



Comercio especializado en industria

Catálogo de abrasivos

Español | 2026

Soluciones abrasivas premium desde 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Contenido

Discos de corte	33
Corte manual	33
Corte estacionario	59
Discos de desbaste	65
Discos de desbaste	65
Rondeller	80
Discos de desbaste amoladora recta	82
Muela de vaso de resina sintética	85
Fresas de metal duro	89
Fresas de metal duro	89
Muelas con vástago	98
Muelas con vástago	98
Cepillos	104
Cepillos de vaso	104
Cepillos cónicos	112
Cepillos redondos	115
Cepillos de alambre	124
Cepillos manuales	128
Cepillos de cerdas de nylon radiales	137
Abrasivos flexibles	143
Discos de láminas	143
Discos de fibra	160
Discos Quick-Change	167
TFC Tyrolit Fast Change	172
Bandas	178
Manguitos	185
Cepillos de láminas con vástago	188
Cepillos de núcleo	190
Abrasivo flexible en rollo	191
Abrasivo flexible en hojas	194

Abrasivos de vellón	196
surface conditioning SCM	196
Discos de limpieza gruesos	205
Muelas compactas	210
Hojas de vellón	216
Discos de vellón	218
Cepillo de vellón con vástago	219
Rodillos de vellón	221
Rodillos de vellón	221
Pulido	225
Pulido	225
Abrasivos de precisión	229
Muelas para esmeriladoras de pedestal	229
Rectificado manual	237
Repasado y afilado	249

Grupo de empresas Tyrolit

Tyrolit es uno de los principales fabricantes mundiales de herramientas de rectificado y repasado, así como proveedor de sistemas para la industria de la construcción. Durante más de 100 años, nuestras innovadoras herramientas y soluciones han desempeñado un papel crucial en los avances tecnológicos de diversos sectores.

Con raíces en el corazón de los Alpes austriacos, Tyrolit combina la fuerza de los valores familiares con una visión global y más de un siglo de experiencia empresarial y tecnológica individual. Nuestro objetivo es destacar entre los grupos de clientes internos y externos y fomentar asociaciones leales y duraderas.

Para alcanzar nuestros objetivos, optimizamos constantemente la calidad de nuestros productos y servicios, al tiempo que adaptamos nuestros procesos empresariales a la evolución de la demanda del mercado para satisfacer las cambiantes demandas del mercado.

Nuestra gestión global de la cadena de suministro garantiza la entrega puntual de productos a clientes de todo el mundo. Las inversiones en investigación y desarrollo, la formación de los empleados y los avances tecnológicos son elementos fundamentales de nuestra cultura empresarial.



Sede central de Tyrolit en Schwaz (Austria)

En cifras

80.000+
productos

30+
centros de producción

4.500+
empleados en todo el mundo

140+
sedes comerciales

500+
patentes en todo el mundo

Una calidad, para cada necesidad.

Nuestra cartera ofrece cinco líneas de calidad para satisfacer plenamente todas las necesidades de los clientes. El objetivo es ofrecer la calidad Tyrolit en todas las gamas de precios y grados de producto, equipando a la perfección tanto a los aficionados al bricolaje como a los clientes sensibles al precio y a las empresas más exigentes.



CERABOND X

Calidad excepcional. Desarrollado para los materiales más duros y las aplicaciones más exigentes.

PREMIUM

Calidad y rendimiento superiores en el mecanizado de diversos materiales.

ESTÁNDAR

El equilibrio perfecto entre calidad y precio: herramientas fiables para el uso diario.

