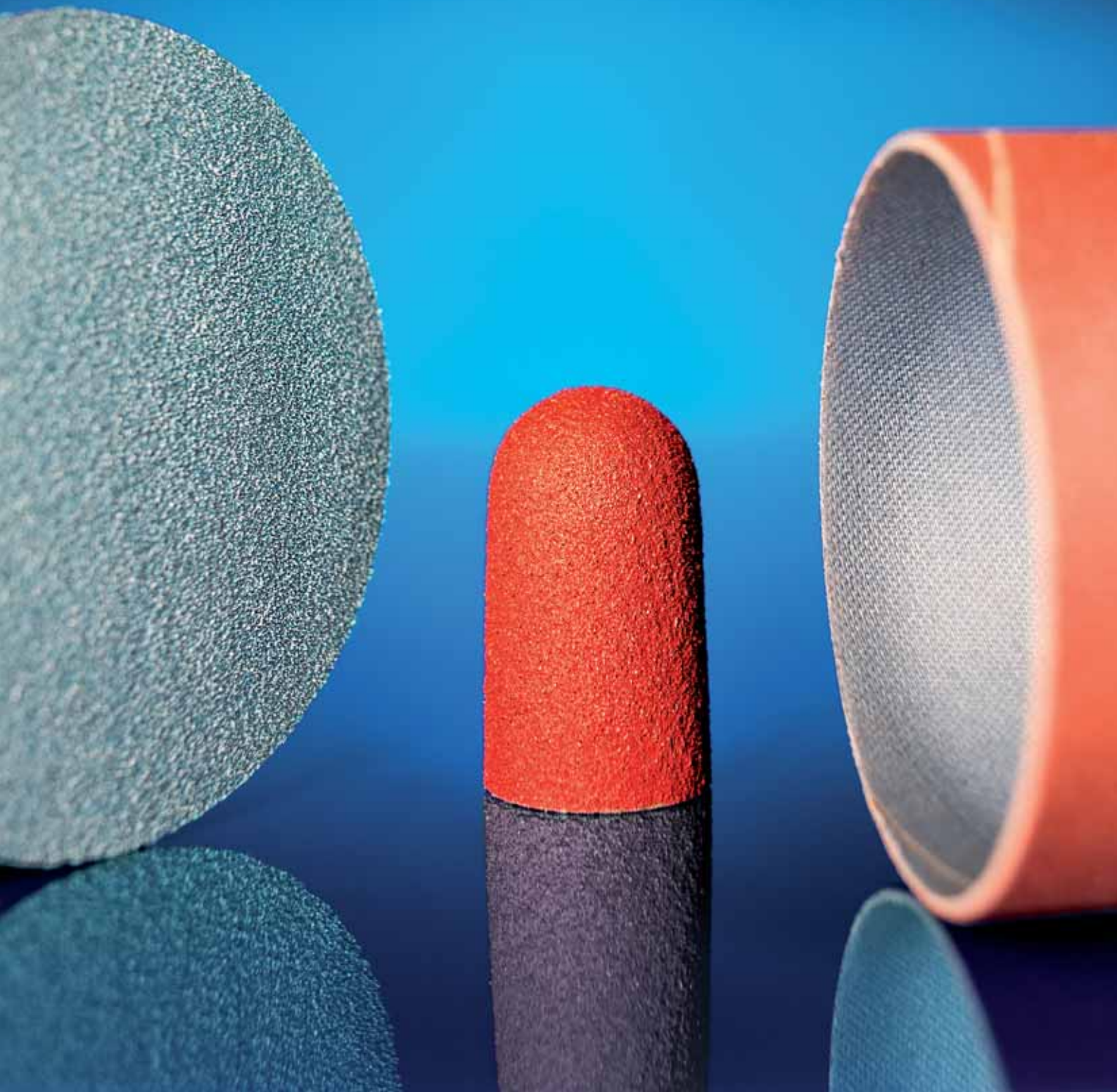
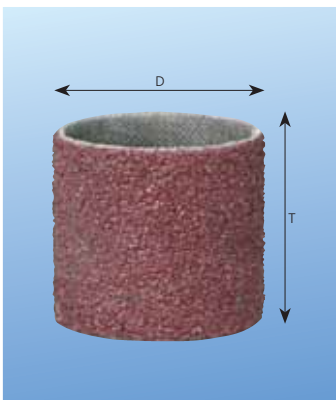




Manguitos lijadores KSB/GSB



Los manguitos (bandas) lijadores se utilizan tanto en la fabricación en serie como en trabajos de repaso y en el montaje. Su base es una tela resistente al desgarro con aglomerante de resina sintética.

Gracias a la buena adherencia y alta calidad del grano se consigue una gran duración de la herramienta. En trabajos sobre aluminio y aleaciones ligeras se recomienda el uso de aceite de amolar para evitar el embozamiento de la herramienta.

Velocidad periférica recomendada aprox. 20-30 m/s.

Ejecuciones: A, Z, Z-COOL, CO-COOL y DIA.

Canutos lijadores y portacanutos POLICAP®



Campos de aplicación:

Los canutos lijadores POLICAP® sin costura son muy adecuados para trabajos de amolado y acabado en puntos de difícil acceso y orificios estrechos en matricería y troquelaría.



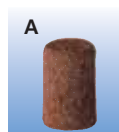
Dediles lijadores y portadeditos POLICAP®



Las herramientas **POLICAP®** se utilizan especialmente en matricería para realizar trabajos de acabado en puntos difícilmente accesibles. Son adecuadas para el mecanizado de acero y acero inoxidable.

El dedil lijador sin costura se coloca sobre el portadeditos. Los dediles quedan sujetos al portadeditos gracias a la fuerza centrífuga. Fácil cambio de la herramienta.

Formas



Rollos lijadores POLIROLL® y conos lijadores POLICO®



POLIROLL®: Los rollos lijadores PR (cilíndricos) se utilizan para trabajos de igualado en puntos difícilmente accesibles, apropiados para el mecanizado de acero y acero inoxidable. Una vez desgastada la tela lijadora exterior van apareciendo nuevas capas de tela lijadora, logrando un gran arranque de viruta.

Amolar siempre con la punta y no con la parte plana para evitar que el encolado se dañe por el calor generado.



POLIROLL®: Rollos lijadores PRK (cónicos)

POLICO®: Conos lijadores PCO: Adecuados para trabajos de desbarbado en orificios o en puntos difícilmente accesibles.

COMBIDISC®

Las herramientas **COMBIDISC®** ofrecen un programa extenso para el afinado de superficies. El lijado frontal permite solucionar los problemas de mecanizado más complicados; desde el arranque de virutas hasta el pulido espejo pasando por la preparación de superficies en general. El programa PFERD ofrece la máquina adecuada para cada tipo de trabajo.

Ventajas de COMBIDISC®

- Manejo sencillo.
- Cambio rápido de la herramienta.
- Sin pegamento.
- Sin desplazamiento.
- No se suelta con el calor.
- Marcha concéntrica sin vibración porque la herramienta siempre se fija de forma concéntrica.
- Portadiscos en tres grados de dureza: blando, semiduro y duro para distintas situaciones de trabajo en superficies, radios y contornos.

- Herramientas de 20 – 75 mm de diámetro en distintas clases y tamaños de grano.
- Para el trabajo sobre distintos materiales, desde el lijado basto al más fino.

Campos de aplicación del COMBIDISC®

- Fabricación de herramientas y matricería.
- Fabricación de moldes.
- Fabricación de máquinas.
- Fabricación de automóviles.
- Industria aeronáutica y espacial.
- Construcción y reparación de reactores.
- Construcción de envases e instalaciones (por ejemplo, para la industria química y de alimentación).

Dos alternativas de roscado



Conexión mediante unión metálica
Fijar el disco lijador o la rodaja de vellón girando ligeramente con la mano hacia la izquierda. La rosca funciona suavemente incluso después de duro trabajo.

Máquinas adecuadas

- Amoladoras neumáticas rectas y angulares.



Conexión por pivote de plástico
Adecuado a los sistemas utilizados en el mercado: Roloc®TM, Lockit® Speed Lok® TR, Power-Lock® Tipo III.

- Máquinas de eje flexible con empuñadura recta y angular.

ATADISC®



Las herramientas **ATADISC®** convienen por sus portadiscos ligeros que se montan por módulos y que por ello, son especialmente económicos. El sistema de fijación de metal-plástico tipo bayoneta garantiza un cambio rápido de herramienta "con un solo toque".

El disco se fija mediante un cierre tipo bayoneta con un giro hacia la derecha y se suelta mediante un giro en sentido contrario. ¡Sistema de fijación patentado!

Ventajas de ATADISC®

- Sistema ligero y flexible.
- Cambio rápido de disco.
- No se emboza ni desliza.
- Marcha concéntrica sin vibración.
- Elevada capacidad de arranque de material.

Los discos lijadores, rodajas de vellón y fieltros se usan principalmente para trabajos de precisión en el lijado frontal de piezas de construcción de alta calidad. La disponibilidad de distintos tipos de adaptadores permite el trabajo con diferentes tipos de máquinas.

