

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

CATÁLOGO DE ACCESORIOS: Perforación, Remoción y Fijación



G·R·U·P·O
RUMBO

Representante oficial de Metabo
para toda la Argentina

www.rumbosrl.com.ar

@Metabo.ar MetaboArgentina

RED DE DISTRIBUIDORES METABO EN WWW.RUMBOSRL.COM.AR

Catálogo digital
de accesorios
Metabo





»Professional Premium« / »Pro 4 Premium«
Innovador diseño y geometría que ofrece mayor vida útil en perforaciones más rápidas y precisas.

MECHAS Y CINCELES - SDS PLUS - PARA MARTILLOS COMBINADOS

MD SDS-PLUS



Mechas para martillos combinados MD SDS-PLUS »Professional Premium« / »Pro 4 Premium« 4 Filos

- Máxima seguridad: **óptima geometría simétrica del cabezal con 4 filos de metal duro macizo** que no se atasca al encuentro de varillas de refuerzo.
- **Innovador cabezal de metal duro macizo** soldado para una máxima durabilidad y desalojo de polvillo eficiente gracias a su estructura de 4 hélices.
- **Power Breakers** causan micro-fisuras en el material base para mayor avance de perforación.
- Evita roturas gracias a su estructura de acero especial de gran calidad.
- Larga vida útil, hasta un 50% más de perforaciones.
- Para perforar en hormigón, mampostería, piedra natural.

Aplicación:

Piedra natural
Hormigón
Mampostería

Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Clase	Ø (mm)	Long. total (mm)	Long. de trabajo (mm)	Filos
6262000	626200000	P4P	5.0	115	50	4
6262010	626201000	P4P	5.0	165	100	4
6262410	626241000	P4P	5.0	215	150	4
6262040	626204000	P4P	6.0	115	50	4
6262050	626205000	P4P	6.0	165	100	4
6262060	626206000	P4P	6.0	215	150	4
6262070	626207000	P4P	6.0	265	200	4
6262080	626208000	P4P	6.0	315	250	4
6262150	626215000	P4P	8.0	115	50	4
6262160	626216000	P4P	8.0	165	100	4
6262170	626217000	P4P	8.0	215	150	4
6262180	626218000	P4P	8.0	265	200	4
6262370	626237000	P4P	8.0	315	250	4
6262400	626240000	P4P	8.0	465	400	4
6262190	626219000	P4P	10	115	50	4
6262200	626220000	P4P	10	165	100	4
6262210	626221000	P4P	10	215	150	4
6262220	626222000	P4P	10	265	200	4
6262230	626223000	P4P	10	315	250	4
6262240	626224000	P4P	10	455	390	4
6261170	626117000	P4P	10	600	540	4
6262250	626225000	P4P	12	160	110	4
6262260	626226000	P4P	12	210	160	4
6262270	626227000	P4P	12	260	210	4
6262280	626228000	P4P	12	310	260	4
6262290	626229000	P4P	12	450	400	4
6261180	626118000	P4P	12	600	550	4



▪ **Óptima geometría simétrica del cabezal con 4 filos de metal duro macizo** que no se atasca al encuentro de varillas de refuerzo.



▪ **Power Breakers** causan micro fisuras en el material, para un avance de perforación notablemente más rápido.



▪ **Ø 12-16 mm:** elemento de metal duro de una pieza Punta de centrar para un perforado preciso.



▪ **Ø a partir de 18 mm:** elemento de metal duro de tres piezas Punta de centrar y marca de desgaste en ambos lados de la placa principal, para un perforado preciso, fácil y la evaluación de agujeros de clavija de dimensiones exactas.

