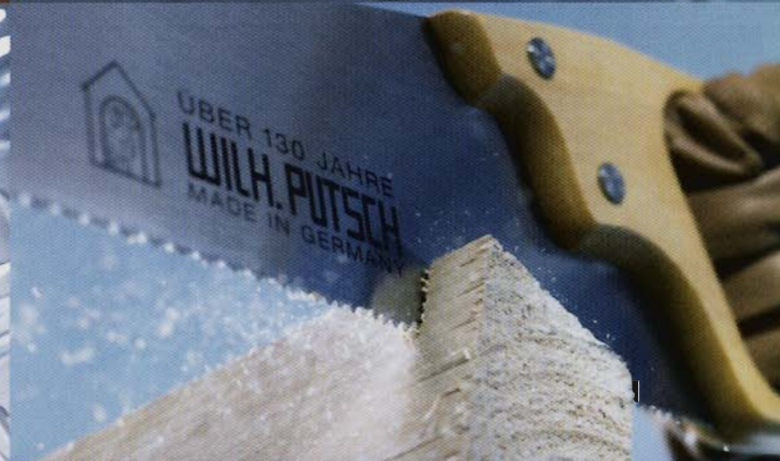







WILH. PUTSCH **WILPU**[®]



SIERRAS PARA LOS PROFESIONALES
SAWS FOR PROFESSIONALS
ПИЛЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ
Made in Germany




2006

**HOJAS DE SIERRAS DE CALAR • JIGSAW BLADES • ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ**

	Tabla de comparación • Table of similar numbers • Таблица соответствия para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool	11-26
	para • suitable for • Подходят к: Black & Decker, Skil, Ryobi	27-31
	para • suitable for • Подходят к: Fein ASt(e) 636, 638; MOt 6-17-1	33-35
	para • suitable for • Подходят к: Fein AStx(e) 649; MOt 6-18-1; Spitznas	37
	para • suitable for • Подходят к: Makita	39





**HOJAS DE SIERRAS SABLE • RECIPROCATING SAW BLADES
ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ**

para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

	Tabla de comparación • Table of similar numbers • Таблица соответствия Madera/plástico Wood/Plastics Древесина/Пластмасса	43-49
	Metal/madera Metal/Wood Металл/Древесина	51
	Metal Metal Металл	53-54


HOJAS DE SIERRAS SABLE • RECIPROCATING SAW BLADES
ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ






para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

	15 Metal, madera especialmente para trabajos de desmontaje y de rescate Metal, Wood especially for dismantling, rescue and salvage. Металл, древесина для демонтажа и спасательных работ	55
	16 Diversos Miscellaneous Различное	57-60
	18 Metal/madera Metal/Wood Металл/Древесина	 61

HOJAS DE SIERRAS A AIRE COMPRIMIDO • COMPRESSED-AIR SAW BLADES
ПОЛОТНА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ПИЛ


	20 para • suitable for • Подходят к: Pneutec, Ober, Shinano / SIG, Flex / Holger Clasen	63-64
--	--	-------

CORONAS PERFORADORAS • HOLE SAWS • КОРОНКИ

	30 Coronas perforadoras bimetalicas 4-6 d/p Bi-metal Hole Saw 4-6 tpi Коронки, биметалл, 4-6 зубьев на дюйм	67-72
	31 Coronas perforadoras bimetalicas 10 d/p Bi-metal Hole Saw 10 tpi Коронки, биметалл, 10 зубьев на дюйм	73
	32 Coronas perforadoras revestidas con metal duro Carbide gritted Hole Saw Коронки с напылением из твердосплавного порошка	75
	33 Coronas perforadoras universales revestidas con metal duro T.C.T Universal Holesaw Универсальные коронки, твердый сплав	77-78
	34 Coronas perforadoras revestidas con metal duro industrial T.C.T-Holesaws Промышленные коронки, твердый сплав	79



CUCHILLAS REVERSIBLES DE METAL DURO • HM-PLANER BLADES НОЖИ ДЛЯ РУБАНКА (ТС)

	para cepillo eléctrico portátil for electrical portable planers для электрических ручных рубанков	81
	Embalajes • Packaging • Упаковка	82
	Sistemas de presentación • Presentation Systems • Системы презентации	83
	Aplicaciones recomendadas Application Recommendations Рекомендации	84-89
	Contacto • Contact • Контакт	90

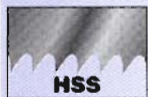
La productividad de una hoja de sierra depende de la calidad del material, del tipo de dentado así como de la geometría de los dientes

Estos factores en combinación con un manejo correcto de la máquina así como la selección correcta de la hoja de sierra para el material por cortar garantizan un resultado inmejorable de serrado.

Nuestras calidades de material



Acero aleado para herramientas



Acero rápido de alto rendimiento



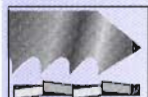
Acero aleado para herramientas con revestimiento del filo de la hoja de sierra con metal duro o diamantado, con dientes de metal duro o dotado con un listón de metal duro.



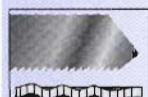
Unión flexible y soldada por láser de fleje de acero aleado termorresistente para resortes en el dorso de la hoja y acero rápido de alto rendimiento en el área dentada del filo para los más exigentes. Ventajas frente al acero rápido macizo:

- un excelente rendimiento de corte
- una durabilidad más prolongada
- una gran resistencia a la rotura

Tipos de dentados



Dentado triscado; corte grueso.



Dentado ondulado; corte fino y limpio.



Dentado con afilado oblicuo; cuerpo de la hoja con rectificación cónica para un corte preciso y limpio.



Dentado triscado, afilado oblicuo; corte grueso y rápido.

The productive power of a saw blade depends on the base material quality, the kind of toothing and the tooth geometry

These factors guarantee in conjunction with the correct use of the machine and blade selection the optimum result in cutting all materials.

Our material qualities



Alloyed tool steel



High speed steel



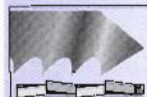
Alloyed tool steel with hard metal or diamond coating, tungsten carbide teeth or toothed hard metal ledge.



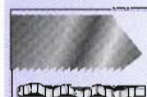
Flexible electron beam welded joint of high temperature alloyed sprung steel as backing material and high speed steel on the cutting edge to meet the highest demands given to a blade during use. Advantages against standard high speed steel blades:

- optimum cutting efficiency
- prolonged service life
- flexible making it virtually unbreakable

Kind of toothing



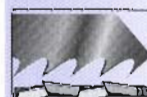
Side set toothing; rough cuts



Wavy set toothing; fine and clean cuts.



Conically ground blade, teeth diagonally sharpened toothing; precise, clean cuts.



Side set, diagonally sharpened toothing; rough, quick cuts.

Эффективность работы полотна зависит от качества материала, системы и формы зубьев.

Эти факторы в сочетании с правильным обслуживанием машины и правильным выбором полотна в зависимости от рабочего материала гарантируют оптимальный результат.

Качество нашего материала



Легированная инструментальная сталь



Высокопроизводительная быстрорежущая сталь



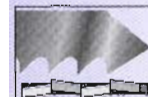
Легированная инструментальная сталь с напылением на лезвие полотна алмазного порошка или твердого сплава, оснащенная зубьями или планкой из твердого сплава



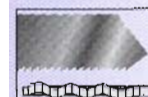
Гибкий материал, полученный методом лазерной сварки из легированной жаростойкой рессорной полосовой стали в спинке полотна и высокопроизводительной быстрорежущей стали в зубчатой части. Отвечает самым высоким требованиям. Преимущества по сравнению с изделиями из быстрорежущей стали:

- Замечательная режущая способность
- Повышенный ресурс стойкости
- Высокий предел прочности

Система зубьев



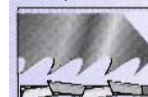
Разведенные зубья; для грубого распила



Зубья с волнистой разводкой; тонкая, аккуратная поверхность реза.



Наклонная заточка зубьев; коническая форма полотна; точная, аккуратная поверхность среза.



Разведенные зубья с наклонной заточкой; грубый, быстрый распил.

La geometría de diente determina el comportamiento de arranque de viruta y el avance del corte en el material así como el paso de diente que es la distancia entre las puntas de los dientes

The tooth geometry determines the filing or shaving conduct of the saw blade as well as the tooth pitch (Zt) which measures the distance concerning the point of the teeth to each other

Форма, а также шаг зубьев (Zt), представляющий собой расстояние между кончиками зубьев, определяют количество стружки и скорость распила материала.



Siempre deberán haber de 2 a 3 dientes durante el corte en el material. Por este motivo, recomendamos usar, en combinación con material delgado, hojas de sierra con dentado fino y, en combinación con material espeso, hojas de sierra con dentado grueso.

Two or three teeth shall constantly cut in the material. Therefore we recommend to use in combination with thin material finely toothed saw blades and with thick material roughly toothed saw blades.

Желательно, чтобы при каждом зацеплении пилы в распиливаемом материале постоянно находилось 2-3 зубца. Поэтому рекомендуется использовать при распиле тонкого материала полотна с мелкими, а при распиле толстого материала полотна с крупными зубьями.

Las hojas de sierra están expuestas a altas cargas mecánicas y térmicas. A fin de prolongar la resistencia al desgaste de la hoja de sierra, recomendamos la utilización de productos apropiados de refrigeración.

Saw blades are effected by mechanical and thermal burdenings. Therefore the use of special cutting and cooling fluids is helpful to prolong the service life of a saw blade.

Полотна пил подвергаются значительной механической и термической нагрузке. Чтобы повысить износостойкость полотна, рекомендуется применять специальные охлаждающие эмульсии:

- aceite de corte (para acero y metales)
- trementina (para aluminio)
- agua (para plásticos, plexiglas, etc.)

In this connection we want to point to our **WILPU** cutting and cooling fluid **ESP** for stainless steel. You will find the following illustration as a further hint in our catalogue concerning all types of saw blades we recommend for stainless steel.

- Масло для охлаждения (при резке стали или металла)
- Скипидар (при резке алюминия)
- Воду (при резке пластмассы, плексигласа и т.д.)

- **WILPU** Pasta de corte de acero noble **ESP** (para aceros inoxidable) - la máquina respectiva se deberá ajustar a un número reducido de carreras.



Охлаждающая паста **WILPU** **ESP** (при обработке высококачественной стали) – на приборе нужно установить пониженное число ходов.

Todas las hojas de sierra recomendadas con **WILPU** - pasta de corte de acero noble - para el tratamiento de aceros inoxidable, se pueden reconocer por el siguiente símbolo

Все модели полотен для пил, для которых рекомендовано применение охлаждающей пасты при обработке высококачественной стали, имеют следующий знак.

RECOMENDACIÓN • RECOMMENDATION • РЕКОМЕНДАЦИИ



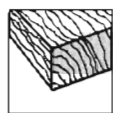
Aumento de la vida útil empleando el refrigerante adecuado
Longer life by using a correct cooling fluid
Повышение срока службы путем применения охлаждающих эмульсий



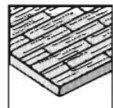
Refrigerante especial para el tratamiento de acero inoxidable - pasta de sierra ESP
Special cooling fluid for cutting stainless steel: Cutting compound ESP
Специальное охлаждающее средство при обработке высококачественной стали: паста ESP



Póngase gafas protectoras mientras trabaja con la sierra
Make sure to wear safety goggles, please
При распиловочных работах используйте защитные очки



Madera contrachapada, madera dura, madera blanda, madera prensada
Plywood, hard wood, soft wood, chipboard
Клеёная фанера, древесина твердых пород, мягкая древесина, древесностружечная плита



Laminado, parquet
Laminate coated, Parquet
Ламинат, паркет



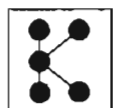
Tubos y perfiles de acero, material macizo
Steelpipes, steelprofiles
Стальные трубы, профили, цельный металл



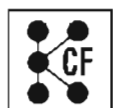
Chapas
Sheet metals
Жесть



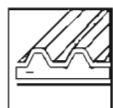
Acero inoxidable
Stainless steel
Нержавеющая сталь



Plásticos
Plastics
Пластмасса



Plásticos reforzados con fibras de carbono
carbon-fibre reinforced products
Пластмасса, армированная углеродным волокном



Material sandwich
Sandwich materials
Материал типа "сэндвич"



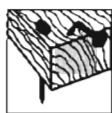
Hormigón esponjoso
Gas-formed concrete
Газобетон



Cristal
Glass
Стекло



Caucho
Rubber
Резина



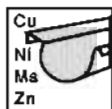
Madera con residuos metálicos (clavos)
Wood with metal residues
Древесина с остатками металла



Madera verde
Green wood
Свежесрубленная древесина



Aluminio
Aluminium
Алюминий



Metal no ferreo
Non-ferrous metals
Цветные металлы



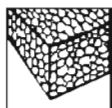
Fundición
Cast steel
Литой металл



Plásticos reforzados con fibra de vidrio
Glass-fibre reinforced products
Пластмасса, армированная стекловолокном



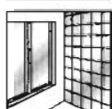
Plexiglás
Perspex
Плексиглас



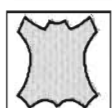
Material aislante
Insulation material
Изоляционный материал



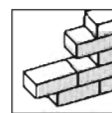
Placas de yeso
Gypsum board
Гипсокартон



Cerámica
Ceramics
Керамика



Cuero
Leather
Кожа



Mampostería
Brickwork
Кирпичная кладка



Ladrillos
Brick
Кирпич



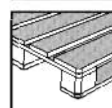
Desmontaje de ventanas
Dismantling of window frames
Демонтаж окон



Productos congelados
Frozen Food
Замороженные продукты



Hielo
Ice
Лед



Reparación de paletas
Pallet repair
Ремонт поддонов



Materiales aislantes
Insulation material
Изоляционный материал

CARACTERÍSTICAS • CHARACTERISTICS • СВОЙСТВА



Dentado por empuje
Reverse teeth
Зубья в стык



Corte rápido
Quick cut
Быстрый распил



Hoja de sierra para corte curvo
Curved Saw Blade
Полотно для криволинейного реза



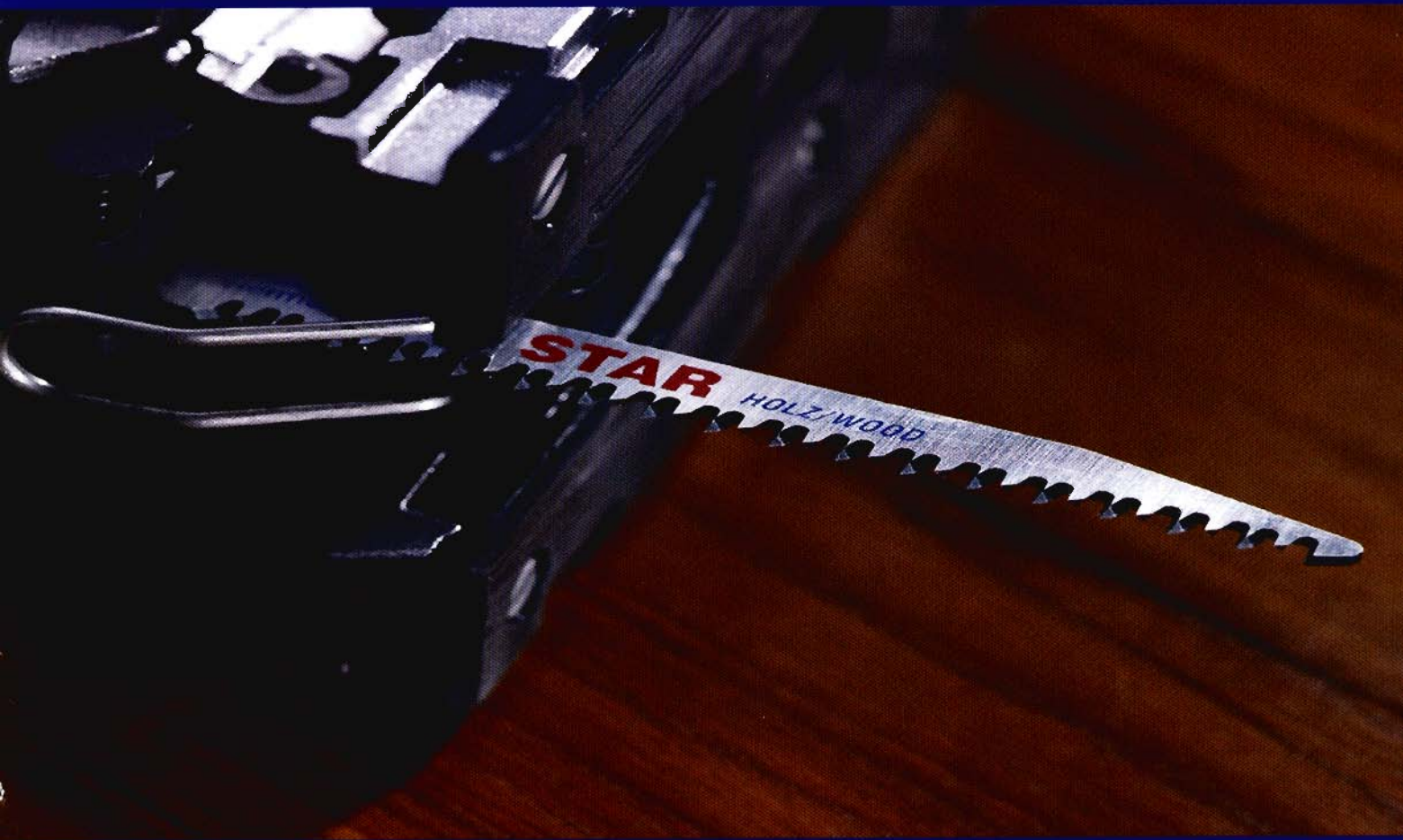
Corte paralelo
Straight cut
Параллельный рез



Prolongada vida útil (alta durabilidad)
High cutting performance
Длительный срок службы



COMBO/Vario
COMBO/Vario
КОМБО/Варио



HOJAS DE SIERRA DE CALAR
JIGSAW BLADES
ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ



para • suitable for • Подходят к
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool

WILPU	AEG	Bosch	Festool	LENOX	Makita	Metabo	Milwaukee
HC 19 R BI	373083	T101AIF			P31566	23948	
HC 123		T234X				23675	
HC 12	254061	T101B	S75/2,5	450S	B11/A85634	23634	48-42-5240
HC 12 bi	373390	T101BF	S75/2,5 bi		P31594	23975	48-42-5311
HC 12 D	373389						
HC 12 K	373392	T101AO	S50K/1,4	320SC		23695	48-42-5385
HC 12 R	346079	T101BR		450SR	B19/A85715	23650	48-42-5540
HC 12 R BI		T101BRF	HS75/2,5 BI R			23686	
HC 32							
HC 32 R	348072						
HC 13						23969	
HC 33	399306	T301CD			B10/A85628	23654	
HC 14	274351	T101D		456S	B12/A85640	23635	48-42-5500
HC 14 D	373080	T101DP	S75/4FS			23655	
HC 34	346071						
HC 34 D	373388				A86290		
HCGS 14 D	399237		S75/4FSG				
HG 13	254071	T111C		410S	B13/A85656	23632	48-42-5220
HG 13 G	254071	T111C			B13/A85656	23632	
HGS 14	213116	T144D	S75/4	406S	B16/A85684	23633	48-42-5421
HGS 14 bi	373391	T144DF	S75/4BI		P31588	23976	48-42-5300
HGS 24	346078	T244D	S75/4K	416SC	B17/A85690	23649	48-42-5512
HGS 24 DV	265312				P31572		
HGS 34	311633	T344D	S105/4		L2/P06454	23678	
HGS 54	354745			686S	A86315	23603	
HW 11	274352				B14/A85662	23630	
HW 12	274353	T119B			B15/A85678	23631	
HW 12 K	274650	T119BO		BT 318 SC	B18/A85709	23646	48-42-5640
MC 12 bi	274651	T101A			B21/A85721	23640	
MG 107	274652	T118G			B24/A85759	23636	
MG 107 bi							
MG 11	254063	T118A			B22/A85737	23637	
MG 11 bi	340011	T118AF	HS60/1,2BI	318S/324S	P47226	23971	48-42-5161
HM 11	373393	T118AHM			P-05929	23662	
MG 21	346082	T218A			B27/A85787	23647	
MG 31	399307	T318A				23629	
MG 31 bi	274654	T318AF	HS105/1,2BI	518S	P47204	23978	48-42-5166
MG 51 bi	373086	T718BF	HS155/1,2BI			23604	
MG 14 bi	340013	T118EF	HS60/1,4bi			23972	48-42-5121
HM 14	373394	T118EHM				23663	
MG 1014 bi		T111HF		340SV		23949	48-42-5310
MGL 1014 bi		T345XF				23677	
MG 12	254064	T118B			B23/A85743	23638	48-42-5101
MG 12 bi	340012	T118BF	HS60/2bi	314S	P47232	23973	48-42-5190
MG 32 bi	274653	T318BF	HS105/2bi		P47210	23979	48-42-5192
K 14	274315	T127D			B25/A85765	23639	
K 14 bi	340014		HS75/3bi			23974	48-42-5850
K 24	346081	T227D			B26/A85771	23648	
ST 006 BI					P45733		
STL 007 BI					P45749		
Messer	213098	T113A				23641	48-42-5700
HWL 54		T313AW	S155/W			23684	
Sortiment 2000	254070				P24583		
D 1	213231	T130Riff		300SG	P38788	23657	48-42-5801
D 2	213232	T150Riff	R54/G		P38794	23658	
HM 100	399308	T141HM	HM75/4,5		P38766	23652	
HM 132	373387	T341HM	HM105/4,5		P38772	23688	
DT 1	373393						
DT 2	373394						



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Hoja con rectificado cónico, dentado por empuje y afilado oblicuo

Hoja especial para **cortes de la superficie sin astillas**, en maderas finas y revestidas de hasta 20 mm, laminado y parquet.