Campos de aplicación del ATADISC®

- Acero, acero inoxidable, metales no férricos, plásticos y madera.
- Fabricación de herramientas y matricería.

Máquinas adecuadas

- Amoladoras neumáticas rectas y angulares.
- Máquinas de eje flexible con empuñadura recta y angular.

Velocidad periférica máxima: 80 m/s

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS						
Canutos POLICAP® PCH						
Cónicos redondeados L	63 204	PCH 070585 L A 60 PCH 070585 L A 150 PCH 070585 L A 280 PCH 141185 L A 60 PCH 141185 L A 150 PCH 201685 L A 60 PCH 201685 L A 150 PCH 201565 L A 60 PCH 201565 L A 150 PCH 242185 L A 60 PCH 242185 L A 150 PCH 292135 L A 60 PCH 292135 L A 150 PCH 362265 L A 60	151358 151365 151372 151389 151396 151419 151426 151471 151488 151440 151457 151501 151518 151532	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1,52 1,52 1,52 1,71 1,71 1,81 1,81 2,67 2,67 1,89 1,89 2,27 2,27 2,95	
Portacanutos		PCT KEL 0585/6 PCT KEL 1185/6 PCT KEL 1685/6 PCT KEL 2185/6	147320 147337 147344 147351	5 5 5 5	10,23 10,23 10,23 10,23	
Dediles POLICAP® PC						
Cilíndricos ZYZ A	59 204	PC ZYA 0510 A 80 PC ZYA 0510 A 150 PC ZYA 0510 A 280 PC ZYA 0712 A 60 PC ZYA 0712 A 150 PC ZYA 0712 A 280 PC ZYA 1015 A 60 PC ZYA 1015 A 150 PC ZYA 1015 A 280 PC ZYA 1317 A 60 PC ZYA 1317 A 150 PC ZYA 1317 A 280 PC ZYA 1626 A 60 PC ZYA 1626 A 150 PC ZYA 1626 A 280	150788 150795 150801 150818 150825 150832 150849 150856 150863 150870 150887 150894 150900 150917 150924	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,70 0,70 0,70	
Cilíndricos redondeados WRC A	60 204	PC WRC 0511 A 80 PC WRC 0511 A 150 PC WRC 0511 A 280 PC WRC 0713 A 60 PC WRC 0713 A 150 PC WRC 0713 A 280 PC WRC 1015 A 60 PC WRC 1015 A 150 PC WRC 1015 A 280 PC WRC 1317 A 60 PC WRC 1317 A 150 PC WRC 1317 A 280 PC WRC 1626 A 60 PC WRC 1626 A 150 PC WRC 1626 A 280	150931 150948 150955 150962 150979 150986 150993 151006 151013 151020 151037 151044 151051 151068 151075	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,70 0,70 0,70	
Cilíndricos redondeados WRC A – Podología		PC WRC 0511 A 80 HP PC WRC 0713 A 80 HP PC WRC 1015 A 80 HP PC WRC 1317 A 80 HP	903186 903193 903209 903216	50 50 50 50	0,64 0,64 0,64 0,64	
Cilíndricos redondeados WRC SiC-COOL		PC WRC 0511 SiC-COOL 80 PC WRC 0511 SiC-COOL 150 PC WRC 0713 SiC-COOL 80 PC WRC 0713 SiC-COOL 150	953716 953723 953730 953747	50 50 50 50	0,71 0,71 0,71 0,71	

Explicación de la referencia: *PCH/PC:* canuto/dedil POLICAP®

ZYA: forma

070585: Ø inferior mm x Ø superior mm x altura mm

L: forma; *A:* tipo de grano (corindón)

60: tamaño de grano

PCT: portacanutos POLICAP®

0510: Ø x altura mm

A: forma

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS						
Dediles POLICAP® PC						
Cilíndricos redondeados WRC SiC-COOL	60 204	PC WRC 1015 SiC-COOL 80	953754	50	0,71	
		PC WRC 1015 SiC-COOL 150	953761	50	0,71	
		PC WRC 1317 SiC-COOL 80	953778	50	0,74	
		PC WRC 1317 SiC-COOL 150	953792	50	0,74	
		PC WRC 1626 SiC-COOL 80	953808	50	0,80	
		PC WRC 1626 SiC-COOL 150	953815	50	0,80	
Cilíndricos redondeados WRC CO-COOL		PC WRC 0511 CO-COOL 80	953938	50	0,71	
		PC WRC 0511 CO-COOL 120	953945	50	0,71	
		PC WRC 0713 CO-COOL 80	953952	50	0,71	
		PC WRC 0713 CO-COOL 120	953969	50	0,71	
		PC WRC 1015 CO-COOL 80	953976	50	0,71	
		PC WRC 1015 CO-COOL 120	954041	50	0,71	
		PC WRC 1317 CO-COOL 80	954058	50	0,74	
		PC WRC 1317 CO-COOL 120	954119	50	0,74	
		PC WRC 1626 CO-COOL 80	954126	50	0,83	
		PC WRC 1626 CO-COOL 120	954133	50	0,83	
Cónicos redondeados KEL A	62 204	PC KEL 0515 A 80	151235	50	0,61	
		PC KEL 0515 A 150	151242	50	0,61	
		PC KEL 0515 A 280	151259	50	0,61	
		PC KEL 1125 A 60	151266	50	0,70	
		PC KEL 1125 A 150	151273	50	0,70	
		PC KEL 1125 A 280	151280	50	0,70	
		PC KEL 1632 A 60	151297	50	0,70	
		PC KEL 1632 A 150	151303	50	0,70	
		PC KEL 1632 A 280	151310	50	0,70	
		PC KEL 2140 A 60	151327	50	0,81	
		PC KEL 2140 A 150	151334	50	0,81	
		PC KEL 2140 A 280	151341	50	0,81	
Cónicos redondeados KEL SiC-COOL		PC KEL 0515 SiC-COOL 80	953822	50	0,71	
		PC KEL 0515 SiC-COOL 150	953839	50	0,71	
		PC KEL 1125 SiC-COOL 80	953846	50	0,82	
		PC KEL 1125 SiC-COOL 150	953853	50	0,82	
		PC KEL 1632 SiC-COOL 80	953891	50	0,86	
		PC KEL 1632 SiC-COOL 150	953907	50	0,86	
		PC KEL 2140 SiC-COOL 80	953914	50	0,96	
		PC KEL 2140 SiC-COOL 150	953921	50	0,96	
Cónicos redondeados KEL CO-COOL		PC KEL 0515 CO-COOL 80	954140	50	0,71	
		PC KEL 0515 CO-COOL 120	954263	50	0,71	
		PC KEL 1125 CO-COOL 80	954164	50	0,84	
		PC KEL 1125 CO-COOL 120	954188	50	0,84	
		PC KEL 1632 CO-COOL 80	954195	50	0,92	
		PC KEL 1632 CO-COOL 120	954218	50	0,92	
		PC KEL 2140 CO-COOL 80	954225	50	0,99	
		PC KEL 2140 CO-COOL 120	954232	50	0,99	
Cilindrocónicos WKG A	61 204	PC WKG 0511 A 80	151082	50	0,61	
		PC WKG 0511 A 150	151099	50	0,61	
		PC WKG 0511 A 280	151105	50	0,61	
		PC WKG 0713 A 60	151112	50	0,61	
		PC WKG 0713 A 150	151129	50	0,61	
		PC WKG 0713 A 280	151136	50	0,61	
		PC WKG 1015 A 60	151143	50	0,61	
		PC WKG 1015 A 150	151150	50	0,61	
		PC WKG 1015 A 280	151167	50	0,61	
		PC WKG 1317 A 60	151174	50	0,61	
		PC WKG 1317 A 150	151181	50	0,61	
		PC WKG 1317 A 280	151198	50	0,61	

Explicación de la referencia:

Dediles POLICAP®

PC: dedil POLICAP®

ZYA: forma

1015: Ø mm x altura mm; C: forma

SiC-COOL: tipo de grano (corindón de circonio); 80: tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS						
Dediles POLICAP® PC						
Cilindrocónicos WKG A	61 204	PC WKG 1626 A 60	151204	50	0,70	
		PC WKG 1626 A 150	151211	50	0,70	
		PC WKG 1626 A 280	151228	50	0,70	
Cilindrocónicos WKG A – Podologia	–204	PC WKG 1317 A 80 HP	903223	50	0,64	
Juegos y sets	59 204	Juego Dediles PCS 110 A	355404	1	91,32	
	60 204	Juego Dediles PCS 110 C	355411	1	91,32	
	61 204	Juego Dediles PCS 110 G	355428	1	91,25	
	62 204	Juego Dediles PCS 650	355435	1	445,35	
Accesorios	59 204	PCT ZYA 0510/3	147139	5	4,83	
		PCT ZYA 0712/3	147146	5	5,21	
		PCT ZYA 1015/3	147153	5	5,30	
		PCT ZYA 1317/6	147221	5	5,27	
		PCT ZYA 1626/6	147238	5	5,40	
	60 204	PCT WRC 0511/3	147160	5	4,83	
		PCT WRC 0713/3	147177	5	5,21	
		PCT WRC 1015/3	147184	5	5,30	
		PCT WRC 1317/6	147245	5	5,27	
		PCT WRC 1626/6	147252	5	5,40	
		PCT WRC 0511/2,35	621820	5	3,92	
		PCT WRC 0713/2,35	621837	5	4,07	
		PCT WRC 1015/2,35	621844	5	4,45	
	61 204	PCT WKG 0511/3	147191	5	4,76	
		PCT WKG 0713/3	147207	5	5,21	
		PCT WKG 1015/3	147214	5	5,30	
		PCT WKG 1317/6	147269	5	5,27	
		PCT WKG 1626/6	147276	5	5,40	
		PCT WKG 1317/2,35	434338	5	4,45	
	62 204	PCT KEL 0515/6	147283	5	6,42	
		PCT KEL 1125/6	147290	5	6,69	
		PCT KEL 1632/6	147306	5	6,79	
		PCT KEL 2140/6	147313	5	9,85	
Manguitos ejecución A						
Embalaje grande GSB	52 204	GSB 0410 A 150	147610	100	0,35	
		GSB 0610 A 150	147634	100	0,35	
		GSB 0810 A 150	147658	100	0,47	
		GSB 1010 A 80	147672	100	0,47	
		GSB 1010 A 150	147689	100	0,47	
		GSB 1020 A 60	949740	100	0,70	
		GSB 1020 A 80	147702	100	0,70	
		GSB 1020 A 150	147719	100	0,70	
	GSB 1020 A 240	147726	100	0,70		

Explicación de la referencia:

Dediles POLICAP®

PC: dedil POLICAP®

ZYA: forma

2140: Ø mm x longitud mm; **L:** forma

A: tipo de grano (corindón); **60:** tamaño de grano

Portadediles POLICAP®

PCT: portadediles POLICAP®

ZYA: forma

0510: Ø x altura mm; **A:** forma

/3: Ø mango mm

Manguitos lijadores

GSB: manguito lijador; **0410:** Ø x altura mm

A: tipo de grano (corindón); **150:** tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS Manguitos ejecución A						
Embalaje grande GSB	52 204	GSB 1310 A 80 GSB 1310 A 150 GSB 1325 A 80 GSB 1325 A 150 GSB 1510 A 60 GSB 1510 A 80 GSB 1510 A 150 GSB 1530 A 50 GSB 1530 A 60 GSB 1530 A 80 GSB 1530 A 150 GSB 1530 A 240 GSB 1925 A 60 GSB 1925 A 80 GSB 1925 A 150 GSB 2220 A 50 GSB 2220 A 60 GSB 2220 A 80 GSB 2220 A 150 GSB 2220 A 240 GSB 2525 A 60 GSB 2525 A 80 GSB 2525 A 150 GSB 3020 A 40 GSB 3020 A 60 GSB 3020 A 80 GSB 3020 A 150 GSB 3030 A 40 GSB 3030 A 50 GSB 3030 A 60 GSB 3030 A 80 GSB 3030 A 150 GSB 3030 A 240 GSB 3825 A 40 GSB 3825 A 60 GSB 3825 A 80 GSB 3825 A 150 GSB 4530 A 40 GSB 4530 A 50 GSB 4530 A 60 GSB 4530 A 80 GSB 4530 A 150 GSB 4530 A 240 GSB 5125 A 40 GSB 5125 A 60 GSB 5125 A 80 GSB 5125 A 150 GSB 6030 A 40 GSB 6030 A 50 GSB 6030 A 60 GSB 6030 A 80 GSB 6030 A 150 GSB 7530 A 40 GSB 7530 A 60 GSB 7530 A 80 GSB 7530 A 150 GSB 10040 A 40 GSB 10040 A 60 GSB 10040 A 80 GSB 10040 A 150	147733 147740 147764 147771 147795 147801 147818 147832 147849 147856 147863 147870 147931 147948 147955 147979 147986 147993 148006 148013 148075 148082 148099 148112 148129 148136 148143 148174 148167 148181 148198 148204 148211 148280 148297 148303 148310 148372 148365 148389 148396 148402 148419 148488 148495 148501 148518 148549 148532 148556 148563 148570 148648 148655 148662 148679 148686 148693 148709 148716	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 50 50 50 50	0,47 0,47 0,66 0,66 0,47 0,47 0,47 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,70 0,70 0,70 0,57 0,57 0,57 0,57 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,97 0,97 0,97 0,97 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,11 1,11 1,11 1,11 1,28 1,28 1,28 1,28 1,28 1,48 1,48 1,48 1,48 2,17 2,17 2,17 2,17	

Explicación de la referencia: **Manguitos lijadores**
GSB: manguito lijador embalaje grande
2220: Ø x altura mm
A: tipo de grano (corindón); **50:** tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS						
Manguitos ejecución A						
Embalaje grande GSB	52 204	GSB 201463 A 40	148723	100	2,25	
		GSB 201463 A 60	148730	100	2,25	
		GSB 201463 A 80	148747	100	2,25	
		GSB 201463 A 150	148754	100	2,25	
		GSB 201463 A 240	148761	100	2,25	
		GSB 292230 A 40	148778	100	1,96	
		GSB 292230 A 60	148785	100	1,96	
		GSB 292230 A 80	148792	100	1,96	
		GSB 292230 A 150	148808	100	1,96	
		GSB 362260 A 40	148822	100	2,52	
		GSB 362260 A 60	148839	100	2,52	
		GSB 362260 A 80	148846	100	2,52	
		GSB 362260 A 150	148853	100	2,52	
Manguitos ejecución Z						
Embalaje grande GSB	52, 53 204	GSB 1325 Z 50	804827	100	0,73	
		GSB 1325 Z 60	804872	100	0,73	
		GSB 1325 Z 80	804889	100	0,73	
		GSB 1325 Z 120	949757	100	0,73	
		GSB 1925 Z 40	804896	100	0,76	
		GSB 1925 Z 50	804902	100	0,76	
		GSB 1925 Z 60	804940	100	0,76	
		GSB 1925 Z 80	804957	100	0,76	
		GSB 1925 Z 120	949764	100	0,76	
		GSB 2525 Z 36	949771	100	0,76	
		GSB 2525 Z 40	805022	100	0,76	
		GSB 2525 Z 50	805077	100	0,76	
		GSB 2525 Z 60	805084	100	0,76	
		GSB 2525 Z 80	805091	100	0,76	
		GSB 2525 Z 120	949788	100	0,76	
		GSB 3030 Z 36	949795	100	0,86	
		GSB 3030 Z 40	805145	100	0,86	
		GSB 3030 Z 50	805152	100	0,86	
		GSB 3030 Z 60	805176	100	0,86	
		GSB 3030 Z 80	805183	100	0,86	
		GSB 3825 Z 36	949801	100	1,14	
		GSB 3825 Z 40	805190	100	1,14	
		GSB 3825 Z 50	949818	100	1,14	
		GSB 3825 Z 60	805206	100	1,14	
		GSB 3825 Z 80	949825	100	1,14	
		GSB 3825 Z 120	949832	100	1,14	
		GSB 4530 Z 40	805664	100	1,14	
		GSB 4530 Z 50	805671	100	1,14	
		GSB 4530 Z 60	805725	100	1,14	
		GSB 4530 Z 80	805732	100	1,14	
		GSB 5125 Z 36	949849	100	1,17	
		GSB 5125 Z 40	803943	100	1,17	
		GSB 5125 Z 50	949856	100	1,17	
		GSB 5125 Z 60	803950	100	1,17	
		GSB 5125 Z 80	803967	100	1,17	
		GSB 5125 Z 120	949863	100	1,17	
		GSB 201463 Z 36	950050	100	2,25	
		GSB 201463 Z 50	950074	100	2,25	
		GSB 201463 Z 60	950081	100	2,25	
		GSB 201463 Z 80	950098	100	2,25	
		GSB 201463 Z 120	950104	100	2,25	
		GSB 292230 Z 36	950067	100	1,96	
		GSB 292230 Z 50	950128	100	1,96	
		GSB 292230 Z 60	950135	100	1,96	
		GSB 292230 Z 80	950142	100	1,96	
		GSB 292230 Z 120	950159	100	1,96	
		GSB 362260 Z 36	950166	100	2,52	
		GSB 362260 Z 50	950241	100	2,52	
		GSB 362260 Z 60	950258	100	2,52	
		GSB 362260 Z 80	950265	100	2,52	
		GSB 362260 Z 120	950289	100	2,52	