SDS-PLUS



Cinceles para martillos combinados SDS-PLUS »Professional«

- El **acero especialmente templado** y el tratamiento especial de superficies garantizan una larga vida útil y un trabajo productivo.
- Para **trabajos generales de cincelado en materiales duros** como en rotura de mampostería, concreto y rocas sueltas, p.ej. para colocación de cañerías.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Ancho de corte (mm)	Long. total (mm)	Forma de cincel	Aplicación
6314210	631421000	-	250	Cincel puna aguda	Piedra, hormigón, mampostería
6314200	631420000	20	250	Cincel plano angosto	Piedra, hormigón, mampostería
6314250	631425000	40	250	Cincel plano ancho	Piedra, hormigón, mampostería



»Professional Premium« / »Pro 4 Premium«
Gran rapidez en hormigón y hormigón armado,
mayor vida útil en perforaciones precisas.



MECHAS - SDS MAX - PARA MARTILLOS COMBINADOS

MD SDS-MAX

Mechas para martillos combinados MD, SDS-max »Pro 4«, 2 filos

- Pastilla de carburo de tungsteno de alta densidad ofrece una óptima perforación en el material.
- El refuerzo continuo del núcleo, proporciona estabilidad y resistencia haciendo posible una máxima transferencia de energía desde la herramienta hasta la punta del accesorio.
- Para perforar en hormigón, mampostería, piedra natural.

Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Ø (mm)	Long total. (mm)	Long. de trabajo (mm)	Filos
6233100	623310000	12	340	200	2
6233110	623311000	12	540	400	2
6233120	623312000	12	740	600	2
6233130	623313000	14	340	200	2
6233140	623314000	14	540	400	2



Aplicación:

Piedra natural
Hormigón
Mampostería



MD SDS-MAX

Mechas para martillos combinados MD, SDS-max »Pro 4«, 4 filos

- Poder de remoción de alto rendimiento: filo en S de metal duro macizo extremadamente robusto. Mínima generación de calor. Alta Vida útil: Desalojo de polvillo eficiente sin fricción.
- Máxima velocidad de perforación: filos secundarios en posición oblicua para un avance agresivo en la perforación.
- Centrado óptimo: punta de centrar efectiva para un guiado al perforar en concreto y hormigón armado.
- Diámetro exacto de perforación: innovadora marca de desgaste (sirve como indicador de precisión dimensional).
- Para perforar en hormigón, mampostería, piedra natural.

Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Ø (mm)	Long total. (mm)	Long. de trabajo (mm)	Filos
6233170	623317000	16	340	200	4
6233180	623318000	16	540	400	4
6233190	623319000	18	340	200	4
6233200	623320000	18	540	400	4
6233210	623321000	20	320	200	4
6233220	623322000	20	520	400	4
6233230	623323000	20	920	800	4
6233240	623324000	22	320	200	4
6233250	623325000	22	520	400	4
6233260	623326000	22	920	800	4
6233270	623327000	24	320	200	4
6233280	623328000	24	520	400	4
6233290	623329000	25	320	200	4
6233300	623330000	25	520	400	4
6233310	623331000	25	920	800	4
6233330	623333000	28	520	400	4
6233340	623334000	28	720	600	4
6233390	623339000	30	520	400	4
6233400	623340000	32	320	200	4
6233410	623341000	32	520	400	4
6233420	623342000	32	920	800	4
6233440	623344000	35	520	400	4
6233450	623345000	35	720	600	4
6233470	623347000	38	520	400	4
6233490	623349000	40	520	400	4
6233500	623350000	40	720	600	4
6233370	623337000	45	520	400	4
6233380	623338000	52	520	400	4



- Poder de remoción de alto rendimiento: filo en S de metal duro macizo extremadamente robusto.

- Máxima velocidad de perforación: filos secundarios en posición oblicua para un avance agresivo en la perforación.



- Cuchillas laterales inclinadas para un avance agresivo de perforación con máxima velocidad de perforación.



- Punta de centrar efectiva para una perforación precisa y guía óptima al perforar en concreto y hormigón armado.

- Innovadora marca de desgaste como indicador de precisión dimensional y diámetros exactos de los agujeros.

- Vibration Control – ideal para las aplicaciones más exigentes en la obra.