Conically ground blade, teeth reverse and diagonally sharpened.

Special saw blade for clean and **splinterfree surface cuts** in laminate and parquet (< 20 mm)



Коническая форма полотна, зубья в стык с наклонной заточкой.

Специальное полотно для аккуратного **безосколочного реза** поверхности по тонкой древесине до 20 мм с покрытием, ламинату и паркету.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 19 R bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,9 mm	60 mm	5 25	02104 00005 02104 00025

LAMINATOR®

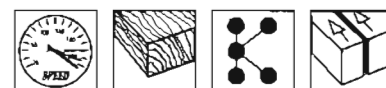


Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo triple, forma patentada de la hoja.

Corte limpio y rápido en todas las clases de madera de hasta 60 mm y plásticos

Conically ground, teeth 3-times sharpened, patented geometry.

Especially for **clean and fast cuts** in all types of wood < 60 mm and plastic.



Коническая форма полотна, тройная наклонная заточка зубьев, запатентованная форма полотна.

Аккуратный и быстрый рез по любой древесине до 60 мм и пластмассе.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 123	HCS/CV	2,5 mm	91 mm	5 25	02105 00005 02105 00025

Ref.-No Bosch
T234X

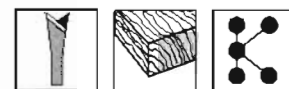


Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm, plásticos.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Clean cut, all wood types (< 30 mm), plastics



Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 12	HCS/CV	2,5 mm	75 mm	2 5 25 100	02110 00002 02110 00005 02110 00025 02110 00099

Ref.-No. Bosch:
T101B



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm y plásticos.

Con una prolongada vida útil.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Clean cut; all wood types (< 30 mm), plastics. **Long lifetime.**



Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса
Длительный срок службы.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 12 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	2,5 mm	75 mm	5	02111 00005

Ref.-No Bosch
T101BF



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool

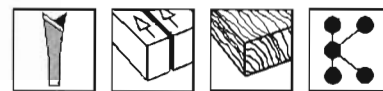


Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo
Hoja extra gruesa; **cortes rectos** y limpios en madera de hasta 30 mm, plásticos

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened
Special thick blade, clean, **straight cuts** in wood, laminated chipboard and (< 30 mm), plastics.

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Особо толстое полотно, аккуратный **прямой рез** по древесине до 30 мм, пластмассе.



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 12 D	HCS/CV	2,5 mm	75 mm	5	02112 00005



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo, dentado en punta
Cortes curvos y limpios en madera blanda, madera contrachapada y placas revestidas de hasta 15 mm

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened, tapered toothing
Clean curve cuts in softwood, plywood, laminate (< 15 mm)

Коническая форма полотна, зубья наклонно заточенные, остроконечные.

Аккуратный криволинейный рез по мягкой древесине, клееной фанере, панелям с покрытием до 15 мм



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 12 K	HCS/CV	1,35 mm	50 mm	5	02113 00005

Ref.-No Bosch
T101AO



Hoja con rectificado cónico, **dentado por empuje** y afilado oblicuo
Cortes de superficie limpios y sin astillas, en todas las clases de madera de hasta 30 mm y plásticos

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened. **Reverse teeth.**
Clean, splinterfree surface cuts in all wood types (< 30 mm), plastics

Коническая форма полотна, зубья с наклонной заточкой **в стык**.

Аккуратный безосколочный рез поверхности. Все виды древесины до 30 мм, пластмасса



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 12 R	HCS/CV	2,5 mm	75 mm	5	02114 00005

Ref.-No Bosch
T101BR

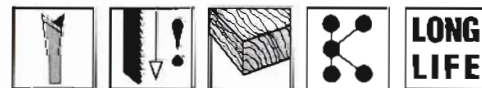


Hoja con rectificado cónico, **dentado por empuje** y afilado oblicuo.
Cortes de superficie limpios y sin astillas en todas las clases de madera de hasta 30 mm y plásticos. **Con una prolongada vida útil.**

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened. **Reverse teeth.**
Clean, splinterfree surface cuts in all wood types (< 30 mm), plastics. **Long Lifetime.**

Коническая форма полотна, зубья с наклонной заточкой **в стык**.

Аккуратный, безосколочный рез по поверхности по всем сортам древесины до 30 мм, пластмассе. **Длительный срок службы.**

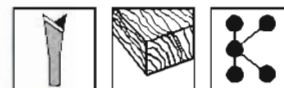


WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 12 R bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	2,5 mm	75 mm	5	02115 00005

Ref.-No Bosch.
T101BRF



para • suitable for • Подходят к
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened.

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 65 mm, plásticos

Clean cut; all wood types (< 65 mm), plastics

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 65 мм, пластмасса.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 32	HCS/CV	2,5 mm	105 mm	5	02120 00005



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo. **Dentado por empuje.**

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened **Reverse teeth.**

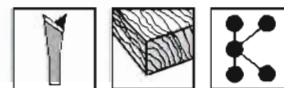
Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев. **Зубья в стык.**

Hoja extra larga para **cortes limpios y sin astillas** en todas las clases de madera de hasta 65 mm y plásticos

Special long saw blade for clean, **splinterfree surface cuts** in all wood types (< 65 mm), plastics

Особо длинное полотно для **аккуратного, бесосколочного реза** по поверхности по всем сортам древесины до 65 мм, пластмассе.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 32 R	HCS/CV	2,5 mm	105 mm	5	02124 00005



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened.

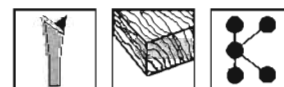
Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm, plásticos.

Clean cut; all wood types (< 30 mm), plastics.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 13	HCS/CV	3 mm	75 mm	5	02140 00005



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened.

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; hoja extra larga para todas las clases de madera de hasta 65 mm y plásticos

Clean cut; special long saw blade for all wood types (< 65 mm), plastics

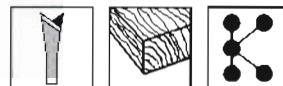
Аккуратный рез; особо длинное полотно по всем сортам древесины до 65 мм, пластмассе.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 33	HCS/CV	3 mm	105 mm	5	02150 00005

Ref -No Bosch
T301CD



para • suitable for • Подходят к
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened.

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

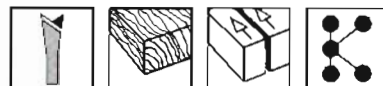
Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 45 mm, plásticos.

Clean cut; all wood types (< 45 mm), plastics

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 45 мм, пластмасса.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 14	HCS/CV	4 mm	75 mm	2 5 25 100	02170 00002 02170 00005 02170 00025 02170 00099

Ref.-No Bosch
T101D



Hoja con rectificado conico, dientes con afilado oblicuo.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев

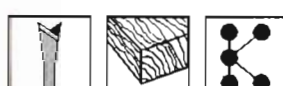
Hoja extra gruesa; **cortes rectos** y limpios en madera de hasta 45 mm y plástico

Special thick blade, **clean, straight cuts** in wood, laminated chipboard (< 45 mm) and plastics

Особо толстое полотно; **аккуратный прямой рез** по древесине до 45 мм, пластмассе.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 14 D	HCS/CV	4 mm	75 mm	5 20	02172 00005 02172 00020

Ref.-No Bosch
T101DP



Hoja con rectificado conico, dientes con afilado oblicuo.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; hoja extra larga para todas las clases de madera de hasta 65 mm y plásticos

Clean cut special long saw blade for all wood types (< 65 mm), plastics.

Аккуратный рез, особо длинное полотно по всем сортам древесины до 65 мм, пластмассе

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 34	HCS/CV	4 mm	105 mm	5 25	02180 00005 02180 00025

Ref.-No Bosch
T301DL



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Hoja extra gruesa y larga para **cortes limpios y rectos** en madera dura y blanda, maderas encoladas de hasta 65 mm, plásticos

Special thick and long saw blade for **clean, straight cuts** in hard and soft wood, laminated chipboard (< 65 mm), plastics.

Особо толстое и длинное полотно для **аккуратного прямого реза** по твердой и мягкой древесине, клееной древесине до 65 мм, пластмассе.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HC 34 D	HCS/CV	4 mm	105 mm	5	02182 00005



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



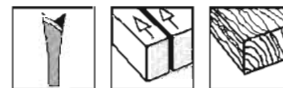
Hoja con rectificado cónico, dientes triscados y con afilado oblicuo

Hoja extra gruesa y fuerte **para cortes rápidos y rectos** en todas las clases de maderas de hasta 50 mm.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened and side set

Special thick and robust blade for **quick, straight cuts** in all wood types (< 50 mm).

Полотно конической формы. Разведенные, наклонно заточенные зубья. Особо толстое и прочное полотно для **аккуратного и быстрого реза** по любой древесине до 50 мм.



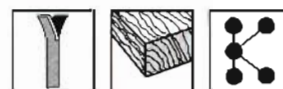
	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HCGS 14 D	HCS/CV	4 mm	75 mm	5	02222 00005



Dientes afilados y triscados
Madera blanda, plásticos hasta 50 mm

Sharpened and side set teeth
Soft wood, plastics < 50 mm

Шлифованные разведенные зубья.
Мягкая древесина, пластмасса до 50 мм.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HG 13	HCS/CV	3 mm	75 mm	5 25 100	02280 00005 02280 00025 02280 00099

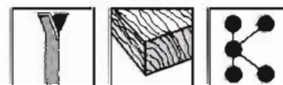
Ref-No Bosch
T111C



Dientes fresados y triscados.
Madera blanda, plásticos hasta 50 mm

Teeth milled and side set teeth.
Soft wood, plastics (< 50 mm).

Фрезерованные и разведенные зубья.
Мягкая древесина, пластмасса до 50 мм.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HG 13 G	HCS/CV	3 mm	75 mm	5	02290 00005

Ref-No Bosch
T111C



Dientes triscados y con afilado oblicuo
Corte rápido; hoja universal para todas las clases de madera de hasta 50 mm

Side set and diagonally sharpened teeth.
Quick cut; Universal saw blade for all wood types (< 50 mm)

Разведенные, наклонно заточенные зубья. **Быстрый рез,** универсальное полотно для всех видов древесины до 50 мм.

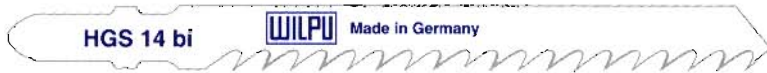


	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HGS 14	HCS/CV	4 mm	75 mm	2 5 25 100	02360 00002 02360 00005 02360 00025 02360 00099

Ref-No. Bosch:
T144D



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Dientes triscados y con afilado oblicuo

Side set and diagonally sharpened teeth

Разведенные, наклонно заточенные зубья.

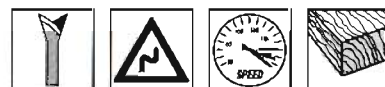
Corte rápido en todas las clases de madera de hasta 50 mm. **Con una prolongada vida útil.**

Fast cut in all wood types (< 50 mm) **Long lifetime.**

Быстрый рез по любой древесине до 50 mm. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HGS 14 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	4 mm	75 mm	5	02361 00005

Ref.-No. Bosch:
T144DF



Dientes triscados y con afilado oblicuo

Side set and diagonally sharpened teeth.

Разведенные, наклонно заточенные зубья **Быстрый рез**, полотно для криволинейного реза по всем сортам древесины до 50 mm.

Corte rápido; hoja para corte curvo para todas las clases de madera de hasta 50 mm.

Quick cut; Curved saw blade for all wood types (< 50 mm)

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HGS 24	HCS/CV	4 mm	75 mm	2 5 25	02370 00002 02370 00005 02370 00025

Ref.-No. Bosch
T244D



Hoja para corte curvo, con dentado doble, dientes triscados y con afilado oblicuo.

Double-teethed blade, side set and diagonally sharpened teeth

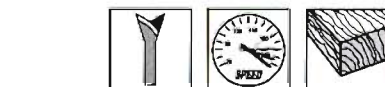
Полотно с двумя рядами зубьев для криволинейного реза, с разведенными, наклонно заточенными зубьями.

Cortes curvos rápidos para todas las clases de madera de hasta 50 mm.

Fast curve cuts in all types of wood (< 50 mm).

Быстрый криволинейный рез по всем сортам древесины до 50 mm.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HGS 24 DV	HCS/CV	4 mm	75 mm	5	02376 00005



Dientes triscados y con afilado oblicuo

Side set and diagonally sharpened teeth

Разведенные, наклонно заточенные зубья.

Corte rápido; hoja universal extra larga para todas las clases de madera de hasta 80 mm

Quick cut; special long universal saw blade for all wood types (< 80 mm).

Быстрый рез, универсальное особо длинное полотно для всех видов древесины до 80 mm.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HGS 34	HCS/CV	4 mm	105 mm	5	02380 00005

Ref.-No. Bosch:
T344D



para • suitable for • Подходят к
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Dientes triscados y con afilado oblicuo
Hoja universal extra larga para **cortes rápidos** en todas las clases de madera de hasta 120 mm.

Side set and diagonally sharpened teeth
Special long universal saw blade for **quick cuts** in all wood types (< 120 mm).

Разведенные, наклонно заточенные зубья.
Ультра длинное универсальное полотно для **быстрого реза** по всем сортам древесины до 120 мм.



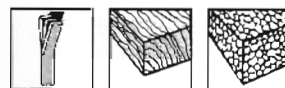
	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HGS 54	HCS/CV	4 mm	155 mm	5	02390 00005



Dientes fresados y ondulados
Madera blanda de hasta 15 mm, material aislante

Teeth milled and wavy set
Soft wood (< 15 mm), insulation material

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Мягкая древесина до 15 мм, изоляционный материал.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HW 11	HCS/CV	1,2 mm	50 mm	5	02400 00005

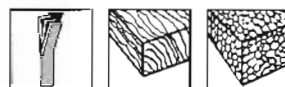
Ref -No Bosch
T119A



Dientes fresados y ondulados
Madera blanda de hasta 15 mm, material aislante.

Teeth milled and wavy set
Soft wood (< 15 mm), insulation material

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Мягкая древесина до 15 мм, изоляционный материал.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HW 12	HCS/CV	2 mm	50 mm	5	02410 00005

Ref -No Bosch
T119B



Dientes fresados y ondulados.
Hoja para corte curvo para madera blanda de hasta 15 mm, material aislante

Teeth milled and wavy set
Curved cuts in soft wood (< 15 mm), insulation material

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Полотно для криволинейного реза по мягкой древесине до 15 мм, изоляционному материалу.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HW 12 K	HCS/CV	2 mm	50 mm	5	02413 00005

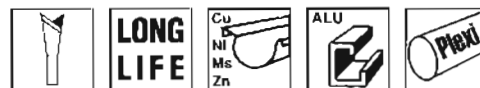
Ref -No Bosch
T119B0



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Hoja con rectificado conico, dientes fresados. Plexiglás, policarbonatos, metales no féreos, aluminio de hasta 30 mm
Conically ground blade, teeth milled Plexiglass, polycarbonate, non-ferrous metals, aluminium (2-20 mm).



Коническая форма полотна, фрезерованные зубья.
Плексиглас, поликарбонат, цветные металлы, алюминий до 30 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MC 12 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	2,5 mm	75 mm	5	02501 00005

Ref-No. Bosch.
T101A



Dientes fresados y ondulados. Chapas muy finas de 0,5 a 1,5 mm.
Teeth milled and wavy set. Very thin metal sheets (0.5-1.5 mm)



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Очень тонкая жесть от 0,5 до 1,5 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 107	HSS	0,7 mm	55 mm	5	02520 00005

Ref-No. Bosch.
T118G



Dientes fresados y ondulados. Hoja flexible para chapas muy finas, acero inoxidable de 0,5 a 1,5 mm.
Teeth milled and wavy set. Flexible blade for very thin metal sheets, stainless steel (0.5-1.5 mm)
Con una prolongada vida útil. **Long lifetime.**



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Гибкое полотно для очень тонкой жести, высококорортной стали от 0,5 до 1,5 мм.
Длительный срок службы.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 107 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	0,7 mm	55 mm	5	02521 00005



Dientes fresados y ondulados. Chapas finas de acero y acero inoxidable de 1,2 a 2 mm.
Teeth milled and wavy set. Thin metal sheets of steel and stainless steel (1.2-2 mm)



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Тонкая жесть из стали и нержавеющей стали от 1,2 до 2 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 11	HSS	1,2 mm	55 mm	2 5 25 100	02550 00002 02550 00005 02550 00025 02550 00099

Ref-No. Bosch.
T118A



HOJAS DE SIERRA DE CALAR
JIGSAW BLADES
ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ



Metal • Metal • Металл

para • suitable for • Подходят к
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Dientes fresados y ondulados.
Hoja flexible para chapas finas de acero y
acero inoxidable de 1,2 a 2 mm.
Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and wavy set
Flexible blade for steel and stainless
steel (1.2-2 mm).
Long lifetime.



Фрезерованные зубья с волнистой
разводкой.
Гибкое полотно для тонкой жести из стали и
нержавеющей стали от 1,2 до 2 мм.
Длительный срок службы.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 11 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,2 mm	55 mm	5 25	02551 00005 02551 00025

Ref.-No. Bosch.
T118AF



Dientes fresados y ondulados
Cortes curvos en chapas finas y acero
de 1,2 a 2 mm

Teeth milled and wavy set
Curved cuts for thin metal sheets
and steel (1.2-2 mm)



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Криволинейный рез по тонкой жести, стали
от 1,2 до 2 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 21	HSS	1,2 mm	55 mm	5	02560 00005

Ref.-No Bosch
T218A



Dientes fresados y ondulados.
Hoja larga para acero (1-3 mm), perfiles,
tubos y materiales sandwich de hasta 80 mm

Teeth milled and wavy set
Long blade for steel (1-3 mm), pipes, profiles
and sandwich-materials up to 80 mm



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Длинное полотно по стали (1-3 мм), профилей,
труб и материалов типа "сэндвич" до 80 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 31	HSS	1,0 mm	105 mm	5	02570 00005

Ref.-No. Bosch:
T318A



Dientes fresados y ondulados
Hoja larga y flexible para acero de 1 a 3 mm,
perfiles, tubos y materiales sandwich de hasta
80 mm. **Con una prolongada vida útil.**

Teeth milled and wavy set
Long and flexible blade for steel
(1-3 mm), pipes, profiles and sandwich-
materials up to 80 mm. **Long lifetime.**



Фрезерованные зубья с волнистой
разводкой.
Длинное гибкое полотно по стали
от 1 до 3 мм, профилей, труб и
материалов типа "сэндвич" до 80 мм.
Длительный срок службы.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 31 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,0 mm	105 mm	5	02571 00005

Ref.-No. Bosch.
T318AF



para • suitable for • Подходят к
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



MG 51 bi



Made in Germany



SANDWICH-PROFI



LONG LIFE



Dientes fresados y ondulados
Hoja especial, extra larga y flexible para la construcción de fachadas y tratamiento de materiales sandwich de hasta 120 mm.
Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and wavy set.
Special long and flexible blade for facade construction cutting sandwich-materials up to 120 mm. **Long lifetime.**

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Особо длинное гибкое полотно для постройки фасадов, обработки материалов типа "сэндвич" до 120 мм.
Длительный срок службы.