BASIC

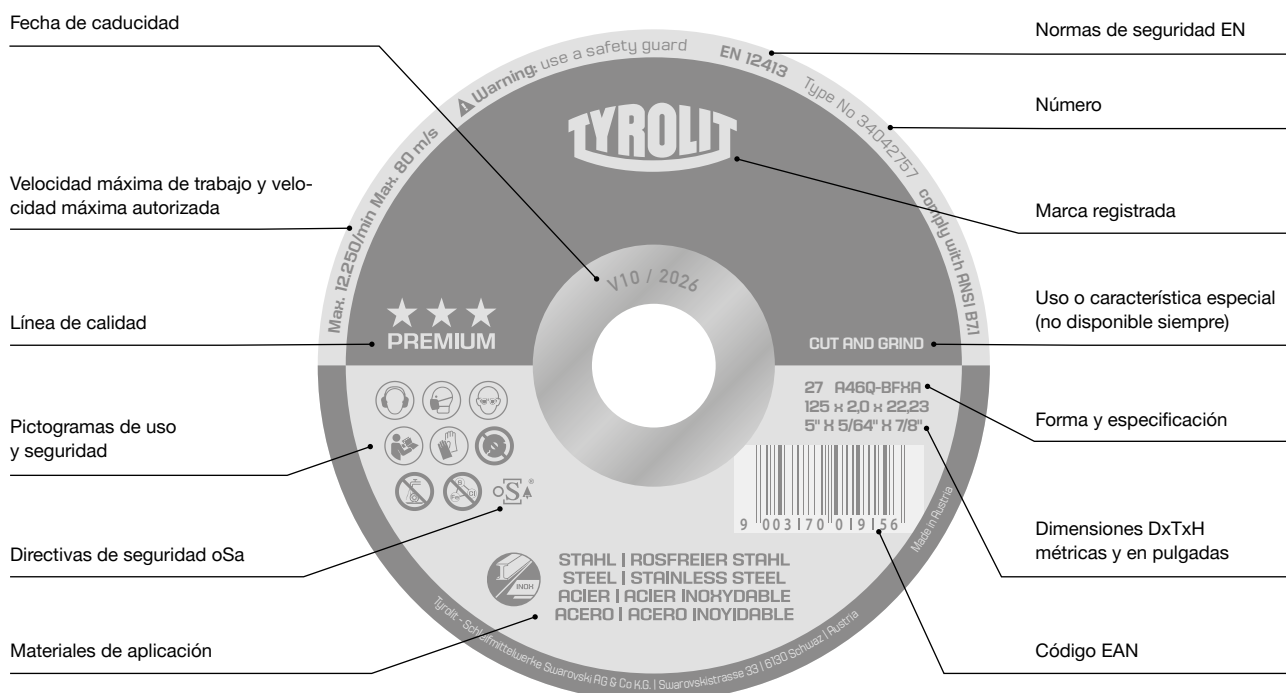
Herramientas funcionales a un precio atractivo: la elección económica para la industria.

ONE

Atractiva oferta de entrada para aficionados al bricolaje y usuarios profesionales.

Discos de corte con aglomerante de resina sintética

Etiqueta de producto



Códigos cromáticos

Etiqueta



Acero



2in1



INOX



Metales no férricos



Fundición



Piedra

Código cromático



Azul



Azul



Rojo



Naranja



Violeta



Verde

Material

Acero

2in1 = acero y acero inoxidable

Acero inoxidable

Aluminio, cobre, zinc, latón, bronce, piedra

Materiales de fundición

Piedra

Discos de corte Especificación

A 46 N-B F X A

A	Con tela de refuerzo exterior
X	TYROLIT denominación interna
F	Reforzado con fibras: Tela de fibra de vidrio (seguridad, carga lateral, velocidad de trabajo)
B	Aglomerante: V = cerámico, B = resina sintética, E = elástico, G = galvánico
N	Designación de la dureza: N = blando, T = duro
46	Descripción del tamaño del grano en malla (tamaño de malla por pulgada)
	14-36 GRUESO
	46-60 MEDIO
	80-220 FINO
	800-1 200 MUY FINO
A	Abrasivo: A = corindón normal, C = carburo de silicio, ZA = zirconio, CA = cerámico

Formas



41 / 41H Discos de corte
(forma recta)



42 Disco de corte
(forma con centro embutido)



1A1R Discos de corte con
banda de corte continuo



41N Disco de corte sin telas

Discos abrasivos con aglomerante de resina sintética

Discos abrasivos etiqueta de producto



Códigos cromáticos

Etiqueta



Acero



2in1/3in1



INOX



Metales no férricos



Fundición



Piedra

Código cromático



Azul



Azul



Rojo



Naranja



Violeta



Verde

Material

Acero

2in1 = acero y acero inoxidable, 3in1 acero, acero inoxidable y fundición

Acero inoxidable

Aluminio, cobre, zinc, latón, bronce, piedra

Materiales de fundición

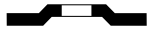
Piedra

Especificación

A 24 Q-BFX

			X		TYROLIT denominación interna
			F		Reforzado con fibras: Tela de fibra de vidrio (seguridad, carga lateral, velocidad de trabajo)
			B		Aglomerante: V = cerámico, B = resina sintética, E = elástico, G = galvánico
		Q			Designación de la dureza: N = blando, T = duro
	24				Descripción del tamaño del grano en malla (tamaño de malla por pulgada)
					14-36 grueso
					46-60 medio
					80-220 fino
					800-1 200 muy fino
A					Abrasivo: A = corindón normal, C = carburo de silicio, ZA = zirconio, CA = cerámico