SDS-MAX



Cinceles para martillos combinados »Professional«

- **Sólidas, robustas y fiables:** El acero especialmente templado y el tratamiento especial de superficies garantizan una vida útil larga y un trabajo productivo.
- Para materiales duros, para trabajos generales de cincelado y de rotura de mampostería, hormigón y rocas sueltas, p.ej. para colocar conductos.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Long total. (mm)	Ancho de corte (mm)	Forma de cinceles	Aplicación
6233520	623352000	400	-	Cinceles Punta aguda - Redonda	Hormigón, mampostería, piedra
6233540	623354000	400	25	Cinceles Plano	Hormigón, mampostería, piedra
6233580	623358000	600	-	Cinceles Punta aguda - Redonda	Hormigón, mampostería, piedra

MECHAS CON ENCASTRE CILÍNDRICO PARA MARTILLOS COMBINADOS

MD CLASSIC



Mechas con encastre cilíndrico para hormigón, dotadas de MD, »classic«

- Mecha para hormigón para taladro percutor según DIN 8039, ranura angular fresada, entrada en espiral recta, larga vida útil, resistente al calor, placa de metal duro de 130°, guía negativa.
- **Aplicación:** Adecuada para perforar en hormigón, mampostería, piedra natural.

Aplicación:
Piedra natural
Hormigón
Mampostería

Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Ø (mm)	Long total. (mm)	Long. de trabajo (mm)	Filos
6276250	627625000	4	85	50	2
6276260	627626000	5	85	50	2
6276460	627646000	6	100	60	2
6276520	627652000	8	120	70	2
6276540	627654000	10	120	80	2
6276560	627656000	12	150	110	2
6276580	627658000	14	150	110	2



SET DE MECHAS VARIAS Y MANDRILES PARA TALADROS PERCUTORES



Set de mechas y bolsos

- Mecha para tornos y taladros de percusión según DIN 8039, ranura angular fresada, entrada en espiral recta, larga vida útil, resistente al recalentamiento, placa de metal duro de 130°, bisel negativo, modelo robusto.
- **Modelo PRO:** con placa de metal duro 130°, extraordinariamente resistente al calor.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Modelo	Estuche	Nº de piezas	Ø (mm)	Aplicación
6271820	627182000	Classic	Plástico	8	3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	Hormigón, mampostería, piedra
6271810	627181000	Pro	Plástico	5	4 / 5 / 6 / 8 / 10	Hormigón, mampostería, piedra
6271800	627180000	Classic	Plástico	5	4 / 5 / 6 / 8 / 10	Hormigón, mampostería, piedra
6267280	626728000	Surtido	Tela	13	*(1)	Acero, mampost, piedra, ladrillo
6267290	626729000	Surtido	Tela	20	*(2)	Acero, mampost, piedra, ladrillo

*(1) Mechales para metal (HSS-G) 1 x Ø 4 x 62 / 2 x Ø 5 x 75 / 1 x Ø 6 x 92 / 1 x Ø 8 x 117 mm; Mechales para madera 1 x Ø 4 x 74 / 5 x 85 / 6 x 92 / 8 x 117 mm; Mechales para piedra 1 x Ø 4 x 75 / 5 x 85 / 6 x 100 / 8 x 120 mm

*(2) Mechales para metal (HSS-G) 2 x Ø 3 x 62 / 2 x Ø 4 x 62 / 1 x Ø 5 x 75 / 1 x Ø 6 x 92 / 1 x Ø 8 x 117 / 1 x Ø 10 x 135 mm; Mechales para madera 1 x Ø 3 x 62 / 4 x 74 / 5 x 85 / 6 x 92 / 8 x 117 / 10 x 133 mm; Mechales para piedra 1 x Ø 3 x 60 / 4 x 75 / 5 x 85 / 6 x 100 / 8 x 120 / 10 x 120 mm