	Material Material Материал Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев 1,0 mm	Largo de filo Toothed length Длина реза 155 mm	Embalaje Package Кол-во в упаковке 5	Código Part No. Артикул № 02575 00005
--	--	--	--	--	---



MG 14 bi



Made in Germany



LONG LIFE



Dientes fresados y ondulados.
Hoja flexible para acero y aceros inoxidable de 1,5 a 2,2 mm
Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and wavy set.
Flexible blade for steel and stainless steels (1.5-2.2 mm). **Long lifetime.**

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой
Гибкое полотно для стали и нержавеющей стали от 1,5 до 2,2 мм. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев 1,4 mm	Largo de filo Toothed length Длина реза 55 mm	Embalaje Package Кол-во в упаковке 5	Código Part No. Артикул № 02581 00005
--	--	--	---	--	---

Ref.-No. Bosch:
T118EF



MG 1014 bi



Made in Germany



LONG LIFE



Dientes fresados y triscados
Dentado Combo.
Hoja flexible y especial para acero (2,5-10 mm) y madera de construcción con residuos metálicos de hasta 50 mm.
Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and side set
Combo-toothed.
Flexible blade for steel (2.5-10 mm) and wood with metal residues (< 50 mm). **Long lifetime.**

Фрезерованные и разведенные зубья.
Комбинированные зубья.
Гибкое полотно специально для стали (2,5-10 мм) и строительного лесоматериала с остатками металла до 50 мм.
Длительный срок службы.

	Material Material Материал Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев 1,8-2,5 mm	Largo de filo Toothed length Длина реза 75 mm	Embalaje Package Кол-во в упаковке 5	Código Part No. Артикул № 02621 00005
--	--	--	---	--	---

Ref.-No. Bosch:
T111HF



MGL 1014 bi



Made in Germany



LONG LIFE



Dientes fresados y triscados
Dentado Combo.
Hoja extra larga y flexible especial para madera de construcción con residuos metálicos de hasta 80 mm. Tubos y perfiles de acero (2,5-10 mm). **Con una prolongada vida útil.**

Teeth milled and side set.
Combo-toothed.
Special long, flexible blade for wood with metal residues up to 80 mm. Steel pipes and profiles (2.5-10 mm). **Long lifetime.**

Фрезерованные и разведенные зубья.
Комбинированные зубья.
Особо длинное гибкое полотно специально для строительного лесоматериала с остатками металла до 80 мм. Стальные трубы и профили (2,5-10 мм).
Длительный срок службы.

	Material Material Материал Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев 1,8-2,5 mm	Largo de filo Toothed length Длина реза 105 mm	Embalaje Package Кол-во в упаковке 5	Código Part No. Артикул № 02631 00005
--	--	--	--	--	---



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Dientes fresados y ondulados.

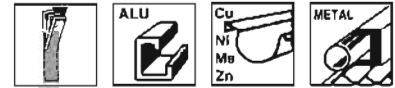
Acero y aceros inoxidables, metal no férreo, aluminio de 2,5 a 6 mm.

Teeth milled and wavy set

Steel and stainless steel, non-ferrous metal, aluminium (2.5-6 mm)

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Сталь и нержавеющая сталь, цветной металл, алюминий от 2,5 до 6 мм.



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 12	HSS	2 mm	55 mm	2 5 25	02650 00002 02650 00005 02650 00025

Ref.-No. Bosch:
T118B



Dientes fresados y ondulados

Hoja flexible para acero y aceros inoxidables, metal no férreo, aluminio de 2,5 a 6 mm.

Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and wavy set

Flexible blade for steel and stainless steel, non-ferrous metal, aluminium (2.5-6 mm)

Long lifetime.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Гибкое полотно для стали и нержавеющей стали, цветного металла, алюминия от 2,5 до 6 мм.

Длительный срок службы.



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 12 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	2 mm	55 mm	5	02651 00005

Ref.-No. Bosch:
T118BF



Dientes fresados y ondulados

Hoja larga y flexible para acero (2,5-6 mm), perfiles, tubos y materiales sandwich de hasta 80 mm, metales no ferreos.

Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and wavy set

Long and flexible blade for steel (2.5-6 mm), pipes, profiles and sandwich-materials up to 80 mm, non-ferrous metals

Long Lifetime.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой

Длинное гибкое полотно для стали (2,5-6 мм), профилей, труб и материалов типа "сэндвич" до 80 мм, цветных металлов.

Длительный срок службы.



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
MG 32 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,8 mm	105 mm	5	02671 00005

Ref.-No. Bosch:
T318BF



Dientes fresados y triscados.

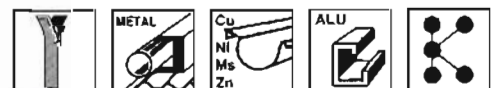
Especial para metal no férreo y aluminio, acero de hasta 30 mm, plásticos

Teeth milled and side set.

Special for non-ferrous metals and aluminium, steel (< 30 mm), plastics

Фрезерованные разведенные зубья.

Специально для цветного металла и алюминия, стали до 30 мм, пластмассы.



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
K 14	HSS	3 mm	75 mm	5	02760 00005

Ref.-No. Bosch:
T127D



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Dientes fresados y triscados

Teeth milled and side set.

Фрезерованные и разведенные зубья.

Hoja flexible y especial para metal no férreo y aluminio, acero y plásticos de 30 mm.

Special flexible blade for non-ferrous metal and aluminium steel (< 30 mm), plastics.

Гибкое полотно специально для цветного металла и алюминия, стали, пластмассы до 30 мм. **Длительный срок службы.**

Con una prolongada vida útil.

Long Lifetime.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
K 14 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	3 mm	75 mm	5	02761 00005

Ref.-No. Bosch: T127DF



Dientes fresados y triscados.

Teeth milled and side set.

Фрезерованные и разведенные зубья.

Cortes curvos en metal no férreo y aluminio, acero de hasta 30 mm, plásticos.

Curved cuts in non-ferrous metal and aluminium, steel (< 30 mm), plastics.

Криволинейный рез по цветному металлу и алюминию, стали до 30 мм, пластмассе.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
K 24	HSS	3 mm	75 mm	5	02780 00005

Ref.-No Bosch
T227D



Pasta de corte para acero inoxidable

Cutting compound for stainless steel

Охлаждающая паста для высококачественной стали

	Volumen Volume Емкость	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
ESP	60 ml	1	00500 00000



para • suitable for • Подходят к:

AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool

Superafiladas



INNOVATION

**Hojas de sierras de calar
especiales ST 006 bi
y STL 007 bi**

- **Dentado M** único, fuerte y patentado
- Hoja de sierra fuerte para cortes rápidos y precisos en el movimiento adelante y atrás
- Con movimiento pendular y una alta velocidad de la máquina

Super sharp



INNOVATION

**Special jigsaw blades
ST 006 bi and STL 007 bi**

- unique, robust and patented **M-toothing**
- robust saw blade for a fast and precise cut forward and backward
- using stroke and high machine speed

Сверхострые



НОВИНКА

**Специальные пилки
для лобзиков ST 006 bi
et STL 007 bi**

- уникальные, прочные и запатентованные **M-зубья**
- прочное полотно для быстрого и точного реза на прямом и обратном ходу
- высокая частота хода при маятниковом движении



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
ST 006 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Diente-M M-tooth M-зубец	75 mm	5	02800 00005



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
STL 007 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Diente-M M-tooth M-зубец	105 mm	5	02805 00005



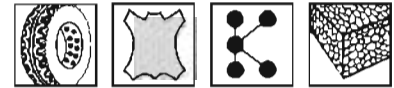
para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



Rectificadas
Goma blanda, cuero, plástico,
material aislante de hasta 50 mm

Sharpen cutting edge
Soft rubber, leather, plastic,
insulation material (< 50 mm)

Шлифованный.
Мягкая резина, кожа, пластмасса,
изоляционный материал до 50 мм.



WILPU	Material Material	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
Messer	HCS/CV	75 mm	5	02850 00005

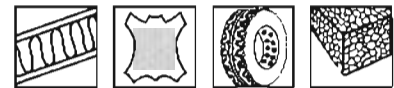
Ref-No Bosch
T113A



Afilado ondulado
Cuchilla extra larga para materiales aislantes,
cuero, caucho, papel, icopor y moqueta de
hasta 120 mm

Wavy cut
Spezial long knife for insulation material,
leather, rubber, paper, Styrofoam, carpet
(< 120 mm).

Волнистая заточка.
Особо длинный нож для изоляционных
материалов, кожи, резины, бумаги,
стиропора, ковровых покрытий до 120 мм.



WILPU	Material Material	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HWL 54	HCS/CV	Wellenschliff	155 mm	5	02851 00005

Ref-No Bosch
T313AW

SURTIDO 2000

3 hojas para el tratamiento de madera,
2 hojas para el tratamiento de metal
Con una hoja de sierra de calar cada una
HC 12, HG 13, HGS 14, MG 11, MG 12

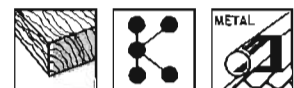
ASSORTMENT 2000

3 saw blades for woodworking,
2 saw blades for metal processing.
With one jigsaw blade each of
HC 12, HG 13, HGS 14, MG 11, MG 12

Ассортимент 2000

3 полотна для деревообработки,
2 полотна для обработки металла.
По одной пилке для лобзика:
HC 12, HG 13, HGS 14, MG 11, MG 12.

WILPU	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
Sort. 2000	5	02860 00005





para • suitable for • Подходят к.
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



D 1: Con revestimiento de metal duro, **de grano grueso**. Vidrio, cerámica, productos reforzados con fibra de vidrio

D 2: Con revestimiento de metal duro, **de grano fino**. Vidrio, cerámica, productos reforzados con fibra de vidrio

Carbide coated, **coarse-grained** Glass, ceramics, glass-fibre reinforced products

Carbide coated, **fine-grained** Glass, ceramics, glass-fibre reinforced products.

D 1: С напылением из **крупнозернистого** твердого сплава. Стекло, керамика, изделия из стеклопластика (GFK).

D 2: С напылением из **мелкозернистого** твердого сплава. Стекло, керамика, изделия из стеклопластика (GFK).



WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
D 1	CV-HM	54 mm	3	02880 00003
D 2	CV-HM	54 mm	3	02885 00003

Ref.-No Bosch
T130RifH
T150RifH



Dentado afilado de metal duro

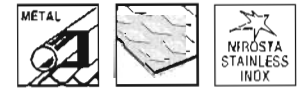
Acero, chapas y aceros inoxidables de 1,5 a 3 mm (HM 11) y de 2 a 5 mm (HM 14)

Grinded carbide strip

For steel, metal sheets, stainless steel (1.5-3 mm HM 11, 2-5 mm HM 14).

Шлифованная кромка зубьев из твердого сплава.

Сталь, жель и нержавеющая сталь от 1,5 до 3 мм (HM 11) и от 2 до 5 мм (HM 14).



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HM 11	CV-HM	1,1 mm	50 mm	2	02555 00002
HM 14	CV-HM	1,4 mm	50 mm	2	02585 00002

Ref.-No Bosch T118 AHM
Ref.-No. Bosch T118 EHM



Dentado de metal duro.

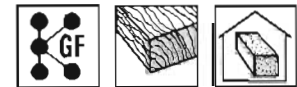
Productos reforzados con fibra de vidrio, madera dura y hormigón esponjoso

Tungsten carbide teeth.

Glass-fibre reinforced products, hard wood and gas formed concrete.

Зубья из твердого сплава.

Стеклопластик (GFK), твердые сорта древесины и газобетон.



WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
HM 100	CV-HM	4,2 mm	75 mm	1	02890 00001
HM 132	CV-HM	4,2 mm	105 mm	1	02895 00001

Ref.-No Bosch
T141HM
T341HM



DT 1: Con revestimiento **diamantado, grueso**. Fibras de vidrio y carbón (GFK, CFK), mármol, cerámica.

DT 2: Con revestimiento **diamantado, fino**. Fibras de vidrio y carbón (GFK, CFK), mármol, cerámica, vidrio.

DT1: Diamond coated coarse-grained. GFK, CFK, mármol, ceramics.

DT 2: Diamond coated fine-grained. GFK, CFK, mármol, ceramics, glas.

DT 1: С **крупнозернистым алмазным** напылением. Стеклопластик (GFK), армированный углеволокном пластик (CFK), мрамор, керамика

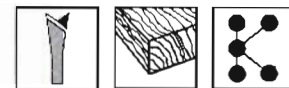
DT 2: С **мелкозернистым алмазным** напылением. Стеклопластик (GFK), армированный углеволокном пластик (CFK), мрамор, керамика, стекло



WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
DT 1	CV-DIAMANT	75 mm	1	02900 00001
DT 2	CV-DIAMANT	75 mm	1	02905 00001



para • suitable for • Подходят к
Black & Decker, Skil, Ryobi



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened.

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm.

Clean cut; all wood types (< 30 mm), plastics.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHC 12	HCS/CV	2,5 mm	75 mm	5	04110 00005

Ref.-No B&D.
A5035/5041



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo, dentado en punta.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened, tapered tooththing.

Коническая форма полотна, остроконечные наклонно заточенные зубья,

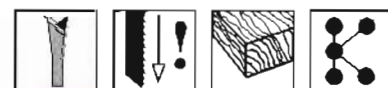
Cortes curvos y limpios en madera blanda, madera contrachapada y placas revestidas de hasta 15 mm

Clean curve cuts in softwood, plywood, laminate (< 15 mm)

Аккуратный криволинейный рез по мягкой древесине, клееной фанере, панелям с покрытием до 15 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHC 12 K	HCS/CV	1,35 mm	50 mm	5	04113 00005

Ref.-No B&D
A5248



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo. **Dentado por empuje.**

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened **Reverse teeth.**

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев. **Зубья в стык.**

Cortes de superficie limpios y sin astillas en todas las clases de madera de hasta 30 mm y plásticos.

Clean, splinterfree surface cuts in all wood types (< 30 mm), plastics.

Аккуратный безосколочный рез поверхности по всем видам древесины до 30 мм, пластмассе.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHC 12 R	HCS/CV	2,5 mm	75 mm	5	04114 00005



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm, plásticos.

Clean cut; all wood types (< 30 mm), plastics.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHC 13	HCS/CV	3 mm	75 mm	5	04140 00005



para • suitable for • Подходят к.
Black & Decker, Skil, Ryobr



Hoja con rectificación cónica, dientes con afilado oblicuo

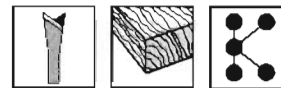
Todas las clases de madera de hasta 45 mm y plásticos

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

All wood types (< 45 mm), plastics

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Все виды древесины до 45 мм, пластмасса.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHC 14	HCS/CV	4 mm	75 mm	5	04170 00005

Ref-No B&D
A5037/5036



Dientes afilados y triscados.

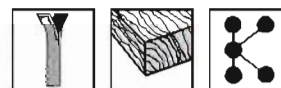
Madera blanda de hasta 50 mm, plásticos.

Sharpened and side set teeth.

Soft wood (< 50 mm), plastics

Шлифованные разведенные зубья.

Мягкая древесина до 50 мм, пластмасса.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHG 13	HCS/CV	3 mm	75 mm	5	04280 00005



Dientes afilados y triscados

Madera blanda de hasta 50 mm, plásticos

Sharpened and side set teeth

Soft wood (< 50 mm), plastics

Шлифованные разведенные зубья.

Мягкая древесина до 50 мм, пластмасса.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHG 14	HCS/CV	4 mm	75 mm	5	04310 00005

Ref-No B&D
A5045



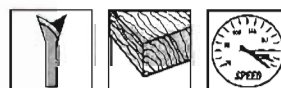
Dientes triscados y con afilado oblicuo

Corte rápido; hoja universal para todas las clases de madera de hasta 50 mm.

Side set and diagonally sharpened teeth

Quick cut; Universal blade for all wood types < 50 mm.

Разведенные, наклонно заточенные зубья Быстрый рез, универсальное полотно для всех видов древесины до 50 мм.



	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHGS 14	HCS/CV	4 mm	75 mm	5	04360 00005



para • suitable for • Подходят к.
Black & Decker, Skil, Ryobi



Dientes triscados y con afilado oblicuo

Side set and diagonally sharpened teeth.

Разведенные, наклонно заточенные
зубья Быстрый рез, универсальное
особо длинное полотно для всех видов
древесины до 80 мм.

Corte rápido, hoja universal extra larga para
todas las clases de madera de hasta 80 mm.

Quick cut, special long universal saw blade
for all wood types < 80 mm

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UHGS 34	HCS/CV	4 mm	105 mm	5	04380 00005

Metal • Metal • Металл



Dientes fresados y ondulados.

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Chapas finas de acero y acero
inoxidable de 1,2 a 2 mm

Thin metal sheets of steel and stainless steel
(1.2-2 mm).

Тонкая жёсть из стали и нержавеющей стали
от 1,2 до 2 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UMG 11	HSS	1,2 mm	55 mm	5	04550 00005

Ref.-No. B&D
A5039



Dientes fresados y ondulados

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные зубья с волнистой
разводкой.

Hoja flexible para chapas finas de acero y
acero inoxidable de 1,2 a 2 mm

Flexible blade for steel and stainless steel
(1.2-2 mm) **Long lifetime.**

Гибкое полотно для тонкой жести из стали
и нержавеющей стали от 1,2 до 2 мм.

Con una prolongada vida útil.

Длительный срок службы.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UMG 11 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,2 mm	55 mm	5	04551 00005



Dientes fresados y ondulados.

Teeth milled and wavy set

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Hoja larga y flexible para acero de 1 a 3 mm,
perfiles, tubos y materiales sandwich de hasta
80 mm. **Con una prolongada vida útil.**

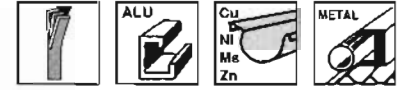
Long and flexible blade for steel (1-3 mm),
pipes, profiles and sandwich-materials up to
80 mm. **Long lifetime.**

Длинное гибкое полотно для стали от 1 до 3 мм,
профилей, труб и материалов типа "сэндвич"
до 80 мм. **Длительный срок службы.**

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UMG 31 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,0 mm	105 mm	5	04571 00005



para • suitable for • Подходят к:
Black & Decker, Skil, Ryobi



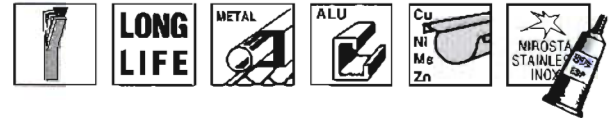
Dientes fresados y ondulados.
Acero y aceros inoxidables, metal no férreo,
aluminio de 2,5 a 6 mm

Teeth milled and wavy set
Steel and stainless steel, non-ferrous metal,
aluminium (2.5-6 mm)

Фрезерованные зубья с волнистой
разводкой.
Сталь и нержавеющая сталь, цветной
металл, алюминий от 2,5 до 6 мм.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UMG 12	HSS	2 mm	55 mm	5	04650 00005

Ref-No. B&D:
A5034



Dientes fresados y ondulados
Hoja flexible para acero y aceros inoxidables,
metal no férreo, aluminio de 2,5 a 6 mm
Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and wavy set.
Flexible blade for steel and stainless steel,
non-ferrous metal, aluminium (2.5-6 mm)
Long lifetime.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.
Гибкое полотно для стали и нержавеющей
стали, цветного металла, алюминия от 2,5 до
6 мм. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UMG 12 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	2 mm	55 mm	5	04651 00005



Dientes fresados y triscados
Hoja flexible y especial para metal no férreo
y aluminio, acero y plásticos de hasta 30 mm
Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and side set
Special flexible blade for non-ferrous metal
and aluminium, steel, plastics
(< 30 mm). **Long lifetime.**

Фрезерованные и разведенные зубья.
Гибкое полотно специально для цветного
металла и алюминия, стали, пластмассы
до 30 мм. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
UK 14 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	3 mm	75 mm	5	04761 00005



para • suitable for • Подходят к.
Fein AST(e) 636, 638, M0t 6-17-1



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm, plásticos.