Formas



27 Disco de desbaste



29 RON RONDELLER®



11BT Muela de vaso



11ZB Muela de vaso



11ZT Muela de vaso

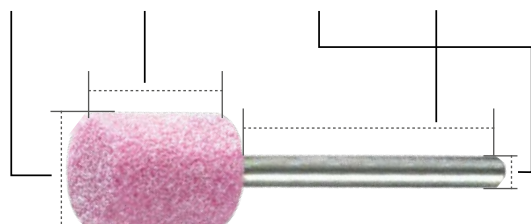


6ZB Muela de vaso

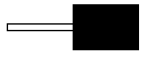
Muelas con vástago

Dimensiones de la muela con vástago

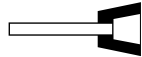
16 x 20 - 6 x 40



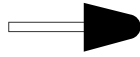
Formas



52ZY / 52W
Muela con vástago



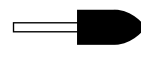
52TO
Muela con vástago



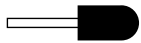
52KE
Muela con vástago



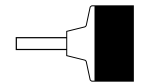
52KU
Muela con vástago



52SP
Muela con vástago



52WR
Muela con vástago



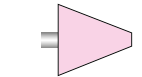
52MS
Muela con vástago



52W
Muela con vástago



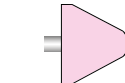
52A-1 Muela con vástago



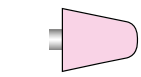
52A-2 Muela con vástago



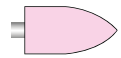
52A-3 Muela con vástago



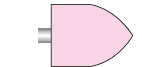
52A-4 Muela con vástago



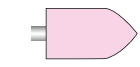
52A-5 Muela con vástago



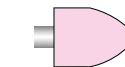
52A-8 Muela con vástago



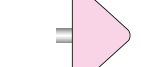
52A-9 Muela con vástago