Mandriles y llaves de mandril para taladros de percusión o rotación

- Mandril para taladros manuales o fijos, así como para taladros de impacto manuales.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Capacidad	Rosca interior	Ø Exterior (mm)	Largo (mm)
6350350	635035000	Dentada	1.5 - 13 mm	1/2" - 20 UNF	42.5	74
6353040	635304000	Dentada	1.5 - 13 mm	1/2" - 20 UNF	42.5	74
6366200	636620000	Cierre rápido	1.5 - 13 mm	1/2" - 20 UNF	42.9	72.4
6351670	635167000	Llave del portabrocas	-	-	6	42
6351680	635168000	Llave del portabrocas	-	-	6	42

JUEGOS DE MECHAS, CINCELES Y ACCESORIOS PARA MARTILLOS COMBINADOS



Juego de mechas, cinceles y mandriles con cierre de llave.

- Para trabajos generales de cincelado o perforación de mampostería, hormigón y rocas.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Modelo	Nº Piezas: Detalle
6304860	630486000	Juego de cinceles	SDS-PLUS "SP"	2: 1 x cincel puntiagudo L= 200 mm, 1 x cincel plano 20 x 200 mm (*)
6308240	630824000	Juego de mechas y cinceles	SDS-PLUS "SP"	10: Ø 5, 5.5, 6, 7, 8, L = 160 mm / Ø 10, 12, 14 mm, L = 210 mm / pointed chisel L = 250mm / flat chisel Ø 20x250 mm
6262430	626243000	Juego de mechas	SDS-PLUS CLASSIC	5: Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm
6304840	630484000	Juego de cinceles	SDS-PLUS, "PROF."	5: 2 cinceles puntiagudos, 2 cinceles planos y 1 cincel ancho
6233090	623309000	Juego de cinceles	SDS-MAX "SP"	2: 1 x cincel puntiagudo L= 360 mm, 1 x cincel plano 25 x 360 mm
6304890	630489000	Juego de cinceles	SDS-MAX, "PROF."	5: 3 cinceles puntiagudos, 2 cinceles planos
6304880	630488000	Juego de cinceles	SDS-MAX, "PROF."	5: 2 cinceles puntiagudos, 2 cinceles planos y 1 cincel ancho
6267240	626724000	Mandril c/cierre de llave con adaptador SP SDS-PLUS		

Adaptadores y juego para la aspiración de polvo

- Adaptador de aspiración** aspira el polvo de perforación.
- Perforación segura y de poco polvo en paredes y techos.
- El adaptador se inserta en la manguera de aspiración provista.
- Juego de aspiración:** Para uso en perforación y cincelados: mechas de Ø 16-52mm, cinceles punta aguda y planas de hasta 25 mm. Montaje sin herramienta. Aspiración de polvo externa.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Modelo	Diámetro de la mecha
3160309	316030980	Adaptador cambio SDS-Plus	-	-
6313430	631343000	Adaptador para la aspiración de polvo	DDE 72	6 - 72 mm. Conexión ø 37 mm exterior / ø 32 mm interior
6308290	630829000	Adaptador para la aspiración de polvo	DDE 14	4 - 14 mm
6232710	623271000	Juego de aspiración	ESA MAX	16 - 52 mm

SET DE MECHAS HUECAS Y MANDRILES PARA TALADROS DE BASE MAGNÉTICA



Set de mechas huecas »HSS«

- Adecuada para acero, fundición de acero, metales NF y metales ligeros
- Longitud de trabajo de 30 mm,
- Vástago Weldon 19 mm (3/4")
- Los set incluyen espiga de centrar 6,35 x 75 mm



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Modelo	Estuche	Nº de piezas	Ø de mecha hueca (mm)
6266230	626623000	HSS	Plástico	3	14/18/22
6266240	626624000	HSS	Plástico	6	14/16/18/20/22/26