Clean cut; all wood types (< 30 mm), plastics.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
37	HCS/CV	3 mm	65 mm	5	06130 00005

Ref.-No. Fein:
63503037018



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

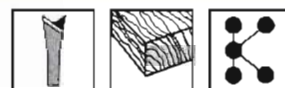
Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 40 mm, plásticos

Clean cut, all wood types (< 40 mm), plastics.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 40 мм, пластмасса.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
38	HCS/CV	4 mm	65 mm	5	06160 00005

Ref.-No. Fein
63503038016



Hoja con rectificado conico, dientes con afilado oblicuo.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 45 mm, plásticos.

Clean cut; all wood types (< 45 mm), plastics

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 45 мм, пластмасса.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
82	HCS/CV	4 mm	75 mm	5	06170 00005

Ref.-No. Fein
63503082010

Metal • Metal • Металл



Dientes fresados y ondulados

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой

Hoja flexible para chapas muy finas de acero inoxidable de 0,5 a 1,5 mm
Con una prolongada vida útil.

Flexible blade for very thin metal sheets, stainless steel (0.5-1.5 mm).
Long lifetime.

Гибкое полотно для очень тонкой жести, стали от 0,5 до 1,5 мм **Длительный срок службы.**

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
60 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	0,7 mm	55 mm	5	06521 00005

Ref.-No. Fein:
63503060010



para • suitable for • Подходят к:
Fein AST(e) 636, 638, MOT 6-17-1

35 Made in Germany



Dientes fresados y ondulados.

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Chapas finas de acero y acero inoxidable de 1,2 a 2 mm

Thin metal sheets of steel and stainless steel (1.2-2 mm)

Тонкая жесь из стали и нержавеющей стали от 1,2 до 2 мм.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
35	HSS	1,2 mm	55 mm	5	06550 00005

Ref-No. Fein:
63503035011

35 bi Made in Germany



Dientes fresados y ondulados

Teeth milled and wavy set

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Hoja flexible para chapas finas de acero y acero inoxidable de 1,2 a 2 mm

Flexible blade for steel and stainless steel (1.2-2 mm) **Long lifetime.**

Гибкое полотно для тонкой жести из стали и нержавеющей стали от 1,2 до 2 мм.

Con una prolongada vida útil.

Длительный срок службы.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
35 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,2 mm	55 mm	5	06551 00005

77 bi Made in Germany



Dientes fresados y ondulados

Teeth milled and wavy set

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Hoja larga y flexible para acero (1-3 mm), perfiles, tubos y materiales sandwich de hasta 80 mm. **Con una prolongada vida útil.**

Long and flexible blade for steel (1-3 mm), pipes, profiles and sandwich-materials up to 80 mm. **Long lifetime.**

Длинное гибкое полотно для стали (1-3 мм), профилей, труб и материалов типа "сэндвич" до 80 мм. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
77 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	1,0 mm	105 mm	5	06571 00005

Ref-No. Fein:
63503077014

36 Made in Germany



Dientes fresados y ondulados.

Teeth milled and wavy set

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Acero y aceros inoxidables, metal no férreo, aluminio de 2,5 a 6 mm

Steel and stainless steel, non-ferrous metal, aluminium (2.5-6 mm)

Сталь и нержавеющая сталь, цветной металл, алюминий от 2,5 до 6 мм.

	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
36	HSS	2 mm	55 mm	5	06650 00005

Ref-No. Fein:
63503036014



para • suitable for • Подходят к:
Fein AST(e) 636, 638; MOt 6-17-1



36 bi

WILPU Made in Germany

Dientes fresados y ondulados.

Hoja flexible para acero y aceros inoxidables, metal no férreo, aluminio de 2,5 a 6 mm. **Con una prolongada vida útil.**

Teeth milled and wavy set.

Flexible blade for steel and stainless steel, non-ferrous metal, aluminium (2.5-6 mm) **Long lifetime.**



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой

Гибкое полотно для стали и нержавеющей стали, цветного металла, алюминия от 2,5 до 6 мм. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев 2 mm	Largo de filo Toothed length Длина реза 55 mm	Embalaje Package Кол-во в упаковке 5	Código Part No. Артикул № 06651 00005
--	---	--	---	--	---



39 bi

WILPU Made in Germany

Dientes fresados y triscados.

Hoja flexible especial para metal no férreo y aluminio, acero de hasta 30 mm, plásticos. **Con una prolongada vida útil.**

Teeth milled and side set

Special flexible blade for non-ferrous metal and aluminium, steel, plastics (< 30 mm) **Long lifetime.**



Фрезерованные разведенные зубья.

Гибкое полотно специально для цветного металла и алюминия, стали, пластмассы до 30 мм. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал Bi-Metal Bi-metal Биметалл	Paso de diente Tooth pitch Шаг зубьев 3 mm	Largo de filo Toothed length Длина реза 75 mm	Embalaje Package Кол-во в упаковке 5	Código Part No. Артикул № 06761 00005
--	---	--	---	--	---

Ref-No Fein:
63503039010
63503088011



Pasta de corte para acero inoxidable

Cutting compound for stainless steel.

Охлаждающая паста для высококачественной стали

	Volumen Volume Емкость 60 ml	Embalaje Package Кол-во в упаковке 1	Código Part No. Артикул № 00500 00000
--	--	--	---



Utilización en sierras de calar especiales anti-chispas • Applied in spark-free special jigsaws
Для использования в безыскровых специальных лобзиках
para • suitable for • Подходят к: Fein AStx(e) 649, MÖt 6-18-1, Spitznas



Ilustración • Picture • Рисунок: 63

Chapas • Sheet metals • Жесть



	Material Material Материал	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Dimensiones Dimensions Размеры	sin embalaje not packed Без упаковки	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
67	HSS	24	200 x 25 1,5 mm	1	08067 00000	Z22-11 63503067006



Acero y metales no férricos • Steel and non-ferrous metals • Сталь и цветные металлы

	Material Material Материал	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Dimensiones Dimensions Размеры	sin embalaje not packed Без упаковки	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
66	HSS	16	200 x 25 x 1,5 mm	1	08066 00000	Z22-10 63503066002
63		16	300 x 25 x 1,5 mm	1	08063 00000	Z22-6 63503063007
64/1		16	400 x 25 x 1,5 mm	1	08164 00000	Z22-7 63503064005
64/2		16	400 x 25 x 2,0 mm	1	08264 00000	63503094002
72/1		14	500 x 25 x 1,5 mm	1	08172 00000	-
72/2		14	500 x 25 x 2,0 mm	1	08272 00000	Z22-72 63503072002
69		14	530 x 28 x 1,5 mm	1	08069 00000	Z22-30 63503069008
73		14	600 x 28 x 2,0 mm	1	08073 00000	Z22-73 63503073006
80		14	700 x 28 x 2,0 mm	1	08080 00000	-
70		12	300 x 25 x 1,5 mm	1	08070 00000	Z22-11 63503067006



Plásticos • Plastics • Пластмасса

	Material Material Материал	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Dimensiones Dimensions Размеры	sin embalaje not packed Без упаковки	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
81	HSS	6	700 x 28 x 2,0 mm	1	08081 00000	-

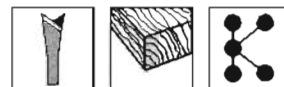


Hormigón esponjoso • Gas-formed concrete • Газобетон

	Material Material Материал	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Dimensiones Dimensions Размеры	sin embalaje not packed Без упаковки	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
40	HSS	4	530 x 25 x 1,5 mm	1	08040 00000	Z22-6 63503041003



para • suitable for • Подходят к:
Makita



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened.

Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm, plásticos.

Clean cut; all wood types (< 30 mm), plastics

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шар зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
MHC 2	CV	2,5 mm	60 mm	5	11100 00005	No. 41 P04771



Hoja con rectificado cónico, dientes con afilado oblicuo.

Conically ground blade, teeth diagonally sharpened.

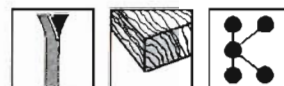
Коническая форма полотна, наклонная заточка зубьев.

Corte limpio; todas las clases de madera de hasta 30 mm, plásticos.

Clean cut; all wood types (< 30 mm), plastics.

Аккуратная поверхность реза; все виды древесины до 30 мм, пластмасса

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шар зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
MHC 13	CV	3 mm	75 mm	5	11140 00005	No. 10



Dientes afilados y triscados.

Sharpened and side set teeth

Шлифованные разведенные зубья.

Madera blanda, plasticos de hasta 50 mm

Soft wood, plastics < 50 mm.

Мягкая древесина, пластмасса до 50 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шар зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
MHG 3	CV	3 mm	60 mm	5	11270 00005	No. 3 P04709

Metal • Metal • Металл



Dientes fresados y ondulados

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Chapas finas de acero y acero inoxidable de 1,2 a 2 mm

Thin metal sheets of steel and stainless steel (1.2-2 mm).

Тонкая жель из стали и нержавеющей стали от 1,2 до 2 мм.

WILPU	Material Material Материал	Paso de diente Tooth pitch Шар зубьев	Largo de filo Toothed length Длина реза	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Para Similar to Подходят к
MMG 1	HSS	1,2 mm	60 mm	5	11550 00005	No. 1 P04684



HOJAS DE SIERRA SABLE
RECIPROCATING SAW BLADES
ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ

para • suitable for • Подходят к AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

12

WILPU	AEG	BOSCH	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE
3020/150	318127	S811H	—	—	P05000	—	—
3021/150	323800	S644D	SR 130/6	—	P47086	31470	5015
3021/225	—	—	—	—	P47092	—	5016
3021/300	323802	S1344D	—	—	P05016	31472	5017
3021/150 bi	354775	S611DF	HSR 130/6bi	656R	P05088	—	5035
3021/225 bi	354777	S1111DF	—	956R	—	—	5036
3021/300 bi	354778	S1411DF	—	156R	—	—	5037
3022/150	323801	S744D	—	—	P05022	—	1041
3023/150	—	S2345X	SR 130/6F	—	P47101	—	—
3025/150	354780	S628D	—	—	—	—	5052
3025/300	—	—	—	—	—	—	—
3029/240	323803	S1531L	SR 220/45	—	P47117	31488	1301
3019/150	—	—	—	—	P04999	—	—
3019/225	—	—	—	—	—	—	—
3019/150 bi	—	—	—	606R	—	—	—
3030/225	—	—	—	—	—	—	—
3030/300	—	S1617K	—	—	—	—	—
3035/240	323804	S1542K	—	—	P47123	31490	—

13

WILPU	AEG	BOSCH	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE
1014C/150	—	S922VF	HSR 130/1014bi	—	P47014	31492	—
1014C/200	361224	—	—	—	P47020	—	5193
1014C/225	373288	S1122VF	HSR 205/1014bi	—	—	31495	—
1014C/280	—	S1222VF	—	—	—	31407	5194
1014CD/150	—	—	—	650R	P47189	—	—
1014CD/200	—	S1025VF	—	850R	P49529	31991	3093
1014CD/225	—	—	—	—	—	—	—
810C/150	354782	—	—	—	—	—	—
810C/225	354783	—	—	—	P47070	—	—
810F/150	—	—	—	—	P47064	—	—
58C/150	354776	S611VF	HSR 130/58 bi	—	P47139	31984	5031
58C/225	—	—	—	—	P47145	31986	—
46C/150	354779	—	—	634R	—	—	—
46C/210	—	—	—	—	—	—	—



UTILIZABLES COMO • SIMILAR TO • НОМЕРА СООТВЕТСТВИЯ

para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

14

WILPU	AEG	BOSCH	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE
3007/100	—	—	—	—	P04955	—	—
3007/150	318128	S918AF	—	—	—	—	—
3015/100	354795	S522AF	HSR 80/24bi	424R	P04896	—	5185
3015/150	354796	S922AF	HSR 130/24bi	624R	P04905	—	5186
3015/200	—	S1122AF	—	—	P04949	—	—
3014/100	354791	S522EF	—	418R	P04874	—	5183
3014/150	354792	S922EF	HSR 130/18bi	618R	P04880	31454	5184
3014/200	354793	S1122EF	HSR 180/18bi	818R	P04933	31493	5188
3014/250	354794	—	—	—	—	—	5189
3017/90	354787	S422BF	—	318RC	P04977	31990	5163
3013/100	354788	S522BF	—	414R	—	—	5181
3013/150	354789	S922BF	HSR 130/14bi	614R	P04911	31491	5282
3013/200	361345	—	HSR 180/14bi	—	P04927	31494	5187
3013/250	354790	S1122BF	—	—	—	—	—
3018/150	318127	S922HF	HSR 130/10bi	610R	P46997	—	5092
3018/200	—	S1022HF	HSR 180/10bi	—	P47008	31932	—
3018/280	—	—	HSR 260/10bi	—	P04983	—	—

15

WILPU	AEG	BOSCH	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE
3050/150	373247	S920CF	—	—	P46969	31992	5712
3050/225	—	S1120CF	HSR 205/10bi	960R	P46975	31993	5713
3050/300	—	—	HSR 280/10bi	—	P46981	—	—
3055/150	373243	S610DF	—	6066R	P47036	31925	5500
3055/225	373244	S1110DF	HSR 205/6bi	966R	P47042	31926	5510
3055/300	—	—	HSR 280/6bi	106R	P47058	—	5515

para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

16

WILPU	AEG	BOSCH	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE
3040/150	323814	S641HM	—	6565RCT	P05044	31137	—
3040/225	—	—	—	8535RCT	—	—	—
3040/300	—	—	—	—	P05050	—	—
3041/225	—	S1141HM	—	—	P47151	—	—
3041/300	323815	S1241HM	—	—	P47167	31146	—
3041/400	—	S2041HM	—	—	P05066	31819	—
3042/115	—	S518EHM	—	—	—	31817	—
D12/150	—	—	—	600RG	—	—	1420
D12/200	—	—	—	800RG	P47173	—	1430
D12/230	373386	S1130Riff	HMR 210G	100RG	—	31818	—
INOX 300	373027	S1211K	—	—	—	—	—
INOX 400	373028	—	—	—	—	—	—

18

WILPU	AEG	BOSCH	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE
006/150	—	—	—	—	P45680	—	—
006/200	—	—	—	—	P45696	—	—
007/150	—	—	—	—	P45705	—	—
007/200	—	—	—	—	P45711	—	—
007/280	—	—	—	—	P45727	—	—
007D/200	—	—	—	—	—	—	—



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fern, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

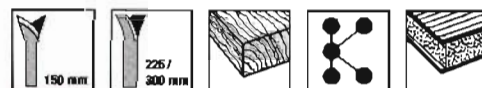


Dientes fresados y triscados
Hoja con dentado fino para todas las clases de madera.

Teeth milled and side set
Finely toothed saw blade for all types of wood.

Фрезерованные и разведенные зубья.
Мелкозубое полотно для всех сортов древесины.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3020/150	HCS/CV	130 mm	150 x 19 x 1,05	10	5	12115 00005

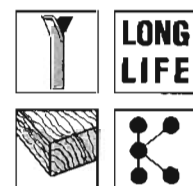


Dientes fresados y triscados;
(3021/150 con **afilado oblicuo adicional**) Hoja extra gruesa para cortes rápidos y rectos en todas las clases de madera, plástico y yeso encartonado

Teeth milled and side set,
(3021/150 **diagonally sharpened**)
Special thick blade for fast and straight cuts in all types of wood, plastics, gypsum board

Фрезерованные и разведенные зубья;
(3021/150 с доп. **наклонной заточкой**)
Особо толстое полотно для быстрого прямого реза по всем сортам древесины, пластмассе, гипсокартону.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3021/150	HCS/CV	130 mm	150 x 19 x 1,27	6	5	12215 00005
3021/225	HCS/CV	205 mm	225 x 19 x 1,27	6	5	12215 00020
3021/300	HCS/CV	280 mm	300 x 19 x 1,27	6	5	12222 00005
					5	12230 00005



Dientes fresados y triscados.
Hoja extra gruesa para cortes rápidos y rectos en todas las clases de madera y plástico.
Con una prolongada vida útil.

Teeth milled and side set
Special thick blade for fast and straight cuts in all types of wood and plastics
Long Lifetime.

Фрезерованные и разведенные зубья.
Особо толстое полотно для быстрого прямого реза по всем сортам древесины и пластмассе.
Длительный срок службы.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3021/150 bi	Bi-Metal	130 mm	150 x 19 x 1,27	6	5	12265 00005
3021/225 bi	Bi-metal	205 mm	225 x 19 x 1,27	6	5	12272 00005
3021/300 bi	Биметалл	280 mm	300 x 19 x 1,27	6	5	12280 00005



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



Dientes fresados, triscados y con **afilado oblicuo**.

Teeth milled, side set and **diagonally sharpened**.

Фрезерованные, разведенные и **наклонно заточенные** зубья

Hoja para cortes curvos en todas las clases de madera y plásticos.

Saw blade for **curved cuts** in all types of wood and plastics.

Полотно для **криволинейного реза** по всем сортам древесины и пластмассе

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3022/150	HCS/CV	130 mm	150 x 12 x 1,27	6	5	12315 00005



Hoja con rectificado cónico, dientes con **afilado triple oblicuo**.

Conically ground blade, **teeth triply sharpened**.

Коническая форма полотна, **тройная наклонная заточка** зубьев.

Hoja especial para cortes limpios y cortes curvos en todas las clases de madera, plástico y plexiglás.

Especialmente para cortes limpios y cortes curvos en all types of wood, plastic, perspex

Специальное полотно для **аккуратного криволинейного реза** по всем сортам древесины, пластмассе, плексигласу.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3023/150	HCS/CV	130 mm	150 x 19 x 1,8	6	5	12400 00005



Dientes fresados y triscados.

Teeth milled and side set.

Фрезерованные и разведенные зубья.

Hoja especial para yeso encartonado y hormigón esponjoso.

Special saw blade for gypsum board and gas-formed concrete.

Специальное полотно для гипсокартона и пористого газобетона.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3025/150	HCS/CV	130 mm	150 x 19 x 1,05	6	5	12415 00005
3025/300	HCS/CV	280 mm	300 x 19 x 1,05	6	5	12430 00005



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



Dientes triscados, **con afilado oblicuo y templado inductivo.**

Teeth side set, **diagonally sharpened and induction hardened teeth.**

Разведенные, **наклонно заточенные зубья индукционной закалки.**

Hoja especial para madera verde.

Special saw blade for green wood.

Специальное полотно для свежесрубленной древесины.

	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3029/240	HCS/CV	220 mm	240 x 19 x 1,27	6	5 20	12524 00005 12524 00020



Dientes fresados y triscados.

Teeth milled and side set.

Фрезерованные и разведенные зубья.

Hoja universal para todas las clases de madera.

All-round blade for all types of wood.

Универсальное полотно для всех сортов древесины.

	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3019/150	HCS/CV	130 mm	150 x 19 x 1,05	4	5 20	12615 00005 12615 00020
3019/225	HCS/CV	205 mm	225 x 19 x 1,05	4	5	12622 00005



Dientes fresados y triscados.

Teeth milled and side set.

Фрезерованные и разведенные зубья.

Hoja universal para todas las clases de madera. **Con una prolongada vida útil.**

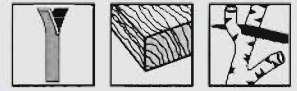
All-round blade for all types of wood. **Long Lifetime.**

Универсальное полотно для всех сортов древесины. **Длительный срок службы.**

	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3019/150 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	130 mm	150 x 19 x 0,9	4	5	12665 00005



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



Dientes fresados, triscados y con **afilado oblicuo**.

Hoja con dentado grueso para madera y madera verde.

Teeth milled, side set and **diagonally sharpened**.

Roughly toothed saw blade for wood and green wood.

Фрезерованные, разведенные и **наклонно заточенные** зубья

Полотно с крупными зубьями для древесины и свежесрубленной древесины.

WILPU	Material Material	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3030/225	HCS/CV	205 mm	225 x 19 x 1,05	3	5	12722 00005
3030/300	HCS/CV	280 mm	300 x 19 x 1,05	3	5	12730 00005



Dientes triscados, **con afilado oblicuo y templado inductivo**.

Hoja con dentado muy grueso para cortes agresivos y rápidos en madera mojada.