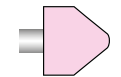
52A-11 Muela con vástago



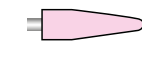
52A-12 Muela con vástago



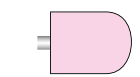
52A-13 Muela con vástago



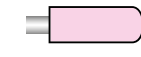
52A-14 Muela con vástago



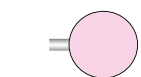
52A-15 Muela con vástago



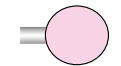
52A-19 Muela con vástago



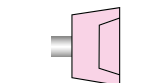
52A-24 Muela con vástago



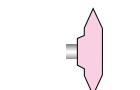
52A-25 Muela con vástago



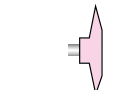
52A-26 Muela con vástago



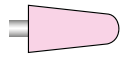
52A-32 Muela con vástago



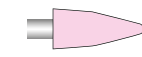
52A-36 Muela con vástago



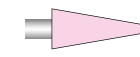
52A-37 Muela con vástago



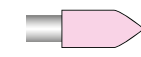
52B-44
Muela con vástago



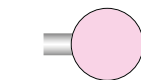
52B-52
Muela con vástago



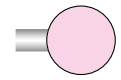
52B-53
Muela con vástago



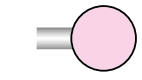
52B-54
Muela con vástago



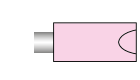
52B-121
Muela con vástago



52B-122
Muela con vástago