Explicación de la referencia: Manguitos lijadores
GSB: manguito lijador embalaje grande / **KSB:** manguito lijador embalaje pequeño
1325: Ø x altura mm
A: tipo de grano (corindón); **50:** tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS				
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS									
Manguitos ejecución Z-COOL									
Embalaje grande GSB	53 204	GSB 1530 Z-COOL 50	147887	100	0,82				
		GSB 1530 Z-COOL 80	147894	100	0,82				
		GSB 1530 Z-COOL 150	147924	100	0,82				
		GSB 2220 Z-COOL 50	148020	100	0,57				
		GSB 2220 Z-COOL 80	148037	100	0,57				
		GSB 2220 Z-COOL 150	148068	100	0,57				
		GSB 3030 Z-COOL 36	148228	100	0,93				
		GSB 3030 Z-COOL 50	148235	100	0,93				
		GSB 3030 Z-COOL 80	148242	100	0,93				
		GSB 3030 Z-COOL 150	148273	100	0,93				
		GSB 4530 Z-COOL 36	148426	100	1,21				
		GSB 4530 Z-COOL 50	148433	100	1,21				
		GSB 4530 Z-COOL 80	148440	100	1,21				
		GSB 4530 Z-COOL 150	148471	100	1,21				
		GSB 6030 Z-COOL 36	148587	100	1,51				
		GSB 6030 Z-COOL 50	148594	100	1,51				
		GSB 6030 Z-COOL 80	148600	100	1,51				
		GSB 6030 Z-COOL 150	148631	100	1,51				
		Manguitos ejecución SiC							
		Embalaje grande GSB	- 204	GSB 1020 SiC 60	N!		066270	100	0,72
GSB 1020 SiC 80	N!			066294	100	0,72			
GSB 1020 SiC 100	N!			066300	100	0,72			
GSB 1020 SiC 150	N!			066317	100	0,72			
GSB 1325 SiC 60	N!			066324	100	0,74			
GSB 1325 SiC 80	N!			066348	100	0,74			
GSB 1325 SiC 100	N!			066355	100	0,74			
GSB 1325 SiC 150	N!			066362	100	0,74			
GSB 1530 SiC 60	N!			066379	100	0,73			
GSB 1530 SiC 80	N!			066386	100	0,73			
GSB 1530 SiC 100	N!			066393	100	0,73			
GSB 1530 SiC 150	N!			066409	100	0,73			
GSB 2220 SiC 60	N!			066416	100	0,52			
GSB 2220 SiC 80	N!			066423	100	0,52			
GSB 2220 SiC 100	N!			066430	100	0,52			
GSB 2220 SiC 150	N!			066447	100	0,52			
GSB 3030 SiC 60	N!			066454	100	0,82			
GSB 3030 SiC 80	N!			066461	100	0,82			
GSB 3030 SiC 100	N!			066478	100	0,82			
GSB 3030 SiC 150	N!			066485	100	0,82			
GSB 4530 SiC 60	N!			066492	100	1,08			
GSB 4530 SiC 80	N!			066508	100	1,08			
GSB 4530 SiC 100	N!			066515	100	1,08			
GSB 4530 SiC 150	N!			066522	100	1,08			
Manguitos ejecución CO-COOL									
Embalaje grande GSB	- 204	GSB 1325 CO-COOL 60	N!	088074	100	0,77			
		GSB 1325 CO-COOL 80	N!	092415	100	0,77			
		GSB 1325 CO-COOL 120	N!	088227	100	0,77			
	53 204	GSB 1530 CO-COOL 60		772195	100	0,93			
		GSB 1530 CO-COOL 80		772201	100	0,93			
		GSB 1530 CO-COOL 120		772218	100	0,93			
	- 204	GSB 1925 CO-COOL 36	N!	088234	100	0,81			
		GSB 1925 CO-COOL 60	N!	088333	100	0,81			
		GSB 1925 CO-COOL 80	N!	088340	100	0,81			
		GSB 1925 CO-COOL 120	N!	088342	100	0,81			
	53 204	GSB 2220 CO-COOL 60		772225	100	0,70			
		GSB 2220 CO-COOL 80		772232	100	0,70			
		GSB 2220 CO-COOL 120		772249	100	0,70			
	- 204 53 204	GSB 2525 CO-COOL 36	N!	088456	100	0,81			
		GSB 2525 CO-COOL 60		772256	100	0,97			
		GSB 2525 CO-COOL 80		772263	100	0,97			
		GSB 2525 CO-COOL 120		772270	100	0,97			

Explicación de la referencia: **GSB:** manguito lijador en embalaje grande; **6030:** Ø x altura mm
Z-COOL/CO-COOL: tipo de grano (óxido cerámico)
36: tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS			
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS								
Manguitos ejecución CO-COOL								
Embalaje grande GSB	- 204	GSB 3825 CO-COOL 36	N!	088494	100	1,16		
		GSB 3825 CO-COOL 60	N!	088500	100	1,16		
		GSB 3825 CO-COOL 80	N!	088579	100	1,16		
		GSB 3825 CO-COOL 120	N!	088586	100	1,16		
53 204		GSB 3030 CO-COOL 36		772287	100	1,08		
		GSB 3030 CO-COOL 60		772294	100	1,08		
		GSB 3030 CO-COOL 80		772317	100	1,08		
		GSB 3030 CO-COOL 120		772331	100	1,08		
		GSB 4530 CO-COOL 36		772355	100	1,42		
		GSB 4530 CO-COOL 60		772362	100	1,42		
		GSB 4530 CO-COOL 80		772393	100	1,42		
		GSB 4530 CO-COOL 120		772409	100	1,42		
	- 204	GSB 5125 CO-COOL 36	N!	088661	100	1,37		
		GSB 5125 CO-COOL 60	N!	088678	100	1,37		
		GSB 5125 CO-COOL 80	N!	088753	100	1,37		
		GSB 5125 CO-COOL 120	N!	088760	100	1,37		
53 204		GSB 6030 CO-COOL 36		772416	100	1,87		
		GSB 6030 CO-COOL 60		772423	100	1,87		
		GSB 6030 CO-COOL 80		772430	100	1,87		
		GSB 6030 CO-COOL 120		772447	100	1,87		
		GSB 201463 CO-COOL 36		950302	100	2,57		
		GSB 201463 CO-COOL 60		950319	100	2,57		
		GSB 201463 CO-COOL 80		950326	100	2,57		
		GSB 201463 CO-COOL 120		950340	100	2,57		
		GSB 292230 CO-COOL 36		950364	100	2,25		
		GSB 292230 CO-COOL 60		950388	100	2,25		
		GSB 292230 CO-COOL 80		950395	100	2,25		
		GSB 292230 CO-COOL 120		950418	100	2,25		
		GSB 362260 CO-COOL 36		950432	100	2,90		
		GSB 362260 CO-COOL 60		950456	100	2,90		
		GSB 362260 CO-COOL 80		950463	100	2,90		
		GSB 362260 CO-COOL 120		950487	100	2,90		
	Portamanguitos							
	Portamanguitos	54 204	GK 0410 M3		146729	5	3,90	
			GK 0410 M6		146712	5	3,90	
			GK 0610 M3		146743	5	4,24	
			GK 0610 M6		146736	5	4,24	
			GK 0810 M3		146767	5	4,57	
			GK 0810 M6		146750	5	4,57	
			GK 1010 M6		146774	5	7,20	
			GK 1020 M6		146781	5	10,97	
			GK 1310 M6		146798	5	7,20	
			GK 1325 M6		146804	5	10,97	
			GK 1510 M6		146811	5	7,20	
			GK 1530 M6		146828	5	10,97	
			GK 1925 M6		146835	5	11,57	
			GK 2220 M6		146842	5	9,10	
			GK 2220/6 H		146859	5	9,10	
GK 2525 M6				146866	5	12,34		
GK 3020 M6				146873	5	9,94		
GK 3030 M6				146880	5	10,97		
GK 3030 M6.H				146897	5	10,97		
GK 3825 M6				146903	5	12,64		
GK 4530 M6				146927	5	12,59		
GK 4530 M6.H				146934	5	12,59		
GK 5125 M6				146941	5	15,14		
GK 6030 M6				146958	5	16,18		
GK 6030 M8				146965	5	16,18		
GK 7530 M8				146972	5	18,12		
GK 10040 M8				146989	5	23,16		
				GK 201463 M6		147078	5	14,21
				GK 292230 M6		147085	5	9,33
				GK 362260 M6		147092	5	14,80

Explicación de la referencia: GSB: manguito lijador en embalaje grande
6030: Ø x altura mm
Z-COOL/CO-COOL: tipo de grano (óxido cerámico)
36: tamaño de grano