Teeth side set, **diagonally sharpened and induction hardened teeth**.

Very rough toothed saw blade for aggressive and fast cuts in wet wood.

Разведенные, **наклонно заточенные** зубья индукционной закали.

Полотно с очень крупными зубьями для агрессивного быстрого реза по влажной древесине.

WILPU	Material Material	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3035/240	HCS/CV	220 mm	240 x 19 x 1,27	3	5	12774 00005



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



Dientes fresados y ondulados.
Dentado Combo.

Teeth milled and side set.
Combo-toothed.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой. **Комбинированные зубья.**

Para todas las clases de madera con residuos metálicos; acero < 2,5 mm. **Especial para la reparación de paletas.**

For all types of wood with metal residues; steel < 2.5 mm. **Especially for pallet repair.**

Для всех сортов древесины с остатками металла, стали от 2,5 мм. **Специально для ремонта поддонов.**

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
1014 C/150	Bi-Metall Bi-metal Биметалл	130 mm	150 x 19 x 0,9	10/14	5	13515 00005
1014 C/200		180 mm	200 x 19 x 0,9	10/14	20	13515 00020
1014 C/225 1014 C/280		205 mm 260 mm	225 x 19 x 0,9 280 x 19 x 0,9	10/14 10/14	5 5	13520 00005 13520 00020 13522 00005 13528 00005



Dientes fresados y triscados.
Dentado Combo.

Teeth milled and side set.
Combo-toothed.

Фрезерованные и разведенные зубья. **Комбинированные зубья.**

Hoja extra gruesa para cortes rectos en todas las clases de madera con residuos metálicos; acero < 2,5 mm. **Especial para la reparación de paletas.**

Special thick blade for straight cuts in all types of wood with metal residues; steel < 2.5 mm. **Especially for pallet repair.**

Особо толстое полотно для прямого реза по всем сортам древесины с остатками металла, стали от 2,5 мм. **Специально для ремонта поддонов.**

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
1014 CD/150	Bi-Metall Bi-metal Биметалл	130 mm	150 x 19 x 1,27	10/14	5	13565 00005
1014 CD/200		180 mm	200 x 19 x 1,27	10/14	5	13570 00005
1014 CD/225		205 mm	225 x 19 x 1,27	10/14	5	13572 00005



Dientes fresados y triscados.
Dentado Combo.

Teeth milled and side set.
Combo-toothed.

Фрезерованные и разведенные зубья. **Комбинированные зубья.**

Para todas las clases de madera con residuos metálicos; acero < 3 mm. **Especial para la reparación de paletas.**

For all types of wood with metal residues; steel < 3 mm. **Especially for pallet repair.**

Для всех сортов древесины с остатками металла, стали от 3 мм. **Специально для ремонта поддонов.**

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
810 C/150	Bi-Metall Bi-metal Биметалл	130 mm	150 x 19 x 0,9	8/10	5	13615 00005
810 C/225		205 mm	225 x 19 x 0,9	8/10	5	13622 00005



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil


 Dientes fresados y triscados.
Dentado Combo.

 Hoja extra gruesa para cortes rectos en todas las clases de madera con residuos metálicos, acero < 3 mm. **Especial para el desmontaje de ventanas.**

 Teeth side set, **diagonally sharpened and induction hardened teeth.**

 Special thick saw blade for straight cuts in all types of wood with metal residues; steel < 3 mm. **Especially for dismantling of window-frames.**

 Фрезерованные и разведенные зубья.
Комбинированные зубья.

 Особо толстое полотно для прямого реза по всем сортам древесины с остатками металла, стали от 3 мм. **Специально для демонтажа окон.**

	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
810 F/150	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	130 mm	150x19x1,27	8/10	5	13650 00005


 Dientes fresados y triscados.
Dentado Combo.

 Hoja extra gruesa para **cortes rectos** en todas las clases de madera con pocos residuos metálicos.

 Teeth milled and side set.
Combo-toothed.

 Special thick saw blade for **straight cuts** in all types of wood with few metal residues.

 Фрезерованные и разведенные зубья.
Комбинированные зубья.

 Особо толстое полотно для **прямого реза** по всем сортам древесины с небольшими остатками металла.

	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
58 C/150 58 C/225	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	130 mm 205 mm	150x19x1,27 225x19x1,27	5/8 5/8	5 5	13765 00005 13772 00005


 Dientes fresados y triscados.
Dentado Combo.

 Hoja extra gruesa para **cortes rectos** en todas las clases de madera.

 Teeth milled and side set.
Combo-toothed.

 Special thick saw blade for **straight cuts** in all types of wood.

 Фрезерованные и разведенные зубья.
Комбинированные зубья.

 Особо толстое полотно для **прямого реза** по всем сортам древесины.

	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
46 C/150 46 C/210	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	130 mm 190 mm	150x19x1,27 210x19x1,27	4/6 4/6	5 5	13815 00005 13821 00005



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



WILPU 3007/150 bi-Metall
32 Z" Made in Germany



Dientes fresados y ondulados.

Wavy set teeth.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Hoja con dentado muy fino para chapas inferiores a 1,2 mm de espesor.

Very finely toothed saw blade for sheet metals thinner than 1.2 mm.

Полотно с очень мелкими зубьями для жести тоньше, чем 1,2 мм.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3007/100	Bi-Metal	80 mm	100 x 19 x 0,9	32	5	14110 00005
3007/150	Bi-metal Биметалл	130 mm	150 x 19 x 0,9	32	5	14115 00005



WILPU 3013/150 bi-Metall
14 Z" Made in Germany



Dientes fresados y ondulados.

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Hoja flexible para acero y aceros inoxidables de 2,5 a 3,5 mm y metales no féreos.

All-round blade for steel and stainless steel from 2.5 to 3.5 mm and non-ferrous metals.

Универсальное полотно для стали и нержавеющей стали от 2,5 до 3,5 мм и цветных металлов.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3013/100	Bi-Metal	80 mm	100 x 19 x 0,9	14	5	14610 00005
3013/150		130 mm	150 x 19 x 0,9	14	5	14615 00005
3013/200	Bi-metal Биметалл	180 mm	200 x 19 x 0,9	14	5	14620 00005
3013/250		230 mm	250 x 19 x 0,9	14	5	14625 00005



WILPU 3014/150 bi-Metall
18 Z" Made in Germany



Dientes fresados y ondulados.

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Hoja universal para acero y aceros inoxidables de 1,5 a 2,5 mm.

All-round blade for steel and stainless steel from 1.5 to 2.5 mm.

Универсальное полотно для стали и нержавеющей стали от 1,5 до 2,5 мм.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3014/100	Bi-Metal	80 mm	100 x 19 x 0,9	18	5	14410 00005
3014/150		130 mm	150 x 19 x 0,9	18	5	14415 00005
3014/200	Bi-metal Биметалл	180 mm	200 x 19 x 0,9	18	5	14420 00005
3014/250		230 mm	250 x 19 x 0,9	18	5	14425 00005



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skill



Dientes fresados y ondulados.

Hoja con dentado fino para chapas, acero superior a 1,2 mm de espesor. con una prolongada vida útil.

Teeth milled and wavy set.

Finely toothed saw blade for sheet metals, steel thicker than 1.2 mm. Long Lifetime.



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Полотно с мелкими зубьями для жести, стали толще, чем 1,2 мм.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3015/100	Bi-Metal	80 mm	100x19x0,9	24	5	14210 00005
3015/150	Bi-metal	130 mm	150x19x0,9	24	5	14215 00005
3015/200	Биметалл	180 mm	200x19x0,9	24	5	14220 00005



Dientes fresados y ondulados.

Hoja universal para cortes curvos en todos los tipos de metales.

Teeth milled and wavy set.

Saw blade for curved cuts in all types of metal.



Фрезерованные зубья с волнистой разводкой.

Полотно для криволинейного реза по всем видам металла.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3017/90	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	70 mm	90x9x0,9	18	5	14450 00005



Dientes fresados y ondulados.

Hoja universal para acero y aceros inoxidables de 3,5 a 5 mm y metales no féreos.

Teeth milled and wavy set.

All-round blade for steel and stainless steel from 3.5 to 5 mm and non-ferrous metals.



Фрезерованные и разведенные зубья.

Универсальное полотно для стали и нержавеющей стали от 3,5 до 5 мм и цветных металлов.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3018/150	Bi-Metall Bi-metal Биметалл	130 mm	150x19x0,9	10	5	14815 00005
3018/200		180 mm	200x19x0,9	10	5	14820 00005
3018/280		260 mm	280x19x0,9	10	5	14828 00005



Pasta de corte para acero inoxidable.

Cutting compound for stainless steel.

Охлаждающая паста для высококачественной стали

WILPU	Volumen Volume Емкость	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
ESP	60 ml	1	00500 00000



HOJAS DE SIERRA DE SABLE
RECIPROCATING SAW BLADES
ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ



Metal/Maderas • Metal/Wood • Металл/Древесина



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



HYPERCUT

Dientes fresados y triscados.

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные и разведенные зубья.

Hoja extra gruesa y fuerte para cortes rectos en acero desde 3 mm, madera con residuos metálicos.

Special thick and robust blade for fast and straight cuts in steel thicker than 3 mm, all types of wood with metal residues.

Особо толстое и прочное полотно для прямого реза по стали от 3 мм, древесине с остатками металла.

Especial para los trabajos de desmontaje y rescate.

Epecially for dismantling, rescue and salvage.

Специально для демонтажа и спасательных работ.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3050/150	Bi-Metal	130 mm	150x22 x 1,57	10	3	15515 00003
3050/225	Bi-metal	205 mm	225x22 x 1,57	10	3	15522 00003
3050/300	Биметалл	280 mm	300x22 x 1,57	10	3	15530 00003



HYPERCUT

Dientes fresados y triscados.

Teeth milled and wavy set.

Фрезерованные и разведенные зубья.

Hoja extra gruesa y fuerte para cortes rápidos y rectos en madera.

Special thick and robust blade for fast and straight cuts in wood.

Особо толстое и прочное полотно для быстрого прямого реза по древесине.

Especial para los trabajos de desmontaje y rescate.

Epecially for dismantling, rescue and salvage.

Специально для демонтажа и спасательных работ.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3055/150	Bi-Metal	130 mm	150x22 x 1,57	6	3	15715 00003
3055/225	Bi-metal	205 mm	225x22 x 1,57	6	3	15722 00003
3055/300	Биметалл	280 mm	300x22 x 1,57	6	3	15730 00003



Pasta de corte para acero inoxidable.

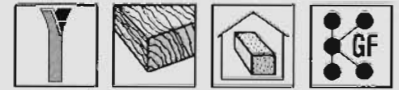
Cutting compound for stainless steel.

Охлаждающая паста для высококачественной стали.

WILPU	Volumen Volume Емкость	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
ESP	60 ml	1	00500 00000



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



Dientes de metal duro.

Tungsten carbide teeth.

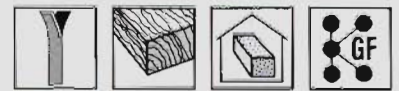
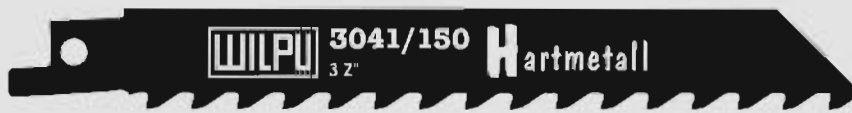
Зубья из твердого сплава

Hoja especial para madera dura, hormigón esponjoso, eternita y plásticos reforzados con fibra de vidrio (PRV) y epoxi.

Special saw blade for hard wood, gas-formed concrete and glass-fibre reinforced products (GRP).

Специальное полотно для твердых сортов древесины, газобетона, эternита и армированных стекловолокном пластмасс (GFK), эпоксидных материалов.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3040/150 HM	CV-HM	130 mm	150 x 19 x 1,3	6	1	16115 00001
3040/225 HM	CV-HM	205 mm	225 x 19 x 1,3	6	1	16122 00001
3040/300 HM	CV-HM	280 mm	300 x 19 x 1,3	6	1	16130 00001



Dientes de metal duro.

Tungsten carbide teeth.

Зубья из твердого сплава

Hoja especial para madera dura, hormigón esponjoso, eternita y plásticos reforzados con fibra de vidrio (PRV) y epoxi.

Special saw blade for hard wood, gas-formed concrete and glass-fibre reinforced products (GRP).

Специальное полотно для твердых сортов древесины, газобетона, эternита и армированных стекловолокном пластмасс (GFK), эпоксидных материалов.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3041/225 HM	CV-HM	205 mm	225 x 19 x 1,3	3	1	16222 00001
3041/300 HM	CV-HM	280 mm	300 x 19 x 1,3	3	1	16230 00001
3041/400 HM	CV-HM	380 mm	400 x 19 x 1,3	3	1	16240 00001



Listón de dientes de metal duro afilado.

Tungsten carbide strip with grinded teeth.

Шлифованные зубья из твердого сплава.

Hoja especial para chapas y perfiles inoxidables, plásticos reforzados con fibra de vidrio, plásticos reforzados con fibra de carbón, epoxi, plexiglas.

Special saw blade for stainless steel, glass-fibre, perspex and carbon-fibre reinforced products (CRP, GRP), epoxi.

Специальное полотно для жести и профилей из нерж. стали (INOX), стеклопластика (GFK), армированного углеволокном пластика (CFK), эпоксидных материалов, плексигласа.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3042/115 HM	CV-HM	95 mm	115x 19 x 1,25	18	2	16310 00002



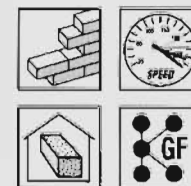
para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Flu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



3043/235



3043/450



Dientes de metal duro con ángulo positivo de diente. (3043/450 **versión extra ancha**, altura de hoja 50 mm).

Hoja especial para **cortes rápidos** en hormigón esponjoso, piedra pómez, tejas, cemento de fibras, ladrillos de chamota para chimeneas, piedras para jardín, heraclita.

Tungsten carbide teeth with positive tooth angle. (3043/450 **Special wide blade**, height 50 mm).

Special saw blade for **fast cuts** in gas-formed concrete, purnice, brick, fibre-cement, planting stones, Heraklith.

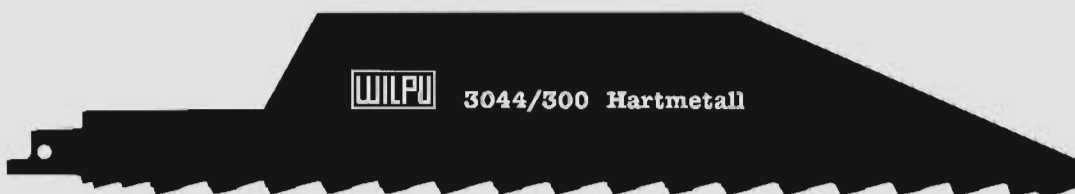
Зубья из твердого сплава с положительным углом наклона. (3043/450 **Особенно широкая модель**, высота полотна 50 мм).

Специальное полотно для быстрого реза по газобетону, пемзе, кирпичу, волокнистому цементу, каминному фасонному камню, обсидану, гераклиту.

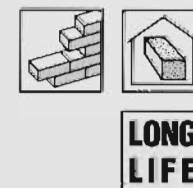
	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3043/235 HM	CV-HM	205 mm	235x20x1,1	2	1	16423 00001
3043/300 HM	CV-HM	280 mm	300x20x1,1	2	1	16430 00001
3043/400 HM	CV-HM	380 mm	400x20x1,1	2	1	16440 00001
3043/450 HM	CV-HM	430 mm	450x50x1,1	2	1	16450 00001



3044/235



3044/300



Dientes cilíndricos de metal duro con ángulo positivo de diente. (3044/300 **versión extra ancha**, altura de hoja 50 mm).

Hoja especial para **cortes agresivos** en ladrillos silicocalcáreos, clínacas y materiales grasientos como p. ej. hormigón esponjoso.

Cylindric tungsten carbide teeth with positive tooth angle. (3043/450 **Special wide blade**, height 50 mm).

Special saw blade for **straight cuts** in lime sand brick, clinker and smearing materials for e.g. gas-formed concrete.

Цилиндрические зубья из твердого сплава с отрицательным углом наклона. (3044/300 **Особенно широкая модель**, высота полотна 50 мм).

Специальное полотно для агрессивного реза по силикатному кирпичу, клинкерному кирпичу и вяжущим строительным материалам, напр. газобетону.

	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3044/235 HM	CV-HM	205 mm	235x20x1,1	2	1	16523 00001
3044/300 HM	CV-HM	280 mm	300x50x1,1	2	1	16530 00001
3044/400 HM	CV-HM	380 mm	400x20x1,1	2	1	16540 00001

para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



LONG LIFE

Dientes de metal duro con disposición estrecha.

Hoja especial para juntas de mortero incl. armaduras, desmontaje de ventanas y marcos de puertas, hormigón esponjoso, cemento de fibras.

Tungsten carbide teeth.

Special saw blade for mortar joints, incl. reinforcements, dismantling of window and door frames, gas-formed concrete, fibre-cement.

Тесно расположенные зубья из твердого сплава.

Специальное полотно для замоноличенных швов, вкл. арматуру, демонтаж окон и дверных коробок, газобетона, волокнистого цемента.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3045/235 HM	CV-HM	205 mm	235 x 20 x 1,1	3	1	16623 00001



LONG LIFE

Dientes rectangulares de metal duro con ángulo de desprendimiento.

Hoja de sierra extra rápida para trabajos de rescate y salvamento, mampostería, madera con residuos metálicos.

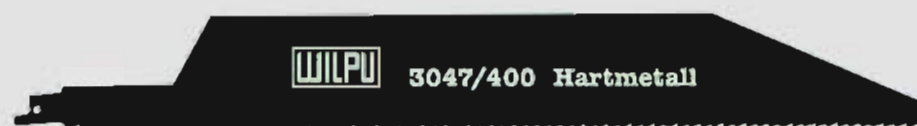
Rectangular tungsten carbide teeth.

Special fast saw blade for rescue, salvage and dismantling, brickwork, wood with metal residues.

Прямоугольные зубья из твердого сплава с передним углом.

Полотно для очень быстрого реза при аварийных и спасательных работах, по кирпичной кладке, дереву с остатками металла.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3046/235 HM	CV-HM	205 mm	235 x 20 x 1,25	4	1	16723 00001



LONG LIFE

Dentado Combo de dientes de metal duro y acero. (3047/400 versión extra ancha, altura de hoja 50 mm).

Hoja especial para cortes fuertes en madera verde, yeso, caucho, PVC.

Cylindric tungsten carbide teeth with positive tooth angle. (3043/450 Special wide blade, height 50 mm).

Special blade for aggressive cuts in green wood, gypsum, rubber, plastics.

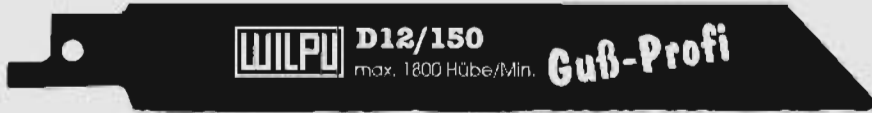
Комбинированные зубья из твердого сплава и стали. (3047/400 Особенно широкая модель, высота полотна 50 мм).

Специальное полотно для энергичного распила по свежесрубленной древесине, гипсу, резине, полихлорвинилу.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3047/235 HM	CV-HM	205 mm	235 x 20 x 1,1	2	1	16023 00001
3047/300 HM	CV-HM	280 mm	300 x 20 x 1,1	2	1	16830 00001
3047/400 HM	CV-HM	380 mm	400 x 50 x 1,1	2	1	16840 00001



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



Con revestimiento de granulado de metal duro.

Hoja especial para tubos de fundición de acero, hierro fundido, ladrillo rojo, cerámica y plásticos reforzados con fibra de vidrio (PRV), epoxy.

Tungsten carbide gritted.

Special saw blade for cast steel-pipes, cast iron, brick, ceramics and glass-fibre reinforced products (GRP).

С напылением из твердосплавного порошка.