Mandril »Industrial« y accesorios

- Con refrigeración interior automática.
- Para MAG 50 • Para B 32/3 sólo en combinación con casquillo reductor MK 3 / MK 2 (635143000).
- Para B 32/3 y Mecha hueca de MD Ø 70-100 mm.
- Espiga de centrar 6,35 x 75 mm.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Modelo	Alojamiento del husillo porta mechas	Alojamiento de la herramienta
6266020	626602000	MK 2	Cono morse MK 2	Encastre Weldon de 19 mm (3/4")
6266030	626603000	MK 2	Cono morse MK 3	Encastre Weldon de 32 mm (1 1/4")
6266080	626608000	Espiga de centrar		-



SET DE MECHAS VARIAS Y MANDRILES PARA TALADROS DE ROTACIÓN

Set de estuches plásticos para mechas

- Mecha helicoidal de precisión de acero de corte rápido de alto rendimiento aleado con cobalto según DIN 338, rectificada de precisión, cilíndrica, tipo N.
- Espesor del alma reforzado, afilada en cruz 135°. (a partir de 2 mm) según DIN 1412 C, tolerancia diámetro h8.
- Superficie bronceada.
- Para esfuerzos extraordinarios y precisión en los oficios y la industria. Para taladrar acero, acero de vanadio, fundición de acero, metales NF, materiales sintéticos, aleaciones especiales, acero CrNi.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Modelo	Estuche	Nº piezas	Ø de puntas (mm)	Material de perforación
6271190	627119000	HSS-CO	Plástico	6	2/3/4/5/6/8	Acero, aleaciones, mat. sintético
6271200	627120000	HSS-CO	Plástico	13	1,5/2/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/4,8/5/5,5 /6/6,5	Acero, aleaciones, mat. sintéticos
6272020	627202000	Madera	Plástico	8	3/4/6/6/7/8/9/10	Madera

Set de estuches metálicos para mechas

- Mecha para metal HSS-R, modelo laminado por rodillo, cilíndrica, tipo N, afilado de superficie cónica 118°.
- Ø 1- 10 x 0,5 mm;
- Hasta 900 N/mm² de resistencia a la tracción.
- Adecuada para trabajos de perforación en acero, metales NF, fundición de acero aleado y sin alea.
- Incluye exhibidor de mostrador de cartón.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Modelo	Estuche	Nº piezas	Ang. de afilado	Material de perforación
6271510	627151000	HSS-R "SP"	Metálico	19 (Ø 1 - 10 x 0,5 mm)	118°	Acero, aleaciones, mat. sintético
6271530	627153000	HSS-G "SP"	Metálico	19 (Ø 1 - 10 x 0,5 mm)	135°	Acero, aleaciones, mat. sintéticos, alpaca, grafito

Mandriles de cierre rápido

- Desarrollo especial para taladros a batería y taladros ligeros.
- Casquillo de plástico.
- De 2 casquillos con anillo de soporte para una sujeción segura de las herramientas.
- Sin llave para un cambio rápido de herramientas.
- No resistente al taladrado de percusión.
- Taladra con tornillo de seguridad para máquinas D+1.
- Con superficie clave para el montaje y el desmontaje.
- (*) **Sujeción sin llave** de las herramientas/accesorios de inserción en taladradoras manuales o estacionarias.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Modelo	Capacidad	Rosca interior	Ø exterior	Longitud (cerrado)
6365190	636519000	FUTURO PLUS H2	1 - 10 mm	1/2" - 20 UNF	42.7 mm	61 mm
6365200	636520000	FUTURO PLUS H2	1.5 - 13 mm	1/2" - 20 UNF	42.7 mm	72.4 mm
6363620	636362000	CIERRE RÁPIDO FUTURO	3 - 16 mm	B16	50 mm	113 mm