GK: portamanguito
0410: Ø x altura mm
M3/M6: Ø mango mm

N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS							
Rollos POLIROLL® PR							
Cilíndricos grano corindón A	56 204	PR 0625 A 80	152300	50	0,66		
		PR 0625 A 150	152317	50	0,66		
		PR 0635 A 80	152324	50	0,73		
		PR 0635 A 150	152331	50	0,73		
		PR 0925 A 80	152348	50	0,73		
		PR 0925 A 150	152355	50	0,73		
		PR 0935 A 80	152362	50	0,93		
		PR 0935 A 150	152379	50	0,93		
		PR 1225 A 50	152386	50	0,82		
		PR 1225 A 80	152393	50	0,82		
		PR 1225 A 150	152409	50	0,82		
		PR 1235 A 50	152416	50	1,08		
		PR 1235 A 80	152423	50	1,08		
		PR 1235 A 150	152430	50	1,08		
		PR 1835 A 50	152447	50	1,84		
		PR 1835 A 80	152454	50	1,84		
		PR 1835 A 150	152461	50	1,84		
		PR 1850 A 50	152478	50	2,27		
		PR 1850 A 80	152485	50	2,27		
		PR 1850 A 150	152492	50	2,27		
Cilíndricos grano cerámico CO-COOL		PR 0625 CO-COOL 60	803264	50	0,93		
		PR 0625 CO-COOL 80	803271	50	0,93		
		PR 0625 CO-COOL 120	803288	50	0,93		
		PR 0635 CO-COOL 60	803295	50	1,05		
		PR 0635 CO-COOL 80	803301	50	1,05		
		PR 0635 CO-COOL 120	803318	50	1,05		
		PR 0925 CO-COOL 60	803325	50	1,05		
		PR 0925 CO-COOL 80	803332	50	1,05		
		PR 0925 CO-COOL 120	803349	50	1,05		
		PR 0935 CO-COOL 60	803356	50	1,33		
		PR 0935 CO-COOL 80	803363	50	1,33		
		PR 0935 CO-COOL 120	803370	50	1,33		
		PR 1225 CO-COOL 60	803387	50	1,17		
		PR 1225 CO-COOL 80	803394	50	1,17		
		PR 1225 CO-COOL 120	803400	50	1,17		
		PR 1235 CO-COOL 60	803424	50	1,55		
		PR 1235 CO-COOL 80	803431	50	1,55		
		PR 1235 CO-COOL 120	803448	50	1,55		
Juegos y sets	57 204	Juego Rollos Lij. PRS 151	335727	1	146,01		
Pernos para POLIROLL® y POLICO		BO 3-18-3	152171	1	6,46		
		BO 6-18-3	152188	1	5,94		
		BO 6-24-3	152195	1	6,98		
		BO 6-25-5	152201	1	6,98		
		BO 6-30-5	152218	1	6,65		
Rollos POLIROLL® PRK							
Cónicos	56 204	PRK 1025 A 80	152508	50	1,67		
		PRK 1025 A 150	152515	50	1,67		
		PRK 1225 A 50	152522	50	1,81		
		PRK 1225 A 80	152539	50	1,81		
		PRK 1225 A 150	152546	50	1,81		
		PRK 1235 A 50	152553	50	1,97		
		PRK 1235 A 80	152560	50	1,97		
		PRK 1235 A 150	152577	50	1,97		
		PRK 1535 A 50	152584	50	2,27		
		PRK 1535 A 80	152591	50	2,27		
PRK 1535 A 150	152607	50	2,27				

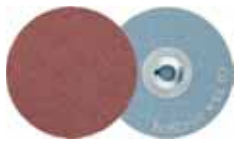
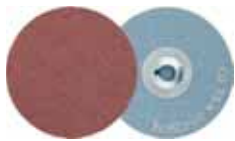
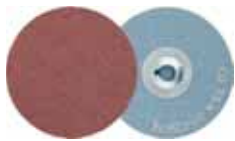
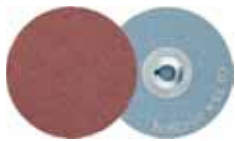
Explicación de la referencia: Rollos POLIROLL®
PR: forma cilíndrica; **PRK:** forma cónica
0625: Ø x altura mm
A: tipo de grano (corindón); **80:** tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS						
Conos POLICO® PCO						
Cónicos grano corindón A	56 204	PCO 1050 A 80	152614	50	0,83	
		PCO 1050 A 150	152621	50	0,83	
Perno	57 204	Perno BO 6-50-8	152232	1	9,10	
Discos Sistema ATADISC®						
Grano corindón A	— 204	AD 2005 A 60	151846	50	0,42	
		AD 2005 A 80	355978	50	0,42	
		AD 2005 A 120	151853	50	0,42	
		AD 2005 A 180	151860	50	0,42	
		AD 2005 A 320	151877	50	0,42	
		AD 2505 A 60	151884	50	0,47	
		AD 2505 A 80	355879	50	0,47	
		AD 2505 A 120	151891	50	0,47	
		AD 2505 A 180	151907	50	0,47	
		AD 2505 A 320	151914	50	0,47	
		AD 3505.2 A 60	151969	50	0,59	
		AD 3505.2 A 80	355886	50	0,59	
		AD 3505.2 A 120	151976	50	0,59	
		AD 3505.2 A 180	151983	50	0,59	
		AD 3505.2 A 320	151990	50	0,59	
		AD 3505 A 36	355893	50	0,73	
		AD 3505 A 60	151921	50	0,61	
		AD 3505 A 80	355909	50	0,61	
		AD 3505 A 120	151938	50	0,61	
		AD 3505 A 180	151945	50	0,61	
		AD 3505 A 320	151952	50	0,61	
		AD 5005 A 36	355916	50	0,84	
		AD 5005 A 60	152003	50	0,76	
		AD 5005 A 80	355923	50	0,76	
		AD 5005 A 120	152010	50	0,76	
		AD 5005 A 180	152027	50	0,76	
		AD 5005 A 320	152034	50	0,76	
		AD 7505 A 36	355930	50	1,33	
		AD 7505 A 60	152065	50	1,11	
		AD 7505 A 80	355947	50	1,11	
		AD 7505 A 120	152072	50	1,11	
		AD 7505 A 180	152089	50	1,11	
		AD 7505 A 320	152096	50	1,11	
Grano corindón de circonio Z		AD 5005 Z 36	355954	50	1,06	
		AD 5005 Z 60	152041	50	0,87	
		AD 5005 Z 120	626566	50	0,87	
		AD 7505 Z 36	355961	50	1,65	
Accesorios		SH 2000	151594	1	6,14	
		SHT 2025	151624	1	6,21	
		SHT 2035	151631	1	6,34	
		SH 3500	151679	1	6,06	
		SHT 3550	151716	1	8,23	
		SHT 3575	151723	1	8,47	
		SP 20	151617	1	2,05	
		SP 35	151693	1	2,40	
		BO 20	151600	1	2,16	
		BO 35	151686	1	3,61	
Portadiscos		ST 25	151730	1	1,98	
		ST 25H	151778	1	1,98	
		ST 35	151747	1	2,13	
		ST 35H	151785	1	2,13	
		ST 50	151754	1	2,22	
		ST 50H	151792	1	2,22	
		ST 75	151761	1	2,48	
		ST 75H	151808	1	2,48	

Explicación de la referencia:

Conos lijadores POLICO®
PCO: cono lijador
1050: Ø x altura mm
A: tipo de grano (corindón)
80: tamaño de grano

Mini-discos sistema ATADISC®
AD: mini-disco lijador; **2005:** Ø x espesor mm
A: tipo de grano (corindón)
60: tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS						
Discos Sistema COMBIDISC®						
Grano corindón A	25 204	CD 20 A 60	265864	100	0,76	
		CD 20 A 80	266007	100	0,76	
		CD 20 A 120	266038	100	0,76	
		CD 20 A 180	266052	100	0,76	
		CD 20 A 320	266069	100	0,76	
		CD 25 A 60	355718	100	0,76	
		CD 25 A 80	355725	100	0,76	
		CD 25 A 120	355732	100	0,76	
		CD 25 A 180	266083	100	0,76	
		CD 25 A 320	266151	100	0,76	
		CD 38 A 36	355749	100	0,89	
		CD 38 A 60	355756	100	0,89	
		CD 38 A 80	355763	100	0,89	
		CD 38 A 120	355770	100	0,89	
		CD 38 A 180	266175	100	0,89	
		CD 38 A 320	266199	100	0,89	
		CD 50 A 36	355787	100	1,24	
		CD 50 A 60	355794	100	1,24	
		CD 50 A 80	355800	100	1,24	
		CD 50 A 120	355817	100	1,24	
		CD 50 A 180	266212	100	1,24	
		CD 50 A 320	266281	100	1,24	
		CD 75 A 36	355824	50	1,72	
		CD 75 A 60	355831	50	1,72	
		CD 75 A 80	355848	50	1,72	
		CD 75 A 120	355855	50	1,72	
		CD 75 A 180	266328	50	1,72	
		CD 75 A 320	266359	50	1,72	
		CDR 20 A 60	778036	100	0,76	
		CDR 20 A 80	778043	100	0,76	
		CDR 20 A 120	778050	100	0,76	
		CDR 20 A 180	778074	100	0,76	
		CDR 20 A 320	778081	100	0,76	
		CDR 25 A 60	778098	100	0,76	
		CDR 25 A 80	778104	100	0,76	
		CDR 25 A 120	778111	100	0,76	
		CDR 25 A 180	778128	100	0,76	
		CDR 25 A 320	778135	100	0,76	
		CDR 38 A 36	596456	100	0,89	
		CDR 38 A 60	596463	100	0,89	
		CDR 38 A 80	596470	100	0,89	
		CDR 38 A 120	597255	100	0,89	
		CDR 38 A 180	597262	100	0,89	
		CDR 38 A 320	596500	100	0,89	
		CDR 50 A 36	596517	100	1,24	
		CDR 50 A 60	596524	100	1,24	
		CDR 50 A 80	596531	100	1,24	
		CDR 50 A 120	596548	100	1,24	
		CDR 50 A 180	596555	100	1,24	
		CDR 50 A 320	596562	100	1,24	
		CDR 75 A 36	596586	50	1,72	
		CDR 75 A 60	596593	50	1,72	
		CDR 75 A 80	596609	50	1,72	
		CDR 75 A 120	596616	50	1,72	
		CDR 75 A 180	596623	50	1,72	
		CDR 75 A 320	596630	50	1,72	
Grano corindón A FORTE	27 204	CD 25 A 60 FORTE	265833	100	0,79	
		CD 25 A 80 FORTE	266021	100	0,79	
		CD 25 A 120 FORTE	266045	100	0,79	
		CD 38 A 36 FORTE	266076	100	1,00	
		CD 38 A 60 FORTE	266090	100	0,97	
		CD 38 A 80 FORTE	266106	100	0,97	
		CD 38 A 120 FORTE	266113	100	0,97	
		CD 50 A 36 FORTE	266120	100	1,51	
		CD 50 A 60 FORTE	266137	100	1,28	
		CD 50 A 80 FORTE	266144	100	1,28	
		CD 50 A 120 FORTE	266168	100	1,28	