Специальное полотно для труб из стального литья, чугуна (SML), красного жженого кирпича, керамики и стеклопластика (GFK), эпоксидных материалов.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
D 12/150	CV-HM	130 mm	150 x 19 x 1,05	-	2	16815 00002
D 12/200	CV-HM	180 mm	200 x 19 x 1,05	-	2	16820 00002
D 12/230	CV-HM	210 mm	230 x 19 x 1,05	-	2	16823 00002



Acero inoxidable, dientes fresados y triscados. Hoja especial para productos congelados, helado de hasta 250 mm / 350 mm y madera, inalterable por comestibles.

Stainless steel, teeth milled and side set.

Special blade for frozen food, ice up to 250 mm / 350 mm and wood.



Высокосортная сталь, фрезерованные разведенные зубья. Специальное полотно для продуктов глубокой заморозки, льда до 250 мм /

350 мм и древесины, допуск для контакта с пищевыми продуктами.

WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dientes por pulgada Teeth per inch Зубьев на дюйм	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
INOX 300	INOX	280 mm	300 x 25 x 1,25	3	1	16930 00001
INOX 400	INOX	380 mm	400 x 25 x 1,25	3	1	16940 00001



para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

Superafiladas



INNOVACIÓN

Hojas de sierra especial

- Dentado M único, fuerte y patentado
- Hoja de sierra fuerte para cortes rápidos y precisos en el movimiento adelante y atrás
- Con movimiento pendular y una alta velocidad de la máquina

Super sharp



INNOVATION

Special Saw Blades

- unique, robust and patented M-toothing
- robust saw blade for a fast and precise cut forward and backward
- using stroke and high machine speed

Сверхострые



НОВИНКА

Специальные полотна

- уникальные, прочные и запатентованные M-зубья
- прочное полотно для быстрого и точного реза на прямом и обратном ходу
- высокая частота хода при маятниковом движении



WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dentado Toothing Зубья	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
006/150 bi 006/200 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	130 mm 180 mm	150 x 19 x 0,9 200 x 19 x 0,9	Diente-M M-tooth M-зубец	5 5	18515 00005 18520 00005



WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dentado Toothing Зубья	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
007/150 bi 007/200 bi 007/280 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	130 mm 180 mm 260 mm	150 x 19 x 0,9 200 x 19 x 0,9 280 x 19 x 0,9	Diente-M M-tooth M-зубец	5 5 5	18615 00005 18620 00005 18628 00005

Hoja de sierra de sable especial 007 D

- Hoja de sierra con cuerpo extra grueso
- Para cortes paralelos en materiales de gran diámetro
(Recomendamos: emplear una sierra de sable con prisma o soporte)

Special Sabre-Saw Blade 007 D

- extra thick blade with patented M-toothing
- for parallel cuts in large diameter pipes
(our recommendation is to use a sabre saw with a pipe clamp)

Специальное полотно для сабельной пилы 007 D

- Полотно с особо толстым корпусом
- для параллельного распила материала большого диаметра
(мы рекомендуем применение сабельных пил с призматической направляющей или держателем)



WILPU	Material Material Материал	Largo de filo Toothed length Длина реза	Dimensiones Dimensions Размеры	Dentado Toothing Зубья	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
007 D/200 bi	Bi-Metal Bi-metal Биметалл	180 mm	200 x 19 x 1,27	Diente-M M-tooth M-зубец	5	18720 00005



Para sierras neumáticas y eléctricas, especial carrocería • For pneumatic and electric car-body saws
Для пневматических и электрических пил для кузовных работ



L 2014

para • suitable for • Подходят к: Pneutec, Ober, Shinano

Bi-Metal • Bi-metal • Биметалл

	Dientes por pulgada teeth per inch Зубьев на дюйм	Versión de la hoja Blade version Тип полотна	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Aplicación Applications Применение	Utilizable como Similar to Номера соответствия
L 2014	14	dentado triscado side set разведенные	5	20014 00005	Material sandwich Sandwich material Материал типа "сэндвич"	—
L 2018	18	dentado triscado side set разведенные	5	20018 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	Pneutec 10 700 735
L 2024	24	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20024 00005	Acero y chapas Steel and sheet metals Сталь и жёсть	Pneutec 10 700 734
L 2032	32	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20032 00005	Acero y chapas Steel and sheet metals Сталь и жёсть	Pneutec 10 700 733



LS 2014

para • suitable for • Подходят к: SIG, Flex

Bi-Metal • Bi-metal • Биметалл



LSK 2018

	Dientes por pulgada teeth per inch Зубьев на дюйм	Versión de la hoja Blade version Тип полотна	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Aplicación Applications Применение	Utilizable como Similar to Номера соответствия
LS 2014	14	dentado triscado side set разведенные	5	20114 00005	Material sandwich Sandwich material Материал типа "сэндвич"	SIG 1150
LS 2018	18	dentado triscado side set разведенные	5	20118 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—
LS 2024	24	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20124 00005	Acero y chapas Steel and sheet metals Сталь и жёсть	SIG 1152
LS 2032	32	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20132 00005	Acero y chapas Steel and sheet metals Сталь и жёсть	SIG 1153
LSK 2018	18	dentado triscado side set разведенные	5	20218 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	SIG 1151
LSK 2024	24	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20224 00005	Acero y chapas Steel and sheet metals Сталь и жёсть	—
LSK 2032	32	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20232 00005	Acero y chapas Steel and sheet metals Сталь и жёсть	—



Para sierras neumáticas y eléctricas, especial carrocería • For pneumatic and electric car-body saws
 Для пневматических и электрических пил для кузовных работ


LV 2014

	Dientes por pulgada teeth per inch Зубьев на дюйм	Versión de la hoja Blade version Тип полотна	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Aplicación Applications Применение	Utilizable como Similar to Номера соответствия
LV 2014	14	dentado triscado side set разведенные	5	20364 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—
LV 2024	24	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20374 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—
LV 2032	32	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20382 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—

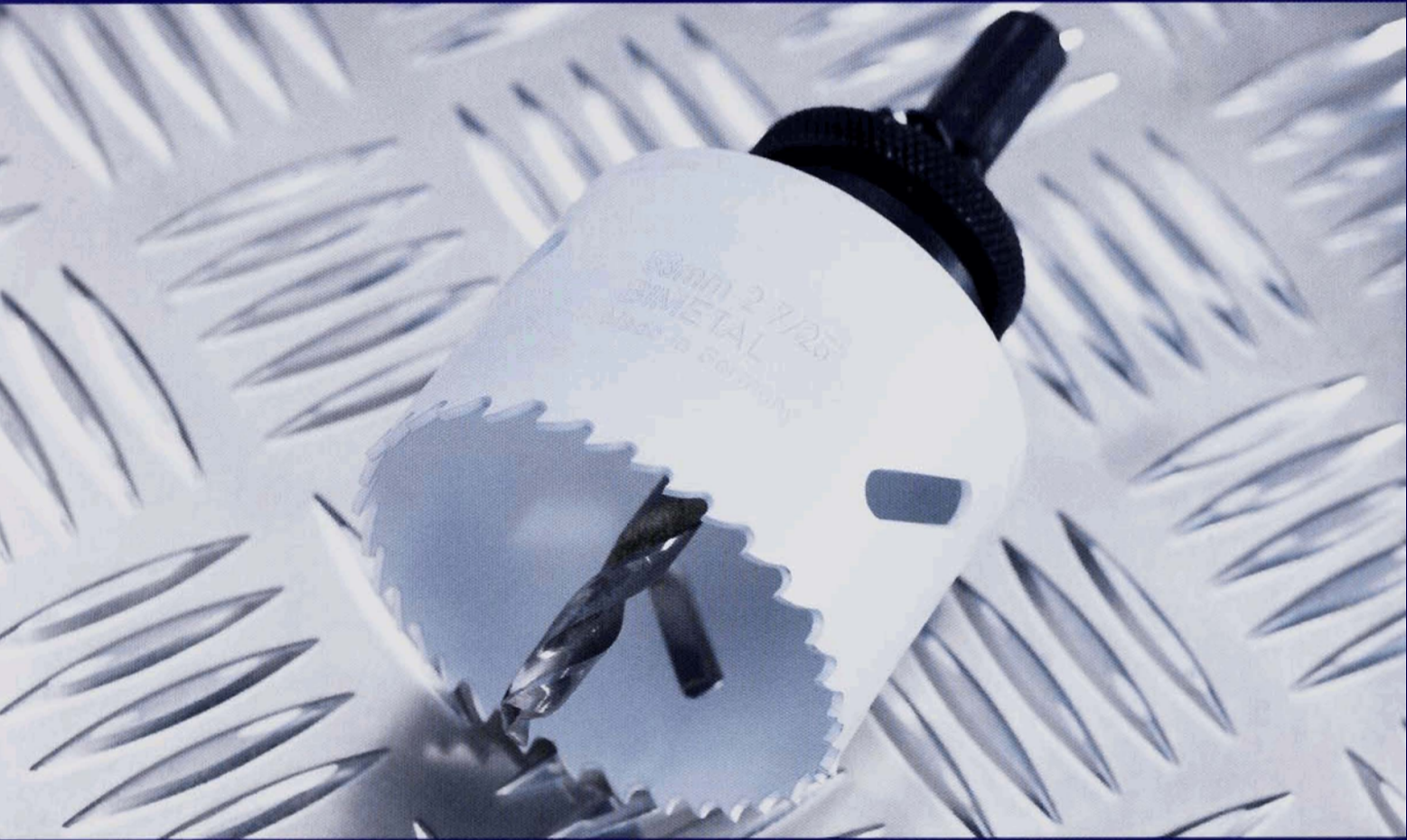

LNJ 2018

	Dientes por pulgada teeth per inch Зубьев на дюйм	Versión de la hoja Blade version Тип полотна	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Aplicación Applications Применение	Utilizable como Similar to Номера соответствия
LNJ 2018	18	dentado triscado side set разведенные	5	20418 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—
LNJ 2024	24	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20424 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—
LNJ 2032	32	dentado ondulado wavy set с волнистой разводкой	5	20432 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—

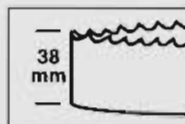

LHC 2018

para • suitable for • Подходят к: Holger-Clasen

	Dientes por pulgada teeth per inch Зубьев на дюйм	Versión de la hoja Blade version Тип полотна	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Aplicación Applications Применение	Utilizable como Similar to Номера соответствия
LHC 2018	18	dentado triscado side set разведенные	5	20518 00005	Plásticos, aluminio Plastics, aluminium Пластмасса, алюминий	—



**CORONAS PERFORADORAS
HOLE SAW
КОРОНКИ**



Un dentado Combo 4/6 y el bimetál de alta calidad, aleado a cobalto garantizan una calidad inmejorable de corte y una prolongada vida útil.

Una placa dorsal maciza permite un corte suave y silencioso así como una perforación precisa para cajas de enchufe, roscas, boquillas de paso para cables y tubos.

Combo toothting of 4/6 tpi and high quality, cobalt-alloyed bi-metal for clean and fast cuts and a long lifetime.

Massive back plate ensures a smooth cut and precise holes for sockets, threads, cable and pipe lead-throughs

Комбинированные зубья, 4-6 на дюйм, высококачественный легированный кобальтом биметалл для оптимального качества реза и длительного срока службы.

Плавный ход и рез точных отверстий для розеток, резьбы, прокладки труб и кабеля благодаря массивной нерабочей грани.

WILPU	Diámetro Diameter Диаметр	Material Material Материал	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
30/14	14 mm • 9/16 inch	Bi-Metal	1	30014 00001
30/16	16 mm • 5/8 inch	Bi-Metal	1	30016 00001
30/17	17 mm • 11/16 inch	Bi-Metal	1	30017 00001
30/19	19 mm • 3/4 inch	Bi-Metal	1	30019 00001
30/20	20 mm • 25/32 inch	Bi-Metal	1	30020 00001
30/21	21 mm • 13/16 inch	Bi-Metal	1	30021 00001
30/22	22 mm • 7/8 inch	Bi-Metal	1	30022 00001
30/23	23 mm • 8/9 inch	Bi-Metal	1	30023 00001
30/24	24 mm • 15/16 inch	Bi-Metal	1	30024 00001
30/25	25 mm • 1 inch	Bi-Metal	1	30025 00001
30/27	27 mm • 1 1/16 inch	Bi-Metal	1	30027 00001
30/29	29 mm • 1 1/8 inch	Bi-Metal	1	30029 00001
30/30	30 mm • 1 3/16 inch	Bi-Metal	1	30030 00001
30/32	32 mm • 1 1/4 inch	Bi-Metal	1	30032 00001
30/33	33 mm • 1 5/16 inch	Bi-Metal	1	30033 00001
30/35	35 mm • 1 3/8 inch	Bi-Metal	1	30035 00001
30/37	37 mm • 1 7/16 inch	Bi-Metal	1	30037 00001
30/38	38 mm • 1 1/2 inch	Bi-Metal	1	30038 00001
30/40	40 mm • 1 9/16 inch	Bi-Metal	1	30040 00001
30/41	41 mm • 1 5/8 inch	Bi-Metal	1	30041 00001
30/43	43 mm • 1 1/16 inch	Bi-Metal	1	30043 00001
30/44	44 mm • 1 3/4 inch	Bi-Metal	1	30044 00001
30/46	46 mm • 1 13/16 inch	Bi-Metal	1	30046 00001
30/48	48 mm • 1 7/8 inch	Bi-Metal	1	30048 00001
30/51	51 mm • 2 inch	Bi-Metal	1	30051 00001
30/52	52 mm • 2 1/16 inch	Bi-Metal	1	30052 00001
30/54	54 mm • 2 1/8 inch	Bi-Metal	1	30054 00001
30/57	57 mm • 2 1/4 inch	Bi-Metal	1	30057 00001
30/58	58 mm • 2 7/25 inch	Bi-Metal	1	30058 00001

especial para:
Madera, placas de yeso encartonado, plástico, metales no féreos, aluminio, acero y acero inoxidable desde 1 mm

especially for:
Wood, gypsum board, plastics, non-ferrous metals, aluminium steel and stainless steel minimum 1 mm

специально для:
Древесины, панелей из гипсокартона, пластика, цветных металлов, алюминия, стали и нержавеющей стали от 1 мм.

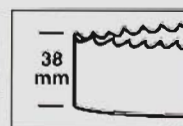


30


WILPU®

 CORONAS PERFORADORAS BIMETÁLICAS 4-6 D/P
 BI-METAL HOLE SAWS 4-6 TPI
 КОРОНКИ ИЗ БИМЕТАЛЛА, 4-6 З/Д


4-6 D/P • 4-6 TPI • 4-6 з/д



WILPU	Diámetro Diameter Диаметр	Material Material Материал	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
30/59	59 mm • 2 5/16 inch	Bi-Metal	1	30059 00001
30/60	60 mm • 2 3/8 inch	Bi-Metal	1	30060 00001
30/64	64 mm • 2 1/2 inch	Bi-Metal	1	30064 00001
30/65	65 mm • 2 9/16 inch	Bi-Metal	1	30065 00001
30/67	67 mm • 2 5/8 inch	Bi-Metal	1	30067 00001
30/68	68 mm • 2 11/16 inch	Bi-Metal	1	30068 00001
30/70	70 mm • 2 3/4 inch	Bi-Metal	1	30070 00001
30/73	73 mm • 2 7/8 inch	Bi-Metal	1	30073 00001
30/76	76 mm • 3 inch	Bi-Metal	1	30076 00001
30/79	79 mm • 3 1/8 inch	Bi-Metal	1	30079 00001
30/83	83 mm • 3 1/4 inch	Bi-Metal	1	30083 00001
30/86	86 mm • 3 3/8 inch	Bi-Metal	1	30086 00001
30/89	89 mm • 3 1/2 inch	Bi-Metal	1	30089 00001
30/92	92 mm • 3 5/8 inch	Bi-Metal	1	30092 00001
30/95	95 mm • 3 3/4 inch	Bi-Metal	1	30095 00001
30/98	98 mm • 3 7/8 inch	Bi-Metal	1	30098 00001
30/102	102 mm • 4 inch	Bi-Metal	1	30102 00001
30/105	105 mm • 4 1/8 inch	Bi-Metal	1	30105 00001
30/108	108 mm • 4 1/4 inch	Bi-Metal	1	30108 00001
30/111	111 mm • 4 3/8 inch	Bi-Metal	1	30111 00001
30/114	114 mm • 4 1/2 inch	Bi-Metal	1	30114 00001
30/121	121 mm • 4 3/4 inch	Bi-Metal	1	30121 00001
30/127	127 mm • 5 inch	Bi-Metal	1	30127 00001
30/133	133 mm • 5 1/4 inch	Bi-Metal	1	30133 00001
30/140	140 mm • 5 1/2 inch	Bi-Metal	1	30140 00001
30/146	146 mm • 5 3/4 inch	Bi-Metal	1	30146 00001
30/152	152 mm • 6 inch	Bi-Metal	1	30152 00001
30/160	160 mm • 6 1/3 inch	Bi-Metal	1	30160 00001
30/168	168 mm • 6 2/3 inch	Bi-Metal	1	30168 00001
30/177	177 mm • 7 inch	Bi-Metal	1	30177 00001
30/200	200 mm • 7 7/8 inch	Bi-Metal	1	30200 00001
30/210	210 mm • 8 1/4 inch	Bi-Metal	1	30210 00001

especial para:

 Madera, placas de yeso encartonado,
 plástico, metales no ferreos, aluminio,
 acero y acero inoxidable desde 1 mm

especially for:

 Wood, gypsum board, plastics, non-
 ferrous metals, aluminium steel and
 stainless steel
 minimum 1 mm

специально для:










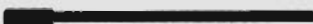





 Древесины, панелей из
 гипсокартона, пластика, цветных
 металлов, алюминия, стали и
 нержавеющей стали от 1 мм



Para coronas perforadoras bime-
tálicas y revestidas de metal duro.

For bi-metal and carbide gritted
hole saws.

Для коронок из биметалла и
твердосплавного гранулята.

	Descripción Description Описание	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Ilustración Picture Рисунок
ZE 1	Vástago de sierra circular, 6 mm (14-30) Triangular shank, 6 mm (14-30) Крепление полотна круглое, 9,5 mm (14-30)	1	30301 00001	
ZE 2	Vástago de sierra hexagonal, 9,5 mm (14-30) Hex shank, 9,5 mm (14-30) Крепление полотна шестигранное, 9,5 mm (14-30)	1	30302 00001	
ZE 3	Vástago de sierra hexagonal, 11 mm (14-30) Hex shank, 11 mm (14-30) Крепление полотна шестигранное, 11 mm (14-30)	1	30303 00001	
ZE 4	Vástago de sierra hexagonal, 11 mm (32-210) Hex shank, 11 mm (32-210) Крепление полотна шестигранное, 11 mm (32-210)	1	30304 00001	
ZE 4A	Vástago de sierra hexagonal, 9,5 mm (32-210) Hex shank, 9,5 mm (32-210) Крепление полотна шестигранное, 9,5 mm (32-210)	1	30308 00001	
ZE 5	Vástago de cambio rápido, 11 mm (32-210) Quick release, 11 mm (32-210) Быстросменная установка, 11 mm (32-210)	1	30305 00001	
ZE 6	Vástago SDS (14-30) SDS-shank (14-30) Крепление SDS (14-30)	1	30306 00001	
ZE 7	Vástago SDS (32-210) SDS-shank (32-210) Крепление SDS (32-210)	1	30307 00001	
ZE V	Prolongación para ZE 3 / ZE 4 / ZE 5 Extension bar for ZE 3 / ZE 4 / ZE 5 Удлинитель для ZE 3 / ZE 4 / ZE 5	1	30401 00001	
ZE B1	Broca de centrado 83 mm Pilot drill 83 mm Центровое сверло 83 mm	1	30410 00001	
ZE B2	Broca de centrado 102 mm Pilot drill 102 mm Центровое сверло 102 mm	1	30411 00001	
ZES	Resorte expulsor Spring Пружина	1	30420 00001	
ZE A	Adaptador para ZE1 / ZE2 / ZE3 / ZE6 Adaptor for ZE1 / ZE2 / ZE3 / ZE6 Адаптер к ZE1 / ZE2 / ZE3 / ZE6	1	30430 00001	
ZE I	Tornillo de hexágono interior Allen screw Винт с внутренним шестигранником	1	30431 00001	



EKA 3

	Código Part No. Артикул №	Surtido / Assortment / Ассортимент	
EKS Maletín económico sanitario/Plumber/ Набор "экономи"Сантехник	30501 00001	Corona perforadora 19 / 25 mm – 10 d/p; 32 / 38 / 44 / 57 / 68 mm – 4/6 d/p Коронки 19 / 25 mm – 10 э/д; 32 / 38 / 44 / 57 / 68 mm – 4/6 э/д	Vástago de sierra/ Крепление полотна ZE 1 (14-30 mm), ZE 5 (32-210 mm)
EKE Maletín económico electro/Electrician/ Electricien	30510 00001	Corona perforadora 22 mm – 10 d/p; 35 / 51 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 d/p Коронки 22 mm – 10 э/д; 35 / 51 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 э/д	Vástago de sierra/ Крепление полотна ZE 1 (14-30 mm), ZE 5 (32-210 mm)
EKA 3 Maletín multiuso Allround 3	30550 00001	Corona perforadora 19 / 22 / 25 mm – 10 d/p; 32 / 35 / 38 / 44 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 d/p Коронки 19 / 22 / 25 mm – 10 э/д; 32 / 35 / 38 / 44 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 э/д	Vástago de sierra/ Крепление полотна ZE 2 (14-30 mm), ZE 5 (32-210 mm)

Pasta de corte para acero inoxidable.