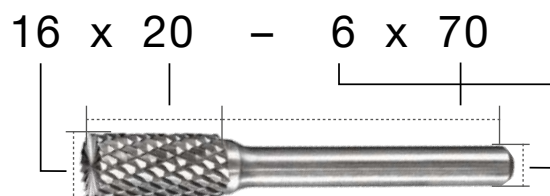
52B-123
Muela con vástago



52B-135
Muela con vástago

Fresas de metal duro

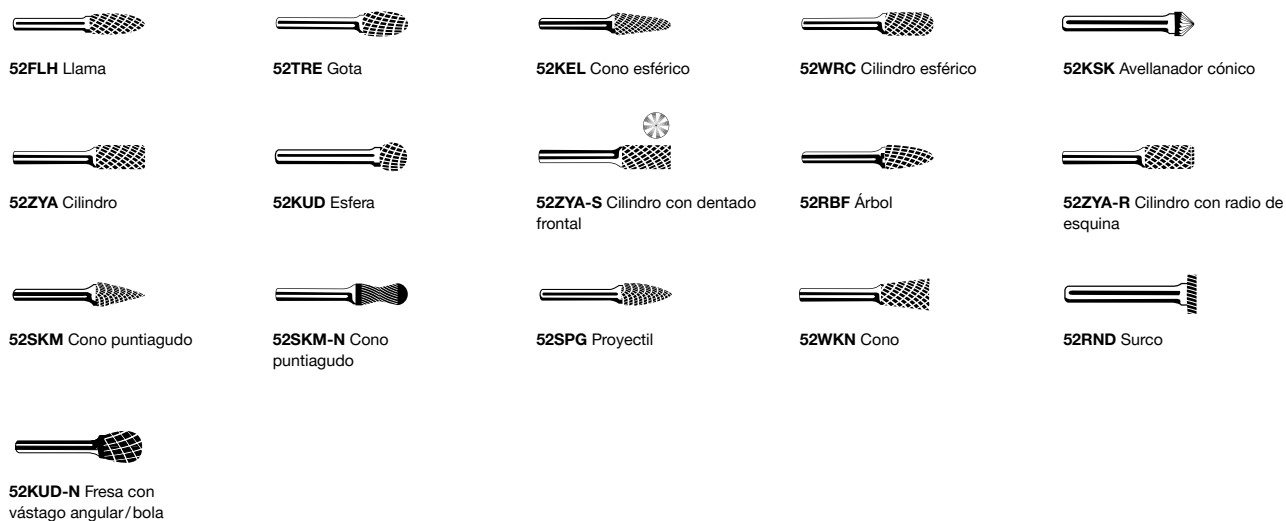
Fresas de metal duro Dimensiones



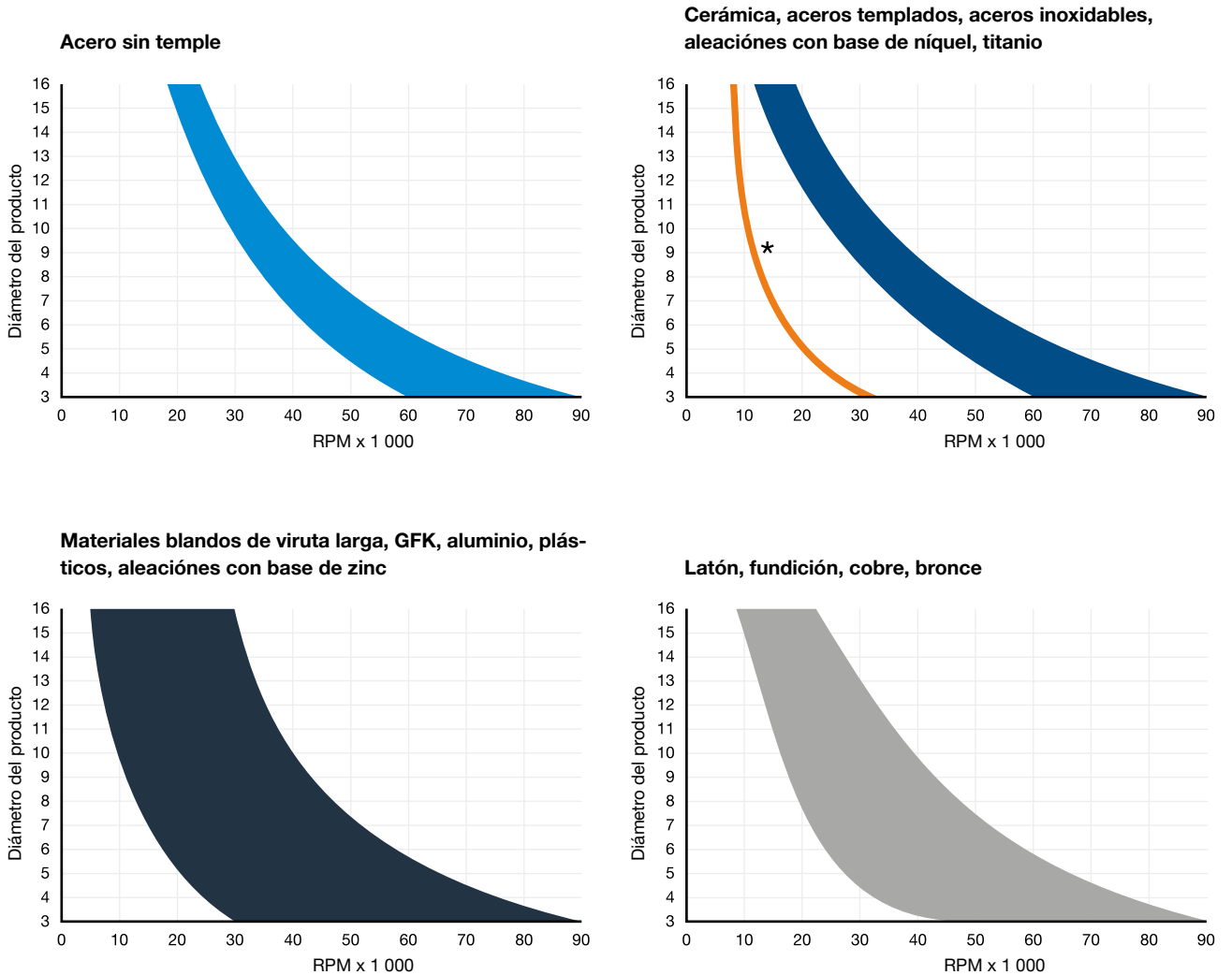
Posibilidades de utilización



Formas



Número de revoluciones recomendadas

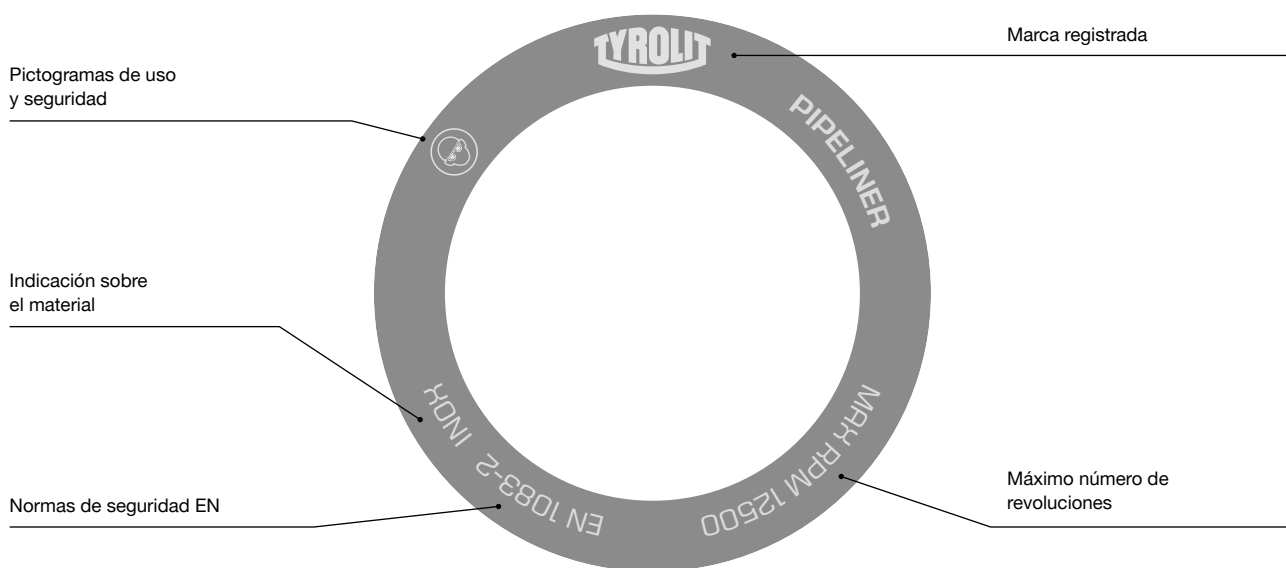


Dentados:


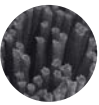

- ALU:** Para el mecanizado de aluminio (estándar con 8 fillos)
- ALU6:** Para el mecanizado de aluminio (grueso especial con 6 fillos)
- MXC:** Para acero de fundición, cordones de soldadura, aceros templados y no templados (rompevirutas)
- MX:** Para aceros de alta aleación, fundición resistente al óxido, al ácido y al calor, plásticos (diamante)
- MXX:** Para aceros de alta aleación, fundición resistente al óxido, al ácido y al calor, plásticos (diamante fino)
- MY:** Para aceros de fundición, cordones de soldadura y aceros templados y endurecidos de gran resistencia (estándar)
- SC:** Para aceros de fundición, cordones de soldadura y aceros templados y endurecidos de gran resistencia
- IC:** Para acero inoxidable

Cepillos de alambre

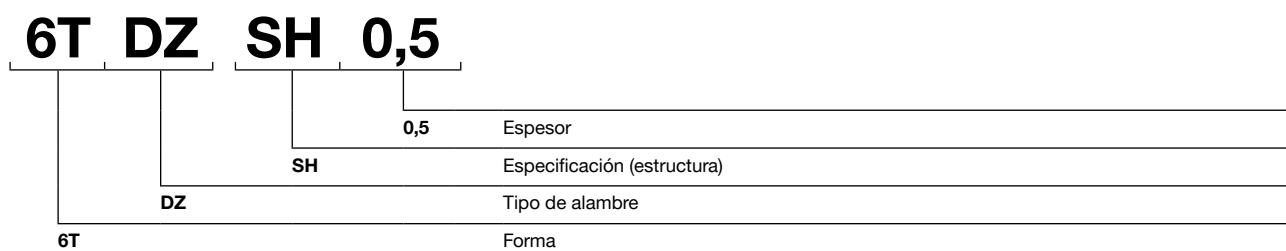
Cepillos de alambre: etiqueta de producto