Explicación de la referencia: Mini-discos sistema COMBIDISC®
CD: mini-disco lijador sistema COMBIDISC®; **20:** Ø mm
CDR: mini-disco lijador sistema COMBIDISC® con rosca; **20:** Ø mm
A: tipo de grano (corindón); **60:** tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS Discos Sistema COMBIDISC®						
Grano corindón A FORTE	27 204	CD 75 A 36 FORTE	266182	50	2,01	
		CD 75 A 60 FORTE	266205	50	1,81	
		CD 75 A 80 FORTE	266229	50	1,81	
		CD 75 A 120 FORTE	266250	50	1,81	
		CDR 25 A 60 FORTE	778388	100	0,79	
		CDR 25 A 80 FORTE	778395	100	0,79	
		CDR 25 A 120 FORTE	778401	100	0,79	
		CDR 38 A 36 FORTE	596647	100	1,00	
		CDR 38 A 60 FORTE	596661	100	0,97	
		CDR 38 A 80 FORTE	596678	100	0,97	
		CDR 38 A 120 FORTE	596685	100	0,97	
		CDR 50 A 36 FORTE	596692	100	1,51	
		CDR 50 A 60 FORTE	596708	100	1,28	
		CDR 50 A 80 FORTE	596715	100	1,28	
		CDR 50 A 120 FORTE	596722	100	1,28	
		CDR 75 A 36 FORTE	596739	50	2,01	
		CDR 75 A 60 FORTE	596746	50	1,81	
		CDR 75 A 80 FORTE	596753	50	1,81	
		CDR 75 A 120 FORTE	596760	50	1,81	
Grano corindón A PLUS	25 204	CD 50 A 36 PLUS	593608	100	1,51	
		CD 50 A 60 PLUS	593615	100	1,33	
		CD 50 A 80 PLUS	593622	100	1,28	
		CD 50 A 120 PLUS	593653	100	1,28	
		CD 75 A 36 PLUS	593660	50	2,05	
		CD 75 A 60 PLUS	593677	50	1,84	
		CD 75 A 80 PLUS	593684	50	1,84	
		CD 75 A 120 PLUS	593691	50	1,81	
		CDR 50 A 36 PLUS	778302	100	1,51	
		CDR 50 A 60 PLUS	778319	100	1,33	
		CDR 50 A 80 PLUS	778326	100	1,33	
		CDR 50 A 120 PLUS	778333	100	1,33	
		CDR 75 A 36 PLUS	778340	50	2,09	
		CDR 75 A 60 PLUS	778357	50	1,87	
		CDR 75 A 80 PLUS	778364	50	1,87	
		CDR 75 A 120 PLUS	778371	50	1,84	
Grano corindón A FLEX	26 204	CD 38 A 60 FLEX	638842	100	0,89	
		CD 38 A 80 FLEX	638859	100	0,89	
		CD 38 A 120 FLEX	638866	100	0,89	
		CD 50 A 60 FLEX	638873	100	1,24	
		CD 50 A 80 FLEX	638880	100	1,24	
		CD 50 A 120 FLEX	638897	100	1,24	
		CD 75 A 60 FLEX	638903	50	1,72	
		CD 75 A 80 FLEX	638910	50	1,72	
		CD 75 A 120 FLEX	638927	50	1,72	
		CDR 38 A 60 FLEX	778166	100	0,93	
		CDR 38 A 80 FLEX	778159	100	0,93	
		CDR 38 A 120 FLEX	778173	100	0,93	
		CDR 50 A 60 FLEX	778180	100	1,28	
		CDR 50 A 80 FLEX	778210	100	1,28	
		CDR 50 A 120 FLEX	778227	100	1,28	
		CDR 75 A 60 FLEX	778241	50	1,77	
		CDR 75 A 80 FLEX	778272	50	1,77	
		CDR 75 A 120 FLEX	778296	50	1,77	
Grano corindón A-COOL	27 204	CD 50 A-COOL 36	265840	100	1,59	
		CD 50 A-COOL 60	266427	100	1,42	
		CD 50 A-COOL 80	266434	100	1,42	
		CD 75 A-COOL 36	266441	50	2,21	
		CD 75 A-COOL 60	266458	50	2,01	
		CD 75 A-COOL 80	266465	50	2,01	

Explicación de la referencia: Mini-discos sistema COMBIDISC®
CD: mini-disco lijador sistema COMBIDISC®; **20:** Ø mm
CDR: mini-disco lijador sistema COMBIDISC® con rosca; **20:** Ø mm
A: tipo de grano (corindón); **60:** tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS						
Discos Sistema COMBIDISC®						
Grano corindón A-COOL	27 204	CDR 50 A-COOL 36	596777	100	1,59	
		CDR 50 A-COOL 60	596784	100	1,42	
		CDR 50 A-COOL 80	596791	100	1,42	
		CDR 75 A-COOL 36	596807	50	2,21	
		CDR 75 A-COOL 60	596814	50	2,01	
		CDR 75 A-COOL 80	596821	50	2,01	
Grano carburo de silicio SiC	29 204	CD 50 SiC 36	441176	100	1,42	
		CD 50 SiC 60	441183	100	1,28	
		CD 50 SiC 80	441190	100	1,28	
		CD 50 SiC 120	441206	100	1,28	
		CD 50 SiC 240	441213	100	1,28	
		CD 75 SiC 36	441220	50	1,90	
		CD 75 SiC 60	441237	50	1,72	
		CD 75 SiC 80	441244	50	1,67	
		CD 75 SiC 120	441251	50	1,63	
		CD 75 SiC 240	441268	50	1,63	
	28 204	CDR 50 SiC 36	778470	100	1,45	
		CDR 50 SiC 60	778487	100	1,33	
		CDR 50 SiC 80	778494	100	1,28	
		CDR 50 SiC 120	778500	100	1,28	
		CDR 50 SiC 240	778517	100	1,28	
		CDR 75 SiC 36	778524	50	1,94	
		CDR 75 SiC 60	778548	50	1,77	
		CDR 75 SiC 80	778555	50	1,72	
		CDR 75 SiC 120	778562	50	1,67	
		CDR 75 SiC 240	778579	50	1,67	
Grano corindón de circonio Z	28 204	CD 38 Z 36	778418	100	1,33	
		CD 38 Z 60	778425	100	1,14	
		CD 38 Z 80	778432	100	1,14	
		CD 50 Z 36	265857	100	1,87	
		CD 50 Z 60	266472	100	1,59	
		CD 50 Z 80	266519	100	1,59	
		CD 75 Z 36	266526	50	2,52	
		CD 75 Z 60	266533	50	2,27	
		CD 75 Z 80	266540	50	2,27	
	28 204	CDR 38 Z 36	778449	100	1,33	
		CDR 38 Z 60	778456	100	1,14	
		CDR 38 Z 80	778463	100	1,14	
		CDR 50 Z 36	596838	100	1,87	
		CDR 50 Z 60	596845	100	1,59	
		CDR 50 Z 80	596852	100	1,59	
		CDR 75 Z 36	596869	50	2,52	
		CDR 75 Z 60	596876	50	2,27	
		CDR 75 Z 80	596883	50	2,27	
Grano cerámico CO-COOL	28 204	CD 38 CO-COOL 24	770672	100	1,51	
		CD 38 CO-COOL 36	770689	100	1,45	
		CD 38 CO-COOL 60	770696	100	1,24	
		CD 38 CO-COOL 80	770702	100	1,24	
		CD 38 CO-COOL 120	770719	100	1,24	
	28 204	CD 50 CO-COOL 24	617922	100	2,09	
		CD 50 CO-COOL 36	617298	100	2,01	
		CD 50 CO-COOL 60	617304	100	1,77	
		CD 50 CO-COOL 80	617311	100	1,77	
		CD 50 CO-COOL 120	771365	100	1,77	
	28 204	CD 75 CO-COOL 24	617939	50	2,82	
		CD 75 CO-COOL 36	617328	50	2,74	
		CD 75 CO-COOL 60	617335	50	2,52	
		CD 75 CO-COOL 80	617342	50	2,52	
		CD 75 CO-COOL 120	771372	50	2,52	