Cutting compound for stainless steel.

 Охлаждающая паста для
 высококортовой стали.

 Volumen
Volume
Емкость

60 ml




 Embalaje
Package
Кол-во в упаковке

1

 Código
Part No.
Артикул №

00500 00000




		<p>Código Part No. Артикул №</p>	<p>Surtido Assortment Ассортимент</p>
	<p>TKS Maletín top fontanero en el MINI-SYSTAINER Plumber kit Набор "люкс" Сантехник в мини-контейнере</p>	<p>30600 00001</p>	<p>Corona perforadora 19 / 25 mm – 10 d/p; 32 / 38 / 44 / 57 / 68 mm – 4/6 d/p Коронки 19 / 25 mm – 10 з/д; 32 / 38 / 44 / 57 / 68 mm – 4/6 з/д Vástago de sierra/ Крепление полотна ZE 1 (14-30 mm), ZE 5 (32-210 mm) Resorte expulsor ZES VA Pasta de sierra VASP Пружина ZES VA Охлаждающая паста VASP</p>
	<p>TKE Maletín top electricista en el MINI-SYSTAINER Electrician kit Набор "люкс" Электрик в мини-контейнере</p>	<p>30610 00001</p>	<p>Corona perforadora 22 mm – 10 d/p; 35 / 51 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 d/p Коронки 22 mm – 10 з/д; 35 / 51 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 з/д Vástago de sierra/ Крепление полотна ZE 1 (14-30 mm), ZE 5 (32-210 mm) Resorte expulsor ZES Пружина ZES</p>
	<p>TKI Maletín top Obras interiores en el MINI-SYSTAINER Interior Finishing-Kit Набор "люкс" Отделка помещений в мини-контейнере</p>	<p>30620 00001</p>	<p>Corona perforadora 19 / 24 / 58 / 60 / 68 / 79 mm – 4/6 d/p Коронки 19 / 24 / 58 / 60 / 68 / 79 mm – 4/6 з/д Vástago de sierra/ Крепление полотна ZE 1 (14-30 mm), ZE 5 (32-210 mm) Resorte expulsor ZES Пружина ZES</p>
	<p>TKA Maletín top allround en el MINI-SYSTAINER Allround kit Набор "люкс" Универсал в контейнере</p>	<p>30650 00001</p>	<p>Corona perforadora 19 / 22 / 25 / 29 mm – 10 d/p; 32 / 35 / 38 / 44 51 / 57 / 65 / 68 / 76 / 83 / 92 mm – 4/6 d/p Коронки 19 / 22 / 25 / 29 mm – 10 з/д; 32 / 35 / 38 / 44 51 / 57 / 65 / 68 / 76 / 83 / 92 mm – 4/6 з/д Vástago de sierra/ Крепление полотна ZE 1 (14-30 mm), ZE 5 (32-210 mm) Resorte expulsor ZES VA Pasta de sierra VASP Пружина ZES VA Охлаждающая паста VASP</p>



**CORONAS PERFORADORAS
HOLE SAW
КОРОНКИ**




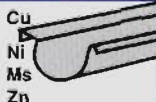



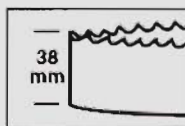
RECOMENDACIONES • RECOMMENDATIONS • РЕКОМЕНДАЦИИ

**Número recomendado de
revoluciones por minuto.**

**Recommended hole sawing
speeds/RPMs.**

**Рекомендуемые
обороты/мин.**

Diámetro Diameter Диаметр		METAL 	NIROSTA STAINLESS INOX 		Cu Ni Ms Zn 	ALU 
mm Ø	pulgada inch Дюйм	acero dulce mild steel Сталь	acero inoxidable stainless steel Нержавеющая сталь	fundición cast iron Литье	latón, cobre brass Латунь, медь	aluminio alu Алюминий
14	9/16	580	300	400	790	900
16	5/8	550	275	365	730	825
17	11/16	500	250	330	665	750
19	3/4	460	230	300	600	690
20	25/32	440	220	290	580	670
21	13/16	425	210	280	560	630
22	7/8	390	195	260	520	585
23	14/16	390	195	260	520	570
24	15/16	370	185	245	495	555
25	1	350	175	235	470	525
27	1 1/16	325	160	215	435	480
29	1 1/8	300	150	200	400	450
30	1 3/16	285	145	190	380	425
32	1 1/4	275	140	180	360	410
33	1 5/16	268	135	175	345	390
35	1 3/8	250	125	165	330	375
37	1 7/16	240	120	160	315	360
38	1 1/2	240	120	160	315	360
40	1 9/16	220	110	145	290	330
41	1 5/8	210	105	140	280	315
43	1 11/16	205	100	135	270	305
44	1 3/4	195	95	130	250	295
46	1 13/16	190	95	125	250	285
48	1 7/8	180	90	120	240	270
51	2	170	85	115	230	255
52	2 1/16	165	80	110	220	245
54	2 1/8	160	80	105	210	240
57	2 1/4	150	75	100	200	225
58	2 7/25	145	75	100	195	225
59	2 5/16	145	75	100	195	225
60	2 3/8	140	70	95	190	220
64	2 1/2	135	65	90	180	205
65	2 9/16	130	65	85	175	200
67	2 5/8	130	65	85	170	195
68	2 11/16	130	65	85	170	195
70	2 3/4	125	60	80	160	185
73	2 7/8	120	60	80	160	180
76	3	115	55	75	150	170
79	3 1/8	110	55	70	140	165
83	3 1/4	105	50	70	140	155
86	3 3/8	100	50	65	130	150
89	3 1/2	95	45	65	130	145
92	3 5/8	95	45	60	120	140
95	3 3/4	90	45	60	120	135
98	3 7/8	90	45	60	120	135
102	4	85	40	55	110	130
105	4 1/8	80	40	55	110	120
108	4 1/4	80	40	55	110	120
111	4 3/8	80	40	50	100	120
114	4 1/2	75	35	50	100	105
121	4 3/4	70	35	45	90	95
127	5	65	30	40	85	90
133	5 1/4	65	30	40	85	90
140	5 1/2	65	30	35	80	85
146	5 3/4	60	30	35	80	85
152	6	55	25	35	75	85
160	6 1/3	55	25	35	75	85
168	6 2/3	55	25	35	75	85
177	7	50	20	30	70	80
200	7 7/8	50	20	30	70	80
210	8 1/4	45	20	30	70	80



Dentado muy fino con 10 dientes por pulgada en bimetál de alta calidad y aleado con cobalto para una calidad inmejorable de corte y un prolongada vida útil.

Una placa dorsal maciza permite un corte muy suave y silencioso así como una perforación precisa para cajas de enchufe, roscas, boquillas de paso para cables y tubos.

Very finely toothed, 10 tpi, made of high quality, cobalt-alloyed bi-metal for clean and fast cuts and a long lifetime.

Massive back plate ensures a smooth cut and precise holes for sockets, threads, cable and pipe lead-throughs.

Очень мелкие зубья, 10 зубьев на дюйм, из высококачественного легированного кобальтом биметалла для оптимального качества реза и длительного срока службы.

Плавный ход и рез точных отверстий для розеток, резьбы, прокладки труб и кабеля благодаря массивной нерабочей грани.

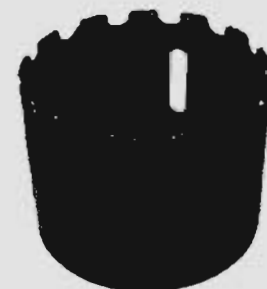
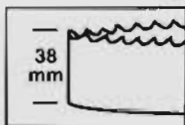
WILPU	Diámetro Diameter Диаметр	Material Material Материал	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
31/14	14 mm • 9/16 inch	Bi-Metal	1	31014 00001
31/16	16 mm • 5/8 inch	Bi-Metal	1	31016 00001
31/17	17 mm • 11/16 inch	Bi-Metal	1	31017 00001
31/19	19 mm • 3/4 inch	Bi-Metal	1	31019 00001
31/20	20 mm • 25/32 inch	Bi-Metal	1	31020 00001
31/21	21 mm • 13/16 inch	Bi-Metal	1	31021 00001
31/22	22 mm • 7/8 inch	Bi-Metal	1	31022 00001
31/23	23 mm • 19/21 inch	Bi-Metal	1	31023 00001
31/24	24 mm • 15/16 inch	Bi-Metal	1	31024 00001
31/25	25 mm • 1 inch	Bi-Metal	1	31025 00001
31/27	27 mm • 1 1/16 inch	Bi-Metal	1	31027 00001
31/29	29 mm • 1 1/8 inch	Bi-Metal	1	31029 00001
31/30	30 mm • 1 3/16 inch	Bi-Metal	1	31030 00001
31/32	32 mm • 1 1/4 inch	Bi-Metal	1	31032 00001
31/35	5 mm • 1 3/8 inch		1	31035 00001
31/38	38 mm • 1 1/2 inch	Bi-Metal	1	31038 00001
31/51	51 mm • 2 inch	Bi-Metal	1	31051 00001

especial para:
acero y acero inoxidable hasta 1 mm.

especially for:
steel and stainless steel up to 1 mm

специально для:
стали и нержавеющей стали до 1 mm.

Otros diámetros a petición.
Further diameters on request.
Другие диаметры по запросу.



Revestimiento de metal duro

Borde de corte muy resistente, revestido de metal duro.

Las entalladuras en el borde de corte permiten un corte perfecto libre, incluso en materiales resinosos o abrasivos.

Empleo posible con percusión de martillo/SDS.

Con una prolongada vida útil.

Carbide gritted

Very resistant, tungsten carbide gritted, cutting edge.

Notches in the cutting edge provide optimum work progress in resinous and abrasive materials.

Works with SDS/hammer stroke.

Long lifetime.

С твердосплавным напылением

Износостойкая режущая кромка с твердосплавным напылением.

Насечки на режущей кромке способствуют оптимальному свободному резу также и по смолистым или абразивным материалам.

Возможно применение с SDS/молотом.

Длительный срок службы.

WILPU	Diámetro Diameter Диаметр	Material Material Материал	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
32/ 16	16 mm • 5/8 inch	CV-HM	1	32016 00001
32/ 20	20 mm • 25/32 inch	CV-HM	1	32020 00001
32/ 25	25 mm • 1 inch	CV-HM	1	32025 00001
32/ 32	32 mm • 1 1/4 inch	CV-HM	1	32032 00001
32/ 44	44 mm • 1 3/4 inch	CV-HM	1	32044 00001
32/ 51	51 mm • 2 inch	CV-HM	1	32051 00001
32/ 54	54 mm • 2 1/8 inch	CV-HM	1	32054 00001
32/ 60	60 mm • 2 3/8 inch	CV-HM	1	32060 00001
32/ 70	70 mm • 2 3/4 inch	CV-HM	1	32070 00001
32/ 83	83 mm • 3 1/4 inch	CV-HM	1	32083 00001
32/102	102 mm • 4 inch	CV-HM	1	32102 00001

especial para:

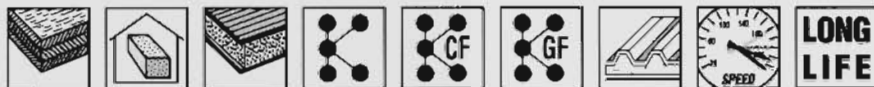
Cerámica, yeso encartonado, planchas de madera aglomerada, madera dura, madera resinosa, plásticos reforzados de fibras de vidrio (PRV), plásticos reforzados de fibras de carbono (PRC), fundición, mampostería, ladrillos, pizarra, hormigón esponjosos, cemento de fibras, piedras de hormigón, placas de hormigón, baldosas para la pared y suelo, tejas flamencas.

especialy for:

Ceramics, gypsum board, particle board, hard wood, resinous wood, glass and carbon fibre reinforced products (GRP), fibre-cement, cast steel, brickwork, wrier, gas-formed concrete, Concrete stones, floor, wall and roofing tiles.

специально для:

керамики, гипсокартона, древесностружечных плит, твердых сортов древесины, смолистой древесины, стеклопластика (GFK), армированного углеволокном пластика (CFK), литья, кирпичных кладок, кирпича, шифера, газобетона, волокнистого цемента, бетонных блоков, бетонных плит, настенного и напольного кафеля, кровельной черепицы.



Corte agresivo y rápido en material macizo gracias a grandes espacios de virutas y ranuras profundas de extracción.

De fácil manejo y montaje sencillo, máxima seguridad en el trabajo.

Prolongada vida útil por los dientes de metal duro apoyados en ambos lados y superficies ampliadas de soldadura.

Aggressive and fast cut in massive material due to enlarged boring debris chambers and exhaust slots.

Simple handling, easy tool chuck and high job safety.

Carbide teeth with twin support and enlarged soldered surface for long lifetime.

Агрессивный быстрый рез по цельному металлу благодаря достаточному пространству для стружки и глубоким выемкам для выхода стружки.

Простота в обращении и при сборке инструмента, высокая безопасность эксплуатации.

Длительный срок службы благодаря двустороннему упору зубьев из твердого сплава и увеличенным поверхностям.

WILPU	Diámetro Diameter Диаметр	Dientes Teeth Зубья	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
33/25	25 mm	3	1	33025 00001
33/30	30 mm	3	1	33030 00001
33/35	35 mm	3	1	33035 00001
33/40	40 mm	3	1	33040 00001
33/45	45 mm	3	1	33045 00001
33/50	50 mm	3	1	33050 00001
33/55	55 mm	3	1	33055 00001
33/58	58 mm	5	1	33058 00001
33/60	60 mm	5	1	33060 00001
33/63	63 mm	5	1	33063 00001
33/65	65 mm	5	1	33065 00001
33/68	68 mm	5	1	33068 00001
33/70	70 mm	5	1	33070 00001
33/71	71 mm	5	1	33071 00001
33/74	74 mm	5	1	33074 00001
33/76	76 mm	5	1	33076 00001
33/78	78 mm	5	1	33078 00001
33/80	80 mm	5	1	33080 00001
33/85	85 mm	5	1	33085 00001
33/90	90 mm	5	1	33090 00001
33/105	105 mm	6	1	33105 00001

especial para:

Todas las clases de maderas, planchas de madera aglomerada, yeso encartonado, fermacel, plástico, plásticos reforzados de fibras de vidrio (PRV), plásticos reforzados de fibras de carbono (PRC), ladrillos, hormigón esponjoso, materiales sandwich hasta como máx. 60 mm de espesor de material.

especially for:






All types of wood, chipboard, gypsum board, Fermacell, plastics, glass and carbon fibre reinforced products (GRP), brickwork, gas-formed concrete, sandwich materials up to $\leq 60\text{ mm}$.

специально для:

любых сортов древесины, древесностружечных плит, гипсокартона, плит Fermacell, пластмассы, стеклопластика (GFK), армированного углеволокном пластика (CFK), кирпича, газобетона, материалов типа "сэндвич" при максимальной толщине 60 мм.

Diámetro / Diameter / Диаметр	Aplicación / Application / Область применения
25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm	Tuberías para instalaciones sanitarias y de calefacción / Sanitation and central heating pipes / Для труб санитарных и отопительных систем Proyectores de halógeno, cajas de desviación / Junction boxes, halogen spot lamps / Галогенные излучатели, переходные коробки
55 mm, 58 mm, 76 mm, 78 mm, 85 mm, 90 mm	Lámparas empotradas / Sunken lights / Встроенные светильники
60 mm	Cajas de paso de cables / Cable tunnel sockets / Проходные кабельные коробки
63 mm	Cajas de interruptores / Switch sockets / Коробки выключателя
65 mm, 68 mm	Cajas murales / Cavity wall sockets / Коробки для полых стен
70 mm, 71 mm, 74 mm	Cajas de desviación / Wall sockets / Ответвительные коробки
80 mm	Cajas de distribución, cubiertas de boquillas de paso de cables / Distributor boxes, Cable tunnel socket covers / Распределительные коробки, оболочки проходного кабеля
105 mm	Tuberías de ventilación / Ventilation pipes / Вытяжные трубы

**WILPU**ACCESORIOS PARA CORONAS PERFORADORAS UNIVERSALES DE METAL DURO
T.C.T. UNIVERSAL HOLE SAW ACCESSORIES
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТВЕРДОСПЛАВНЫМ УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОРОНКАМ

	Descripción Description Описание	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №	Ilustración Picture Рисунок
UL-ZE 1	Vástago con mango SDS, Longitud 118 mm SDS-shank, length 118 mm Крепление полотна с хвостовиком SDS, Длина 118 мм	1	3330100001	
UL-ZE 2	Vástago hexagonal, 11 mm, Longitud 118 mm Hex shank, 11 mm, length 118 mm Шестигранное крепление полотна, 11 мм, Длина 118 мм	1	3330200001	
UL-ZEB 1	Broca de centrado de metal duro, longitud 120 mm Pilot drill, carbide tipped, length 120 mm Твердосплавное центровое сверло, длина 120 мм	1	3340100001	
UL-ZEB 2	Broca de centrado HSS, longitud 109 mm Pilot drill, HSS, length 109 mm Центровое сверло из быстрорежущей стали повышенной стойкости, длина 109 мм	1	3340200001	
UL-LR	Avellanador de bordes para corona perforadora de 68 mm Hole Counter Bore for Hole Saw 68 mm Зенкер для края отверстий для коронки 68 мм	1	3340300001	



2-4 mm

</= 4 mm

</= 6 mm

Máxima concentricidad y funcionamiento silencioso por construcción estable.

Corte preciso y limpio. Dotación generosa de metal duro para un reafileado múltiple.

Entrega con vástago integrado, broca de centrado, resorte expulsor y llave adjunta de hexágono interior.

Con una prolongada vida útil.

High concentricity and smooth cutting through strong construction.

Precise and clean cut.

Large tungsten carbide inserts for resharpening and long lifetime.

Hole saw comes complete with shank, drill bit, ejector spring and allen key.

Long lifetime.



Высокая точность вращения и плавность хода благодаря стабильной конструкции.

Точный, аккуратный рез.

Объемное армирование твердым сплавом делает возможным многократную заточку.

Поставка с встроенным хвостовиком, центровым сверлом, пружиной выброса и прилагаемым ключом для винта с внутренним шестигранником.

Длительный срок службы.