Tipos de alambre

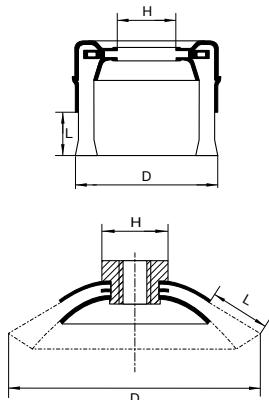
Abreviatura	Descripción	Aplicación	Abreviatura	Descripción	Aplicación
 DW	Alambre ondulado	Adecuado para materiales blandos como metales NF, superficies sensibles y ligeras impurezas	 DK	Alambre con grano	Adecuado para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles de aluminio y tubos
 DZ	Alambre trenzado	Adecuado para trabajos difíciles, suciedad intensa y retirada de capas de pintura o barniz	 DG	Alambre recto	Para limpiar piezas de trabajo con herramientas manejadas manualmente

Especificación

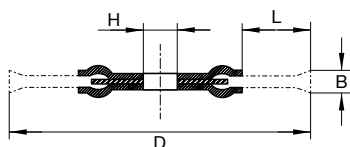


Rectificadora angular

Dimensiones
cepillos de taza y cónicos

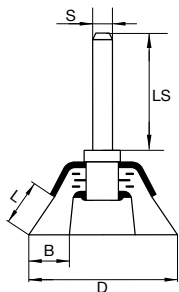


Dimensiones
cepillos circulares

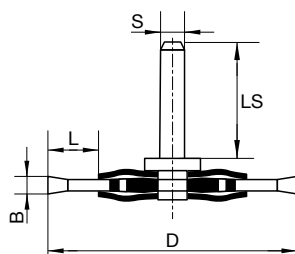


Amoladora recta

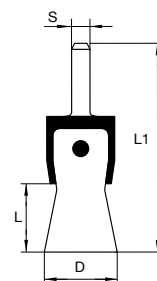
Dimensiones
cepillos de taza con vástago



Dimensiones cepillos
circulares con vástago

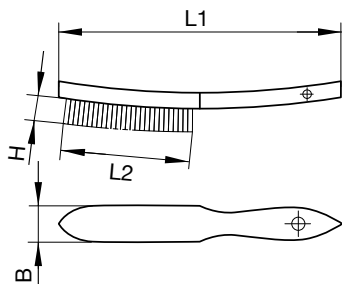


Dimensiones
cepillos de alambre

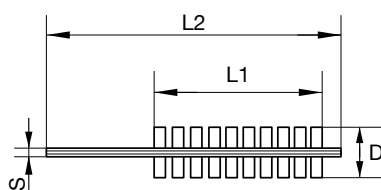


Cepillos de uso manual

Dimensiones
cepillos manuales

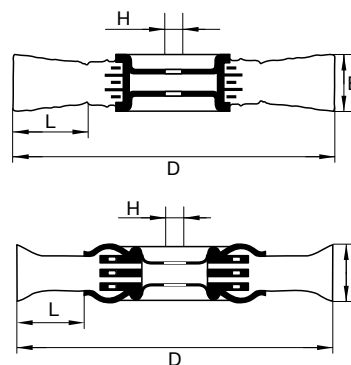


Dimensiones
cepillos para tubos



Rectificadora de pedestal

Dimensiones
cepillos circulares



Formas



11TDW/6TDW Cepillo de taza
Para retirar óxido, pintura y suciedad y para el afinado mecánico



11TDZ Cepillo de taza
Perfecto para la preparación de superficies antes de barnizar, para retirar restos, óxido, cascarilla y restos de hormigón



6TDZ Cepillo de taza
Para trabajos difíciles y para retirar óxido, pintura, suciedad o cascarilla



28KDW Cepillo cónico
Para zonas de difícil acceso, para retirar óxido, pintura y suciedad y para el afinado mecánico



28KDZ Cepillo cónico
Para zonas de difícil acceso, para retirar restos, óxido, cascarilla



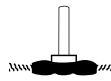
1RDZ Cepillo circular
Para la soldadura y la eliminación de cascarilla y barniz.



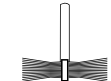
52TDW Cepillos de taza
Son adecuados para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido o para el rebarbado



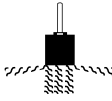
52RDW Cepillos circulares
Para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza



52RDZ Cepillos circulares
Están diseñados para la soldadura y la eliminación de cascarilla y barniz



52RDK Cepillos circulares
Revestidos de grano para matear y satinar



52PDZ Cepillos de alambre
Son adecuados para dar aspereza, rebarbar, decapar, matear y limpiar.