Explicación de la referencia: Mini-discos sistema COMBIDISC®
CD: mini-disco lijador sistema COMBIDISC®; **50:** Ø mm
CDR: mini-disco lijador sistema COMBIDISC® con rosca; **50:** Ø mm
A-COOL/SiC/Z/CO-COOL: tipo de grano (corindón/carburo de silicio/corindón de circonio/óxido cerámico)
36: tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS							
Discos Sistema COMBIDISC®							
Grano cerámico CO-COOL	28 204	CDR 38 CO-COOL 24	778593	100	1,51		
		CDR 38 CO-COOL 36	778609	100	1,45		
		CDR 38 CO-COOL 60	778616	100	1,24		
		CDR 38 CO-COOL 80	778623	100	1,24		
		CDR 38 CO-COOL 120	778630	100	1,24		
		CDR 50 CO-COOL 24	778661	100	2,14		
		CDR 50 CO-COOL 36	778678	100	2,05		
		CDR 50 CO-COOL 60	778685	100	1,77		
		CDR 50 CO-COOL 80	778692	100	1,77		
		CDR 50 CO-COOL 120	778708	100	1,77		
		CDR 75 CO-COOL 24	778715	50	2,90		
		CDR 75 CO-COOL 36	778722	50	2,77		
		CDR 75 CO-COOL 60	778739	50	2,52		
		CDR 75 CO-COOL 80	778746	50	2,52		
		CDR 75 CO-COOL 120	778753	50	2,52		
	29 204	CDF 50 CO-COOL 36	778876	100	2,39		
		CDF 50 CO-COOL 50	778883	100	2,05		
		CDF 50 CO-COOL 80	778890	100	1,97		
		CDF 50 CO-COOL 120	779156	100	1,97		
		CDF 75 CO-COOL 36	779163	50	3,42		
		CDF 75 CO-COOL 50	779170	50	3,09		
		CDF 75 CO-COOL 80	779187	50	2,93		
		CDF 75 CO-COOL 120	779194	50	2,93		
		CDFR 50 CO-COOL 36	779200	100	2,39		
		CDFR 50 CO-COOL 50	779217	100	2,05		
		CDFR 50 CO-COOL 80	779224	100	1,97		
		CDFR 50 CO-COOL 120	779231	100	1,97		
		CDFR 75 CO-COOL 36	779255	50	3,42		
		CDFR 75 CO-COOL 50	779262	50	3,09		
		CDFR 75 CO-COOL 80	779279	50	2,93		
		CDFR 75 CO-COOL 120	779286	50	2,93		
Grano cerámico DELTAGRAIN-COOL	204	CD 38 DELTAGRAIN-COOL	N!	108857	100	1,59	
		CD 50 DELTAGRAIN-COOL	N!	109762	100	2,25	
		CD 75 DELTAGRAIN-COOL	N!	109779	50	3,05	
		CDR 38 DELTAGRAIN-COOL	N!	109786	100	1,59	
		CDR 50 DELTAGRAIN-COOL	N!	109793	100	2,25	
		CDR 75 DELTAGRAIN-COOL	N!	109809	50	3,05	
		CDF 38 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109298	100	1,65	
		CDF 50 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109304	100	2,50	
		CDF 75 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109311	50	3,59	
		CDFR 38 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109328	100	1,65	
		CDFR 50 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109335	100	2,50	
		CDFR 75 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109342	50	3,59	
	Grano de diamante DIA	30 204	CD DIA 25 D 251 - P 60	750292	10	8,22	
			CD DIA 25 D 126 - P 120	750315	10	6,36	
			CD DIA 25 D 76 - P 220	750322	10	5,40	
CD DIA 38 D 251 - P 60			750339	10	17,26		
CD DIA 38 D 126 - P 120			750346	10	13,16		
CD DIA 38 D 76 - P 220			750353	10	10,97		

Explicación de la referencia: Mini-discos sistema COMBIDISC®
CDR/CDFR: mini-disco lijador sistema COMBIDISC® con rosca; **50:** Ø mm
CO-COOL: tipo de grano (óxido cerámico); **24:** tamaño de grano

Mini-discos de diamante sistema COMBIDISC®
CD: mini-disco lijador COMBIDISC®
25: Ø mm - D 251 - P 60 = tamaño de grano
DIA: ejecución diamante

N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS				
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS									
Discos Sistema COMBIDISC®									
Grano de diamante DIA	30 204	CD DIA 50 D 251 - P 60	750360	10	27,71				
		CD DIA 50 D 126 - P 120	750377	10	22,08				
		CD DIA 50 D 76 - P 220	750384	10	18,26				
		CD DIA 75 D 251 - P 60	750391	10	52,47				
		CD DIA 75 D 126 - P 120	750407	10	41,72				
		CD DIA 75 D 76 - P 220	750414	10	31,17				
		CDR DIA 25 D 251 - P 60	750421	10	8,22				
		CDR DIA 25 D 126 - P 120	750438	10	6,36				
		CDR DIA 25 D 76 - P 220	750445	10	5,40				
		CDR DIA 38 D 251 - P 60	750452	10	17,26				
		CDR DIA 38 D 126 - P 120	750469	10	13,16				
		CDR DIA 38 D 76 - P 220	750476	10	10,97				
		CDR DIA 50 D 251 - P 60	750483	10	27,71				
		CDR DIA 50 D 126 - P 120	750490	10	22,08				
		CDR DIA 50 D 76 - P 220	750506	10	18,26				
		CDR DIA 75 D 251 - P 60	750513	10	52,47				
		CDR DIA 75 D 126 - P 120	750520	10	41,72				
		CDR DIA 75 D 76 - P 220	750537	10	31,17				
		Grano compacto CK	— 204	CD 50 A 120 CK	N!	003169	100	1,50	
				CD 50 A 180 CK	N!	065594	100	1,50	
				CD 50 A 240 CK	N!	065600	100	1,50	
				CD 50 A 320 CK	N!	065860	100	1,50	
				CD 50 A 400 CK	N!	065921	100	1,50	
				CD 50 A 600 CK	N!	065976	100	1,50	
CD 50 A 800 CK	N!			066539	100	1,50			
CD 50 A 1000 CK	N!			066546	100	1,50			
CD 50 A 1200 CK	N!			066553	100	1,50			
CD 75 A 120 CK	N!			066775	100	1,99			
CD 75 A 180 CK	N!			066782	100	1,99			
CD 75 A 240 CK	N!			066799	100	1,99			
CD 75 A 320 CK	N!			066805	100	1,99			
CD 75 A 400 CK	N!			066812	100	1,99			
CD 75 A 600 CK	N!			066836	100	1,99			
CD 75 A 800 CK	N!			066843	100	1,99			
CD 75 A 1000 CK	N!			066850	100	1,99			
CD 75 A 1200 CK	N!			066867	100	1,99			
CDR 50 A 120 CK	N!			066577	100	1,50			
CDR 50 A 180 CK	N!			066591	100	1,50			
CDR 50 A 240 CK	N!			066607	100	1,50			
CDR 50 A 320 CK	N!			066621	100	1,50			
CDR 50 A 400 CK	N!			066638	100	1,50			
CDR 50 A 600 CK	N!			066645	100	1,50			
CDR 50 A 800 CK	N!			066652	100	1,50			
CDR 50 A 1000 CK	N!			066669	100	1,50			
CDR 50 A 1200 CK	N!			066737	100	1,50			
CDR 75 A 120 CK	N!			066874	100	1,99			
CDR 75 A 180 CK	N!			066881	100	1,99			
CDR 75 A 240 CK	N!			066904	100	1,99			
CDR 75 A 320 CK	N!			067123	100	1,99			
CDR 75 A 400 CK	N!			067130	100	1,99			
CDR 75 A 600 CK	N!			067161	100	1,99			
CDR 75 A 800 CK	N!			067185	100	1,99			
CDR 75 A 1000 CK	N!			067192	100	1,99			
CDR 75 A 1200 CK	N!			067208	100	1,99			
Ejecución CONTOUR	26 204			CD 60 A 60 CONTOUR	898802	50	1,49		
				CD 60 A 80 CONTOUR	898819	50	1,49		
				CD 60 A 120 CONTOUR	898826	50	1,49		
				CD 60 A 180 CONTOUR	898833	50	1,49		
				CDR 60 A 60 CONTOUR	898840	50	1,49		
				CDR 60 A 80 CONTOUR	898857	50	1,49		
				CDR 60 A 120 CONTOUR	898864	50	1,49		
				CDR 60 A 180 CONTOUR	898871	50	1,49		