SET SURTIDO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR

Juego de puntas para atornillador manual en estuche enrollable.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Nº Piezas	Contenido
6288310	626723000	Estuche enrollable c/ atornillador manual y puntas SP	7	Puntas S 2 L= 89 mm (6 St.): PH 2 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 1; T 20 x 1, T 25 x 1; SL 5,5 x 1; Empuñadura de atornillador x 1)
6267260	626726000	Estuche enrollable c/ atornillador manual y puntas SP	30	Puntas S 2 L=25 mm (16 St.): PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH2, PH3, T15, T20, T20, T25, T30, SL3, SL5,5; L=50 mm (7 St.): PZ1, PZ2, PH2, T20, T25, H4, SL3; L=89 mm (6 St.): PZ1, PZ2, PH2, T20, T25, SL5,5; 1 x empuñadura)



SET DE PUNTAS, LLAVES Y ACCESORIOS PARA ATORNILLADORES

Set de línea promocional con cajas de puntas, mechas y adaptador.

Puntas de acero al cromo-vanadio (calidad S2); puntas con codificación de color: para fácil identificación de la punta adecuada; llave crique de alta calidad; llave de tubo de acero al cromo-vanadio; robustas cajas de alta calidad en diseño especial Metabo; Adaptador de encastramiento rápido.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Nº Piezas	Contenido
6266970	626697000	Caja de puntas LC	32	(Puntas S 2, L = 25 mm; (30 un.) PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 2, PZ 3 x 1; SL 3, SL 4, SL 5, SL 6; respectivamente 1 x H 3, H 4, H 5, H 6; T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40; Torx-Tamper: respectivamente 1 x T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40; 1 adaptador, 1 portapuntas magnético de 60 mm; incl. clip para el cinturón) (Figura 1)
6267010	626701000	Caja de puntas y tubos SP	26	Puntas S 2 L = 25 mm (18 un.): respectivamente 1 x PH 1, PH 2, PH 3; PZ 1, PZ 2, PZ 3; H 3, H 4, H 5, H 6; T 10, T 15, T 20, T 25, T 30; SL 4, SL 5, SL 6, 5; Llaves de vaso (6 un.): respectivamente 1 x 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm; 1 x prolongación; 1 x carraca) (Figura 2)
6267020	626702000	Caja de puntas SP	56	Puntas S 2 L = 25 mm (48 un.): PH 1 x 3, PH 2 x 3, PH 3 x 3; PZ 1 x 3, PZ 2 x 3; PZ 3 x 3; SL 4 x 2, SL 5 x 2, SL 6 x 2; H 3 x 1, H 4 x 1, H 5 x 1; T 10 x 2, T 15 x 2, T 20 x 2, T 25 x 2, T 27 x 2, T 30 x 2, T 40 x 2; Torx Tamper: T 10 x 1, T 15 x 1, T 20 x 1, T 25 x 1, T 27 x 1, T 30 x 1, T 40 x 1 L = 75 mm (7 un.): PH 2 x 1, PH 3 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 1; T 20 x 1, T 25 x 1; SL 6 x 1; 1 x portapuntas magnético de cambio rápido) (Figura 3)
6267030	626703000	Caja de puntas SP	15	Puntas S 2 L = 25 mm (14 unidades): respectivamente 1 x: PH 1, PH 2; PZ 1, PZ 2; SL 4, SL 6; H 3, H 4, H 5; T 10, T 15, T 20, T 25, T 30; 1 x portapuntas magnético) (Figura 4)
