bag with tab card and Euro hole
كيس ببطاقة للبيانات وفتحة أوروبية



P1e Hanger with Euro hole
علاقة بفتحة أوروبية

P2e Hanger with other type of suspension
علاقة بفتحة تعليق من نوع آخر



P0f Shrink-wrapped without Euro hole
غطاء بلاستيكي بدون فتحة أوروبية

P1f Shrink-wrapped with Euro hole
غطاء بلاستيكي بفتحة أوروبية



P0h Tube without Euro hole
أنبوب بدون فتحة أوروبية

P1h Tube with Euro hole
أنبوب بفتحة أوروبية



P1k Cassette with Euro hole
حافظة بفتحة أوروبية



P0n Sleeve without Euro hole
جراب بدون فتحة أوروبية



To order a quantity of items, the number of items = sales package quantity x dispatch package quantity.
Order in multiples of numbers in dispatch packages (e.g. 5 -> 10 -> 15).

لطلب كمية من الأجزاء، عدد الأجزاء = كمية عبوة البيع x كمية عبوة التوريد.
الطلب بمضاعفات أعداد عبوة التوريد (مثلاً 5 <- 10 <- 15).