Explicación de la referencia: **Mini-discos sistema COMBIDISC®**
CD: mini-disco lijador sistema COMBIDISC®;
CDR: mini-disco lijador sistema COMBIDISC® con rosca
50: Ø mm; **CK:** tipo de grano compacto
1200: tamaño de grano

Mini-discos sistema COMBIDISC®
CD: mini-disco lijador sistema COMBIDISC®;
CDR: mini-disco lijador sistema COMBIDISC® con rosca
60: Ø mm; **A:** tipo de grano corindón
60: tamaño de grano
CONTOUR: forma

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS							
Discos Sistema COMBIDISC®							
Juegos y sets	35 204	Juego COMBIDISC SET 50	265918	1	51,61		
		Juego COMBIDISC SET 75	265932	1	69,83		
		MALETIN CD50 UWER 5/200	607893	1	990,51		
Portadiscos y accesorios	34 204	SBH 20M	265901	1	16,13		
		SBH 25M	266755	1	15,37		
		SBH 38H	266786	1	20,65		
		SBH 38M	266779	1	17,40		
		SBH 38W	266762	1	18,85		
		SBH 50H	266816	1	24,99		
		SBH 50M	266809	1	19,52		
		SBH 50W	266793	1	22,23		
		SBH 75H	266847	1	28,88		
		SBH 75M	266830	1	22,70		
		SBH 75W	266823	1	26,62		
		SBHR 20 M	776315	1	16,45		
		SBHR 25 M	776322	1	15,70		
		SBHR 38 H	776339	1	21,10		
		SBHR 38 M	597057	1	17,40		
		SBHR 38 W	776346	1	19,23		
		SBHR 50 H	776353	1	25,49		
		SBHR 50 M	597064	1	19,52		
		SBHR 50 W	776360	1	22,70		
		SBHR 75 H	776377	1	29,52		
		SBHR 75 M	597071	1	22,70		
		SBHR 75 W	776384	1	27,18		
Discos de lija autoadhesivos		Perno especial STS 6	265895	1	20,04		
Grano corindón A	204	PSA 12 A 60	N!	026182	100	0,17	
		PSA 12 A 80	N!	026731	100	0,17	
		PSA 12 A 120	N!	026991	100	0,17	
		PSA 12 A 180	N!	027004	100	0,17	
		PSA 12 A 240	N!	027011	100	0,17	
		PSA 12 A 320	N!	027028	100	0,17	
		PSA 12 A 400	N!	027035	100	0,17	
		PSA 12 A 600	N!	027042	100	0,17	
		PSA 20 A 60	N!	027059	100	0,26	
		PSA 20 A 80	N!	027066	100	0,26	
		PSA 20 A 120	N!	027080	100	0,26	
		PSA 20 A 180	N!	027097	100	0,26	
		PSA 20 A 240	N!	027103	100	0,26	
		PSA 20 A 320	N!	027110	100	0,26	
		PSA 20 A 400	N!	027127	100	0,26	
		PSA 20 A 600	N!	027134	100	0,26	
		PSA 30 A 60	N!	027141	100	0,35	
		PSA 30 A 80	N!	027158	100	0,35	
		PSA 30 A 120	N!	027165	100	0,35	
		PSA 30 A 180	N!	027172	100	0,35	
		PSA 30 A 240	N!	027189	100	0,35	
		PSA 30 A 320	N!	027196	100	0,35	
		PSA 30 A 400	N!	027202	100	0,35	
		PSA 30 A 600	N!	027219	100	0,35	
		PSA 50 A 60	N!	027226	100	0,42	
		PSA 50 A 80	N!	027233	100	0,42	
		PSA 50 A 120	N!	027240	100	0,42	
		PSA 50 A 180	N!	027257	100	0,42	
		PSA 50 A 240	N!	027264	100	0,42	
		PSA 50 A 320	N!	027271	100	0,42	
		PSA 50 A 400	N!	027288	100	0,42	
		PSA 50 A 600	N!	027295	100	0,42	

Explicación de la referencia: Portadiscos COMBIDISC®
 SBH: portadiscos COMBIDISC®
 20: Ø mini-disco mm
 W/M/H: blando/medio/duro

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS							
Discos Sistema COMBIDISC®							
Portadiscos y accesorios	204	PSA-H 12-2,35	N!	026885	5	7,90	
		PSA-H 20-2,35	N!	026939	5	8,78	
		PSA-H 30-2,35	N!	026953	5	9,92	
		PSA-H 12-3	N!	026922	5	7,90	
		PSA-H 20-3	N!	026946	5	8,78	
		PSA-H 30-3	N!	026960	5	9,92	
		PSA-H 50-3	N!	026984	5	11,43	
		PSA-H 50-6	N!	026977	5	11,43	
Almohadillas y estrellas lijadoras							
Almohadillas lijadoras grano corindón A	73	KS 30-4 A 80		152706	20	3,16	
		KS 50-4 A 80		152768	20	3,38	
Estrellas lijadoras POLISTAR grano corindón A	74	PST 20 1,6 A 60		661345	100	0,76	
		PST 20 1,6 A 80		661444	100	0,76	
		PST 20 1,6 A 120		661451	100	0,76	
		PST 30 1,6 A 60		661468	100	0,89	
		PST 30 1,6 A 80		661482	100	0,89	
		PST 30 1,6 A 120		661512	100	0,89	
		PST 40 3 A 60		661543	100	1,08	
		PST 40 3 A 80		661550	100	1,08	
		PST 40 3 A 120		661567	100	1,08	
PST 50 3 A 60		661574	100	1,21			
PST 50 3 A 80		661581	100	1,21			
PST 50 3 A 120		661598	100	1,21			
Estrellas lijadoras POLISTAR TUBE grano corindón A	75	PST-T 50/4 4 A 60		834398	10	9,34	
		PST-T 50/4 6 A 120		834404	10	9,34	
		PST-T 50/4 6 A 180		834411	10	9,34	
		PST-T 50/4 6 A 240		834435	10	9,34	
		PST-T 50/4 6 A 320		834442	10	9,34	
		PST-T 60/4 4 A 60		834596	10	9,79	
		PST-T 60/4 6 A 120		834718	10	9,79	
		PST-T 60/4 6 A 180		834725	10	9,79	
		PST-T 60/4 6 A 240		834732	10	9,79	
		PST-T 60/4 6 A 320		834749	10	9,79	
		PST-T 70/4 4 A 60		834756	10	10,28	
		PST-T 70/4 6 A 120		834763	10	10,28	
		PST-T 70/4 6 A 180		834770	10	10,28	
		PST-T 70/4 6 A 240		834787	10	10,28	
		PST-T 70/4 6 A 320		834794	10	10,28	
		PST-T 80/4 4 A 60		834800	10	10,72	
		PST-T 80/4 6 A 120		834817	10	10,72	
		PST-T 80/4 6 A 180		834824	10	10,72	
		PST-T 80/4 6 A 240		834831	10	10,72	
		PST-T 80/4 6 A 320		834848	10	10,72	
		PST-T 90/5 4 A 60		834855	10	15,98	
		PST-T 90/5 8 A 120		834862	10	15,98	
		PST-T 90/5 8 A 180		834879	10	15,98	
		PST-T 90/5 8 A 240		834886	10	15,98	
		PST-T 90/5 8 A 320		834893	10	15,98	
PST-T 100/5 4 A 60		834909	10	16,43			
PST-T 100/5 8 A 120		834916	10	16,43			
PST-T 100/5 8 A 180		834923	10	16,43			
PST-T 100/5 8 A 240		834947	10	16,43			
PST-T 100/5 8 A 320		834954	10	16,43			

Explicación de la referencia: Almohadillas lijadoras
KS: almohadillas lijadoras; **30:** Ø ext. mm
-4: número de capas
A: tipo de grano (corindón)
80: tamaño de grano

Estrellas lijadoras
PST: estrella POLISTAR
20: Ø mm; **1,6:** Ø agujero mm
A: tipo de grano (corindón)
60: tamaño de grano

PST-T: estrella POLISTAR TUBE
50/4: Ø mm/agujero mm
4: longitud
A: tipo de grano (corindón)
60: tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
MINI-HERRAMIENTAS LIJADORAS Almohadillas y estrellas lijadoras						
Pernos	73 204	BO 6 KS 30	152164	1	6,98	
		BO 6 KS 50	152157	1	6,98	
		75 204 BO 6/4 0-10	834343	1	8,35	
		BO 6/5 0-10	834350	1	8,35	