6267040	626704000	Caja de puntas SP	71	Puntas S 2 L = 25 mm (60 un.): PH 1 x 3, PH 2 x 6, PH 3 x 3; PZ 1 x 3, PZ 2 x 6, PZ 3 x 3; SL 4 x 3, SL 6 x 3; H 4 x 3, H 5 x 3, H 6 x 3; T 10 x 3, T 15 x 3, T 20 x 3, T 25 x 3, T 27 x 3, T 30 x 3, T 40 x 3 L = 75 mm (9 un.): respectivamente 1 x PH 1, PH 2, PH 3; PZ 1, PZ 2; SL 4, SL 6; T 20, T 25; 1 x portapuntas magnético; 1 x portapuntas de cambio rápido magnético) (Figura 5)
6267080	626708000	Juego de accesorios SP	81	Mechas para metal HSS-TIN (14 un.): 1,5 mm x 2, 2,0 mm x 2, 2,5 mm x 1, 3,0 mm x 2, 3,5 mm x 1, 4,0 mm x 1, 4,5 mm x 1, 5,0 mm x 1, 5,5 mm x 1, 6,0 mm x 1, 6,5 mm x 1; Mechas para Hormigón MD (7 un.): 4,0 mm x 1, 5,0 mm x 1, 6,0 mm x 2, 7,0 mm x 1, 8,0 mm x 1, 10,0 mm x 1; Mechas para madera (5 un.): respectivamente 1 x 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm; Mechas planas para madera (4 un.): respectivamente 1 x 12,0 mm, 16,0 mm, 20,0 mm, 25,0 mm; Puntas S 2, L = 25 mm (32 un.): PH 0 x 1, PH 1 x 2, PH 2 x 2, PH 3 x 2; PZ 0 x 1, PZ 1 x 2, PZ 2 x 2, PZ 3 x 2; S 3 x 1, S 4 x 2, S 6 x 2; S 7 x 1; TX 10 x 1, TX 15 x 2, TX 20 x 2, TX 25 x 1, TX 30 x 1; H 3 x 1, H 4 x 1, H 5 x 2, H 6 x 1; Puntas S 2, L = 50 mm (8 un.): respectivamente 1 x PH 1, PH 2, PH 3; PZ 1, PZ 2, PZ 3; TX 15, TX 20; llaves de vaso (8 un.): respectivamente 1 x 5,0 mm, 6,0 mm, 7,0 mm, 8,0 mm, 9,0 mm, 10,0 mm, 11,0 mm, 12,0 mm; Tope de profundidad (4 St.) je 1 x 3,0 mm, 5,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm; 1 x avellanador para madera; 1 x portapuntas magn.; 1 x regla de Ø; 1 x llave de hexágono interior) (Figura 6)
6267090	626709000	Caja de puntas SP para tornillos TORX	32	Puntas S 2, L = 25 mm; Tamaños: 3x T10; 3x T15; 6x T20; 6x T25; 3x T27; 6x T30; 4x T40; 1 x portapuntas de cambio rápido magnético 65 mm) (Figura 7)
6267110	626711000	Caja de puntas PZ 2	25	(Figura 8)
6267120	626712000	Caja de puntas TX 20, SP	25	(Figura 9)
6267130	626713000	Caja de puntas TX 25, SP	25	(Figura 10)
6267150	626715000	Caja de puntas PH2, SP	25	(Figura 11)
6267210	626721000	Caja de puntas SP + mini linterna con luz	29	Puntas S 2 L = 25 mm (21 un.): PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 2; PZ 3 x 1; SL 3 x 1, SL 5 x 1; H 3 x 1, H 4 x 1, H 5 x 1; H 6 x 1; T 10 x 1, T 15 x 1, T 20 x 2, T 25 x 1, T 30 x 1, T 40 x 1; L = 50 mm (6 un.): PH 2 x 1; PZ 2 x 1; T 20 x 1, T 25 x 1; SL 4,5 x 1, H 4 x 1; 1 x adaptador; 1 x portapuntas de cambio rápido magnético; Incl. Mini-linterna: CREE-LED, 100 Lumen, alcance de la iluminación 100 m, duración de la iluminación 180 min) (Figura 12)
6266960	626696000	Caja de puntas de batería	32	(Figura 13)

Cajas exhibidoras de mostrador.

Las líneas promocionales incluyen exhibidor de mostrador de cartón.