1RDW Cepillos circulares
Para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza



1RDK Cepillos circulares
Revestidos de grano para matear y satinar



1RDZ Cepillos circulares
Para la soldadura y la eliminación de cascarilla y barniz



90HDG Cepillo manual
Cepillo manual de uso universal



90SDW Cepillo manual
Para el afinado mecánico de superficies perfiladas



90ZKDW Cepillo manual
Especial para la limpieza de bujías



90HKDG Cepillo manual
Estructura en forma de V para limpiar cordones de soldadura y soldaduras en ángulo de difícil acceso



90HFDW Cepillo manual
Cepillo fino para limpieza de superficies sensibles



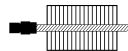
90FDG Cepillo manual
Cepillo para la limpieza de limas de metal y de madera



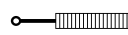
90HBSDG Cepillo manual
Cepillos para la limpieza de mordazas de freno



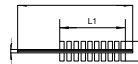
90HBDG Escobilla manual
Para la limpieza sencilla de todas las superficies



18ROGDG Cepillo para tubos
Cepillo para tubos con adaptador para taladradora







18ROODW/18ROODG
Cepillo para tubos cilíndrico
Para la limpieza manual de tubos y orificios taladrados


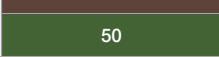
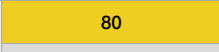
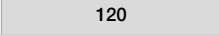


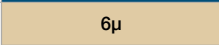
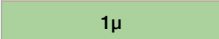


18RODK
Cepillo para tubos con grano
para la limpieza de orificios taladrados

SUNBURST Discos de cerdas de nylon

Código de colores

	
ULTRA BASTO Grano 36 – (A/O)	EXTRA BASTO Grano 50 – (A/O)
	
BASTO Grano 80 – (A/O)	MEDIO Grano 120 – (A/O)
	
STANDARD Grano 220 – (A/O)	FINO Grano 400 – (A/O)
	
EXTRA FINO 6 Micrón – (A/O)	ULTRA FINO 1 Micrón – (A/O)

DESBARBADO		36	UNIVERSAL
		50	
LIMPIEZA		80	
		120	
ACABADO		220	
		400	
PULIDO		6 μ	
		1 μ	

EXPLICACIÓN:
6 μ – GRANO 800; 1 μ – GRANO 2000

Guía de los discos de cerdas de nylon



TC – CURVADOS (Ø16–194):
Cerdas más delgadas para mayor adaptabilidad que TA y TS



TA – ANGULARES (Ø76–152):
Cerdas más gruesas para una mayor agresividad pero menor adaptabilidad que TC



TS – RECTOS (Ø203–305):
Cerdas rectas para limpieza y desbaste agresivos en ambas direcciones

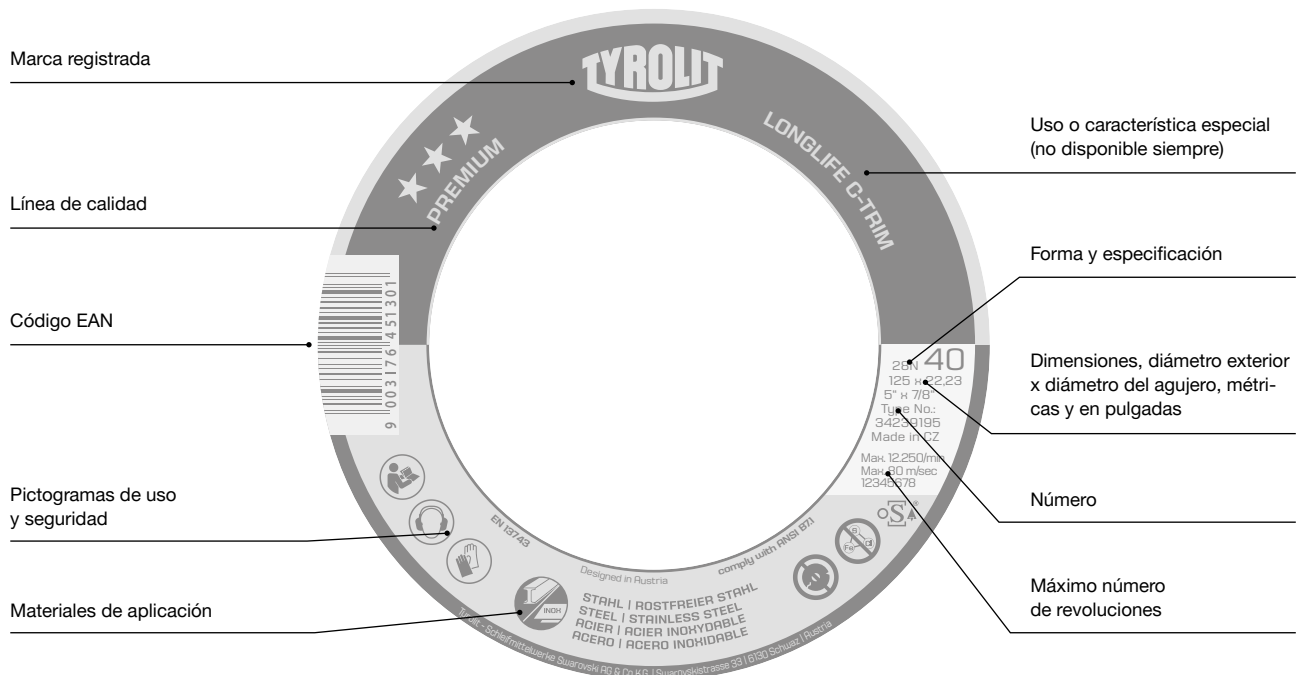
Velocidad de trabajo

La siguiente tabla muestra las velocidades de trabajo recomendadas y máximas para cada tipo y dimensiones de cepillos de nylon SUNBURST.