	Diámetro Diameter Диаметр	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
34/15, 2F	15,2 mm (M 16)	1	3401500001
34/16F	16 mm	1	3401600001
34/18F	18 mm	1	3401800001
34/18, 6F	18,6 mm (PG 11)	1	3401900001
34/20F	20 mm (M 20)	1	3402000001
34/21F	21 mm	1	3402100001
34/22F	22 mm	1	3402200001
34/22, 5F	22,5 mm (PG 16)	1	3402300001
34/25F	25 mm (M 25)	1	3402500001
34/26F	26 mm	1	3402600001
34/27F	27 mm	1	3402700001
34/28, 3F	28,3 mm (PG 21)	1	3402800001
34/30F	30 mm	1	3403000001
34/32F	32 mm (M 32)	1	3403200001
34/35F	35 mm	1	3403500001
34/37F	37 mm (PG 29)	1	3403700001
34/40F	40 mm (M 40)	1	3404000001
34/45F	45 mm	1	3404500001
34/47F	47 mm (PG 36)	1	3404700001
34/50F	50 mm (M 50)	1	3405000001
34/51F	51 mm	1	3405100001
34/54F	54 mm (PG 42)	1	3405400001
34/55F	55 mm	1	3405500001
34/60F	60 mm (PG 48)	1	3406000001
34/65F	65 mm	1	3406500001
34/68F	68 mm	1	3406800001
34/70F	70 mm	1	3407000001
34/75F	75 mm	1	3407500001
34/80F	80 mm	1	3408000001
34/85F	85 mm	1	3408500001
34/90F	90 mm	1	3409000001
34/95F	95 mm	1	3409500001
34/100F	100 mm	1	3410000001
HM-ZEB	Broca de centrado de repuesto	1	3441000001
HM-ZES	Resorte expulsor de repuesto	1	3442000001

especial para:

Materiales planos de acero, fundición de acero y acero inoxidable (hasta 4 mm), acero de cromo-níquel (hasta 2 mm), metales no férricos y metales ligeros, texturas armadas, epoxy, plásticos reforzados con fibras de vidrio y materiales sandwich (hasta 6 mm).

especially for:

Flat materials of steel, cast steel, stainless steel (up to 4 mm), Chrome-nickel Steel (up to 2 mm), non-ferrous metals, glass-fibre and carbon-fibre reinforced products (CRP, GRP), epoxy, reinforced textures and sandwich-materials (up to 6 mm).

специально для:

Плоских материалов из стали, стального литья и высококачественной стали (до 4 мм), хромоникелевой стали (до 2 мм), цветных и легких металлов, армированной ткани, эпоксидных материалов, армированного стекловолокном пластика и материалов типа "сэндвич" (до 6 мм).

para cepillos eléctricos portátiles • for electrical portable planers
для электрических ручных рубанков



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Festool, Haffner, Holz-Her, Kress, Mafell, Metabo, Scheer

WILPU	Material Material Материал	Dimensiones Dimensions Размеры	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3510/10	HM	75,5 x 5,5 x 1,1 mm	10	35010 00010



para • suitable for • Подходят к:
Elu

WILPU	Material Material Материал	Dimensiones Dimensions Размеры	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3520/10	HM	80,5 x 5,9 x 1,2 mm	10	35020 00010



para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Casals, Fein, Felisatti, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Legna, Mafell, Makita, Metabo, Perles, Peugeot, Skil, Stayr

WILPU	Material Material Материал	Dimensiones Dimensions Размеры	Embalaje Package Кол-во в упаковке	Código Part No. Артикул №
3530/2	HM	82,0 x 5,5 x 1,1 mm	2	35030 00002
3530/10	HM	82,0 x 5,5 x 1,1 mm	10	35030 00010





APLICACIÓN RECOMENDADA APPLICATION RECOMMENDATIONS РЕКОМЕНДАЦИИ

para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi,
Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



- = especialmente apropiada
особенно пригодны для
- = apropiada
пригодны для

Artículo/
Hoja de sierra
Артикул/
Полотно

Largo-corte
Длина
реза

Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo-corte Длина реза	Madera Wood Древесина							Plásticos Plastics Пластмасса				Metales Metal Металл				
HC 19 R bi	60 mm	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 12	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 12 bi	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 12 D	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 123	91 mm	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 12 K	50 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 12 R	75 mm	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 12 R bi	75 mm	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 13	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 14	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 14 D	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 32	105 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 32 R	105 mm	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 33	105 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 34	105 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HC 34 D	105 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HCGS 14 D	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HG 13	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HGS 14	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HGS 14 bi	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HGS 24	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HGS 24 DV	75 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HGS 34	105 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HGS 54	155 mm	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HW 11	50 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HW 12	50 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
HW 12 K	50 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
MC 12 bi	75 mm																
MG 107	55 mm																
MG 107 bi	55 mm																
MG 11	55 mm																
MG 11 bi	55 mm																
MG 12	55 mm																
MG 12 bi	55 mm																
MG 21	55 mm																
MG 31	105 mm																
MG 31 bi	105 mm																
MG 32 bi	105 mm																
MG 51 bi	155 mm																
MG 14 bi	55 mm																
MG 1014 bi	75 mm																
MGL 1014 bi	105 mm																
K 14	75 mm																
K 14 bi	75 mm																
K 24	75 mm																
ST 006 bi	75 mm																
ST 007 bi	105 mm																
D 1	54 mm																
D 2	54 mm																
HM 100	75 mm	●		●													
HM 132	105 mm	●		●													
HM 11	50 mm																
HM 14	50 mm																
Messer	75 mm																
HWL 54	155 mm																

APLICACIÓN RECOMENDADA APPLICATION RECOMMENDATIONS РЕКОМЕНДАЦИИ

para • suitable for • Подходят к:
AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi,
Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



- = especialmente apropiada
особенно пригодны для
- = apropiada
пригодны для

Artículo/
Hoja de sierra
Артикул/
Полотно

Largo-
corte
Длина
реза



Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo- corte Длина реза	Wood	Metal	Plastic	Stone	Brick	Concrete	Other	Bevel Cut	Long Life
HC 19 R bi	60 mm	●							◆	◆
HC 12	75 mm	●							◆	
HC 12 bi	75 mm	●							◆	◆
HC 12 D	75 mm	●							◆	
HC 123	91 mm	●							◆	
HC 12 K	50 mm	●							◆	
HC 12 R	75 mm	●							◆	
HC 12 R bi	75 mm	●							◆	◆
HC 13	75 mm	●							◆	
HC 14	75 mm	●							◆	
HC 14 D	75 mm	●							◆	
HC 32	105 mm	●							◆	
HC 32 R	105 mm	●							◆	
HC 33	105 mm	●							◆	
HC 34	105 mm	●							◆	
HC 34 D	105 mm	●							◆	
HCGS 14 D	75 mm		◆		◆				◆	
HG 13	75 mm		◆		◆					
HGS 14	75 mm		◆		◆					
HGS 14 bi	75 mm		◆		◆					◆
HGS 24	75 mm		◆	◆	◆					
HGS 24 DV	75 mm		◆	◆	◆					
HGS 34	105 mm		◆		◆					
HGS 54	155 mm		◆		◆					
HW 11	50 mm				●					
HW 12	50 mm				●					
HW 12 K	50 mm				●				◆	
MC 12 bi	75 mm									◆
MG 107	55 mm									◆
MG 107 bi	55 mm									◆
MG 11	55 mm									◆
MG 11 bi	55 mm									◆
MG 12	55 mm									◆
MG 12 bi	55 mm									◆
MG 21	55 mm							◆		
MG 31	105 mm	●								◆
MG 31 bi	105 mm	●								◆
MG 32 bi	105 mm	●								◆
MG 51 bi	155 mm	●								◆
MG 14 bi	55 mm									◆
MG 1014 bi	75 mm									◆
MGL 1014 bi	105 mm									◆
K 14	75 mm								◆	◆
K 14 bi	75 mm								◆	◆
K 24	75 mm							◆	◆	
ST 006 bi	75 mm								◆	◆
ST 007 bi	105 mm								◆	◆
D 1	54 mm	○							●	○
D 2	54 mm	○	○						●	○
HM 100	75 mm								◆	◆
HM 132	105 mm								◆	◆
HM 11	50 mm								◆	◆
HM 14	50 mm								◆	◆
Messer	75 mm				●	●	●			
HWL 54	155 mm				●	●	●			

APLICACIÓN RECOMENDADA APPLICATION RECOMMENDATIONS РЕКОМЕНДАЦИИ

para • suitable for • Подходят к:
Black & Decker, Skil, Ryobi



- = especialmente apropiada
особенно пригодны для
- = apropiada
пригодны для

Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo- corte Длина реза
UHC 12	75 mm
UHC 12 K	50 mm
UHC 12 R	75 mm
UHC 13	75 mm
UHC 14	75 mm
UHG 13	75 mm
UHG 14	75 mm
UHGS 14	75 mm
UHGS 24	75 mm
UHGS 34	105 mm
UD 3	54 mm
UMG 11	55 mm
UMG 11 bi	55 mm
UMG 12	55 mm
UMG 12 bi	55 mm
UMG 31 bi	105 mm
UK 14 bi	75 mm

Madera Wood Древесина							Plásticos Plastics Пластмасса				Metales Metal Металл				
●	○	○	●	○	○		●		○	○					
○	○	○		●			●								
●	●		●	○	○		●								
●	○	○	●	○			●		○	○					
●		○		○			○								
●	○	○	●	○			○								
●	○	●	●	○											
●	○	●	●	○											
								●	●						
											●	○	○		
											○	●	○	○	
											●		○	○	●
											○	●	○	○	●
											○	●	○	○	●
							●	●	○	○	○	○	○	○	●

- = especialmente apropiada
особенно пригодны для
- = apropiada
пригодны для

Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo- corte Длина реза
UHC 12	75 mm
UHC 12 K	50 mm
UHC 12 R	75 mm
UHC 13	75 mm
UHC 14	75 mm
UHG 13	75 mm
UHG 14	75 mm
UHGS 14	75 mm
UHGS 24	75 mm
UHGS 34	105 mm
UD 3	54 mm
UMG 11	55 mm
UMG 11 bi	55 mm
UMG 12	55 mm
UMG 12 bi	55 mm
UMG 31 bi	105 mm
UK 14 bi	75 mm

Materiales diversos Miscellaneous Различные материалы							Características del corte Type Of Cut Тип реза						
							●			●			
							●		●	●			
							●				●		
							●						
							●						
								●					
								●		●			
								●		●			
								●		●			
○						○							
							●						
											●	●	
											●	●	
	●										●	●	
									●				●

APLICACIÓN RECOMENDADA APPLICATION RECOMMENDATIONS РЕКОМЕНДАЦИИ

para • suitable for • Подходят к:
Fein AST(e) 636, 638; MOt 6-17-1



● = especialmente apropiada
особенно пригодны для
○ = apropiada
пригодны для

Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo- corte Длина реза
37	65 mm
38	65 mm
82	75 mm
35	55 mm
35 bi	55 mm
36	55 mm
36 bi	55 mm
39 bi	75 mm
60 bi	55 mm
60	55 mm
77 bi	105 mm
61	54 mm

Madera Wood Древесина						
●	○	○	○	○		
●	○	○	○	○		
●	○	○	○	○		

Plásticos Plastics Пластмасса			
●		○	○
●		○	○
●		○	○

Metales Metal Металл				
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	
			○	

● = especialmente apropiada
особенно пригодны для
○ = apropiada
пригодны для

Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo- corte Длина реза
37	65 mm
38	65 mm
82	75 mm
35	55 mm
35 bi	55 mm
36	55 mm
36 bi	55 mm
39 bi	75 mm
60 bi	55 mm
60	55 mm
77 bi	105 mm
61	54 mm

Materiales diversos Miscellaneous Различные материалы						

Características del corte Type Of Cut Тип реза						
◆			◆			
◆			◆			
◆			◆			
◆						
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆

APLICACIÓN RECOMENDADA APPLICATION RECOMMENDATIONS РЕКОМЕНДАЦИИ

para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



- = especialmente apropiada
особенно пригодны для
- = apropiada
пригодны для

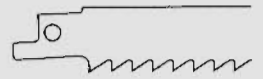
Artículo/
Hoja de sierra
Артикул/
Полотно

Largo-corte
Длина
реза

Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo-corte Длина реза	Madera Wood Древесина					Plásticos Plastics Пластмасса			Metales Metal Металл				
3020/150	130 mm	•												
3021/150	130 mm	•					•							
3021/225	205 mm	•					•							
3021/300	280 mm	•					•							
3021/150 bi	130 mm	•					•							
3021/225 bi	205 mm	•					•							
3021/300 bi	280 mm	•					•							
3022/150	130 mm	•					•							
3023/150	130 mm	•												
3025/150	130 mm	•												
3025/300	280 mm	•												
3029/240	220 mm													
3019/150	130 mm	•												
3019/225	205 mm	•												
3019/150 bi	130 mm	○												
3030/225	205 mm	•												
3030/300	280 mm	•												
3035/240	220 mm	○												
1014C/150	130 mm		•	•	•						○			
1014C/200	180 mm		•	•	•						○			
1014C/225	205 mm		•	•	•						○			
1014C/280	260 mm		•	○	•						○			
1014CD/150	130 mm		•	•	•						○			
1014CD/200	180 mm		•	•	•						○			
1014CD/225	205 mm		•	•	•						○			
810C/150	130 mm		•	•	•						○			
810C/225	205 mm		•	•	•						○			
810F/150	130 mm		•	•	•						○			
58C/150	130 mm		○	○	○						○			
58C/225	205 mm		○	○	○						○			
46C/150	130 mm	•												
46C/210	190 mm	•												
3007/100	80 mm									○	•	○		
3007/150	130 mm									○	•	○		
3015/100	80 mm									○	•	○		
3015/150	130 mm									○	•	○		
3015/200	180 mm									○	•	○		
3014/100	80 mm									○	•	○		
3014/150	130 mm									○	•	○		
3014/200	180 mm									○	•	○		
3014/250	230 mm									○	•	○		
3017/90	70 mm									○	•	○		
3013/100	80 mm									○	•	○		
3013/150	130 mm									○	•	○		
3013/200	180 mm									○	•	○		
3013/250	230 mm									○	•	○		
3018/150	130 mm									○	•	○		
3018/200	180 mm									○	•	○		
3018/280	260 mm									○	•	○		
3050/150	130 mm		○	○	•					○	•	○		
3050/225	205 mm		○	○	•					○	•	○		
3050/300	280 mm		○	○	•					○	•	○		
3055/150	130 mm	•												
3055/225	205 mm	•												
3055/300	280 mm	•												
3040/150 HM	130 mm	•						•	•					
3040/225 HM	205 mm	•						•	•					
3040/300 HM	280 mm	•						•	•					
3041/225 HM	205 mm	•						•	•					
3041/300 HM	280 mm	•						•	•					
3041/400 HM	380 mm	•						•	•					
3042/115 HM	95 mm						•	•	•	•				
3043/235 HM	205 mm							•	•					
3043/300 HM	280 mm							•	•					
3043/400 HM	380 mm							•	•					
3043/450 HM	430 mm							•	•					
3044/235 HM	205 mm													
3044/300 HM	280 mm													
3044/400 HM	380 mm													
3045/235 HM	205 mm			•	•									
3046/235 HM	205 mm			•	•									
D 12/150	130 mm							•	•					
D 12/200	180 mm							•	•					
D 12/230	210 mm							•	•					
3047/235 HM	205 mm													
006/150 bi	130 mm	○	•	•	•					○	•	○	○	
006/200 bi	180 mm	○	•	•	•					○	•	○	○	
007/150 bi	130 mm	○	•	•	•					○	•	○	○	
007/200 bi	180 mm	○	•	•	•					○	•	○	○	
007/280 bi	260 mm	○	•	•	•					○	•	○	○	
007D/200 bi	180 mm	○	•	•	•					○	•	○	○	
Inox 300	280 mm	○												
Inox 400	380 mm	○												

APLICACIÓN RECOMENDADA APPLICATION RECOMMENDATIONS РЕКОМЕНДАЦИИ

para • suitable for • Подходят к: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



- = especialmente apropiada
особенно пригодны для
- = apropiada
пригодны для

Materiales diversos Miscellaneous Различные материалы



Características del corte Type Of Cut Тип реза



Artículo/ Hoja de sierra Артикул/ Полотно	Largo- corte Длина реза	Wood	Metal	Plastic	Brick	Stone	Tile	Glass	Concrete	Insulation	Snow	Cross-cut	Rip cut	Bevel cut	LONG LIFE
3020/150	130 mm											●	●		
3021/150	130 mm								●			●	●		
3021/225	205 mm								●			●	●		
3021/300	280 mm								●			●	●		
3021/150 bi	130 mm											●	●		●
3021/225 bi	205 mm											●	●		●
3021/300 bi	280 mm											●	●		●
3022/150	130 mm											●	●		
3023/150	130 mm											●	●		
3025/150	130 mm								●			●	●		
3025/300	280 mm								●			●	●		
3029/240	220 mm											●	●		
3019/150	130 mm											●	●		
3019/225	205 mm											●	●		
3019/150 bi	130 mm											●	●		●
3030/225	205 mm											●	●		
3030/300	280 mm											●	●		
3035/240	220 mm											●	●		
1014C/150	130 mm											●	●		●
1014C/200	180 mm											●	●		●
1014C/225	205 mm											●	●		●
1014C/280	260 mm											●	●		●
1014CD/150	130 mm											●	●		●
1014CD/200	180 mm											●	●		●
1014CD/225	205 mm											●	●		●
810C/150	130 mm											●	●		●
810C/225	205 mm											●	●		●
810F/150	130 mm											●	●		●
58C/150	130 mm											●	●		●
58C/225	205 mm											●	●		●
46C/150	130 mm											●	●		●
46C/210	190 mm											●	●		●
3007/100	80 mm		○									●	●		●
3007/150	130 mm		○									●	●		●
3015/100	80 mm		○									●	●		●
3015/150	130 mm		○									●	●		●
3015/200	180 mm		○									●	●		●
3014/100	80 mm											●	●		●
3014/150	130 mm											●	●		●
3014/200	180 mm											●	●		●
3014/250	230 mm											●	●		●
3017/90	70 mm											●	●		●
3013/100	80 mm											●	●		●
3013/150	130 mm											●	●		●
3013/200	180 mm											●	●		●
3013/250	230 mm											●	●		●
3018/150	130 mm											●	●		●
3018/200	180 mm											●	●		●
3018/280	260 mm											●	●		●
3050/150	130 mm											●	●		●
3050/225	205 mm											●	●		●
3050/300	280 mm											●	●		●
3055/150	130 mm											●	●		●
3055/225	205 mm											●	●		●
3055/300	280 mm											●	●		●
3040/150 HM	130 mm											●	●		●
3040/225 HM	205 mm											●	●		●
3040/300 HM	280 mm											●	●		●
3041/225 HM	205 mm											●	●		●
3041/300 HM	280 mm											●	●		●
3041/400 HM	380 mm											●	●		●
3042/115 HM	95 mm											●	●		●
3043/235 HM	205 mm			●	●							●	●		●
3043/300 HM	280 mm			●	●							●	●		●
3043/400 HM	380 mm			●	●							●	●		●
3043/450 HM	430 mm			●	●							●	●		●
3044/235 HM	205 mm			●	●							●	●		●
3044/300 HM	280 mm			●	●							●	●		●
3044/400 HM	380 mm			●	●							●	●		●
3045/235 HM	205 mm			●	○							●	○		●
3046/235 HM	205 mm			●	○							●	○		●
D 12/150	130 mm	●						●	○			●	○		●
D 12/200	180 mm	●						●	○			●	○		●
D 12/230	210 mm	●						●	○			●	○		●
3047/235 HM	205 mm				●	●						●	○		●
006/150 bi	130 mm											●	●		●
006/200 bi	180 mm											●	●		●
007/150 bi	130 mm											●	●		●
007/200 bi	180 mm											●	●		●
007/280 bi	260 mm											●	●		●
007D/200 bi	180 mm											●	●		●
Inox 300	280 mm											●	●		●
Inox 400	380 mm											●	●		●

**Wilh. Putsch
GmbH & Co. KG**

Kaiser-Wilhelm-Straße 29
D-42855 Remscheid
Germany

**Wilh. Putsch
GmbH & Co. KG**

Postfach 14 04 80
D-42825 Remscheid
Germany



Teléfono: ++49 (0) 21 91 98 88-0 Internet: www.wilpu.com
Telefax: ++49 (0) 21 91 98 88-98 e-mail: info@wilpu.com

Su contacto directo Your direct contact Контактные лица	Telefon Phone Телефон
Director comercial y administrativo Commercial management Коммерческий директор	Herr Horst-Herbert Putsch / Г-н Хорст-Херберт Пуч -11 Frau Regina Schläfer-Putsch / Г-жа Регина Шлэфер-Пуч -33 respu@wilpu.com
Director técnico Technical management Технический директор	Herr Bernd Putsch / Г-н Бернд Пуч -22 bp@wilpu.com Herr Dirk Putsch / Г-н Дирк Пуч -78 dp@wilpu.com
Jefe de ventas Sales management Руководитель отдела сбыта	Herr Peter Eickhorn / Г-н Петер Айкхорн -44 pe@wilpu.com Herr Thomas Schläfer / Г-н Томас Шлэфер -55 ts@wilpu.com