1. Exhibidor x 12u

2. Exhibidor x 12u

3. Exhibidor x 12u

4. Exhibidor x 24u

5. Exhibidor x 6u

6. Exhibidor x 6u

7. Exhibidor x 12u

8/9/10. Exhibidor x 12u

11. Exhibidor x 12u

12. Exhibidor x 12u

13. Exhibidor x 6u



JUEGO DE TUBOS PARA LLAVE DE IMPACTO

Juego de tubos y prolongador de impacto de 1/2"



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Contenido
6288310	628831000	Juego de tubos de impacto de 1/2"	10 tubos 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm).
6288320	628832000	Prolongador de impacto de 1/2"	1 prolongación de 150 mm.
6288330	628833000	Juego de tubos de impacto de 1/2" especiales	3 tubos (17, 19, 21 mm; Para llantas de aluminio, modelo largo).

ADHESIVOS PARA PISTOLAS DE PEGAR



Adhesivo termoplástico y toberas para pistola de pegar

- **Adhesivos:** Barras de 0,5 Kg, ideal para pegar madera, cartón, cuero, etc. (uniones estables tras una breve presión) Tiempo de secado medido en aplicación en cordón de 3 mm de espesor en madera, a 20°C
- **Toberas:** Compuesto por un casquillo roscado y 2 toberas de metal (tobera ranurada y tobera redonda) para enroscar en el casquillo.



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Contenido	Medidas	Tiempo de secado
6308860	630886000	Adhesivo termoplástico en barra	1 barra color transparente	11 x 200 mm	ca. 35 sek
6308870	630887000	Adhesivo termoplástico en barra	1 barra color amarillo claro	11 x 200 mm..	ca. 25 sek
6308850	630885000	Toberas de metal	1 casquillo roscado y 2 toberas de metal (ranurada y redonda) para enroscar.		

ACCESORIOS VARIOS

• **Cubierta protectora de aspiración 1:** Montaje rápido, sin herramientas en una amoladora angular apropiada. Elemento deslizante ideal para sectorizar el área de aspiración. Cubierta con corona de escobillas y canal de caudal optimizado para un rectificado libre de polvo.

• **Cubierta protectora de aspiración 2:** Cubierta protectora de aspiración con función de inmersión y canal de caudal optimizado para un trozado especialmente libre de polvo en áreas interiores y exteriores.

• **Filtro protector:** Filtro contra partículas bastas o virutas para una vida útil más larga de la máquina cuando se trabaja. Montaje y desmontaje sin herramienta. Apto para todas las amoladoras angulares WE...17...RT, WE...19...RT; no apto para WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT.

• **Carriles Guía:** Para un guiado seguro y recto. La protección contra astillas reduce el astillado al cortar. Revestimiento adhesivo para un agarre antideslizante, Extensible con conector FSV (accesorio) . Compatible con muchas sierras circulares manuales de otros fabricantes que son adecuadas para el uso en rieles (Bosch, Makita, Hilti y otros).



Cód. Rumbo	Cód. Metabo	Tipo	Característica
6570010	657001000	Navaja multi-tool	Herramienta portátil para múltiples tareas.
6267320	626732000	Cubierta protectora de aspiración GED 125	Montaje rápido, sin herramientas. Corona de escobilla y canal de caudal. Libre de polvo.
6730000	626730000	Cubierta protectora de aspiración de tronzar CED 125	Con función de inmersión y canal de caudal optimizado para un trabajo libre de polvo.
6307190	630719000	Filtro protector contra polvo amoladoras angulares RATTAIL	Filtro contra partículas o virutas para una vida útil más larga de la máquina.
6290030	629003000	Bastidor TSU	Para una óptima altura de trabajo y posición segura. Apto Sierras circulares de mesa / TS 254 M.
6290100	629010000	Carril guía FS 80 para sierra circular	Longitud de 80 cm de largo, apto para equipos MKS 18 LTX 58 / KS 66 FS / KS 190 / KS 66.
6290110	629011000	Carril guía FS 160 para sierra circular	Longitud de 160 cm de largo, apto para equipos MKS 18 LTX 58 / KS 66 FS / KS 190 / KS 66.