Forma	Tipo – Montaje con vástago	Dimensiones	RPM máximas	RPM recomendadas
52RA	Montaje con vástago	Ø 51	10'000	8'000
		Ø 76	10'000	8'000
		Ø 16-25	35'000	3 - 18'000
DISC RA	Disco	Ø 51	30'000	15'000
		Ø 76	20'000	12'000
		Ø 102	12'000	8'000
		Ø 152	6'000	4'000
		Ø194-203	6'000	3'000
QDISC RA	QDISC	Ø254-305	1'500	1'000
		Ø25	30'000	10 - 15'000
		Ø51	25'000	10 - 15'000
		Ø76	20'000	8 - 12'000
28 RA	Disco	Ø115	12'000	6 - 8'000

Discos de láminas

Discos de láminas Etiqueta de producto



Códigos cromáticos

Etiqueta



Acero



2in1



INOX



Metales no férricos



Piedra

Código cromático



Azul



Azul



Rojo



Naranja



Verde

Material

Acero

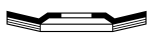
2in1 = acero y
acero inoxidable

Acero inoxidable

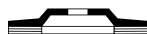
Aluminio, cobre, zinc, latón,
bronce, piedra

Piedra

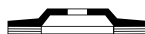
Formas



27A Disco de láminas
Cuerpo soporte de fibra de vidrio
con diseño cónico. Esta forma
determina el ángulo de trabajo
óptimo de 15°-20°



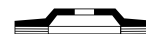
28A Disco de láminas
Cuerpo soporte de fibra de vidrio
de diseño recto. Esta forma permite
el máximo aprovechamiento de
la tela abrasiva con un ángulo de
trabajo de 0-15°



28NF Disco de láminas
Cuerpo soporte de fibras naturales
para un corte sencillo en acabado
recto



28S SOFTJOB Disco de láminas
La disposición de las láminas lo
diferencia de los discos de láminas
habituales y permite mayor flexibili-
dad de uso



28N Disco de láminas
Cuerpo soporte de plástico de
diseño recto

Abrasivos flexibles

Especificación

ZA-P43N

N	Base de fibra natural
V	Base de fibras vulcanizadas
A/B/C/D/E/F	Peso de papel
C J	Tela - flexible
C JJ	Tela – muy flexible
C JX	Tela – semiflexible
PC-X	Poliálgodón – rígido
PC-Y	Poliálgodón muy rígido
PE-Y	Tejido de poliéster – muy rígido
FI	Plástico
01	Acero de construcción, acero al carbono, aluminio, metales no férricos y otros
02	Acero de construcción, acero al carbono, aluminio, metales no férricos y otros; con aditivos activos
03	Acero inoxidable, acero y metales blandos; con aditivos activos; en húmedo y seco
06	Acero de construcción, acero al carbono, aluminio, metales no férricos, madera y otros; con aditivos activos
07	Todos los metales, en húmedo y seco
21	Pintura, barniz, materiales compuestos, gel coat; empleo universal; ligero con capa de estearato
22	Pintura, barniz, materiales compuestos, gel coat; empleo universal; agresivo con capa de estearato
31	Empleo universal
41	Acero de construcción, acero al carbono, aluminio y otros; presión de baja a media, aditivos activos
43	Acero, acero al carbono, aluminio y otros; presión de media a alta; aditivos activos
45	Acero, acero al carbono, acero inoxidable y otros; presión baja; aditivos activos
48	Acero inoxidable, acero de alta aleación, acero templado; presión de media a alta; aditivos activos y Topsize
65	Piedra, baldosa, materiales compuestos, gel coat, resina epoxi, vidrio y otros
68	Piedra; en húmedo y seco
93	Acero inoxidable, acero de alta aleación, acero templado; presión de media a alta; aditivos activos y Topsize
101	Especialmente para superficies endurecidas, limpieza de revestimientos, lacas, compuestos, gel coat, metales, etc.
P	PREMIUM***
S	STANDARD**
B	BASIC*
ZA	Zirconio
A	Corindón
CA	Corindón cerámico sinterizado
C	Carburo de silicio
D	Diamante

Aditivos activos: para un desbaste más frío

Topsize: para un desbaste más frío en acero inoxidable y acero de alta aleación

Capa de estearato: reduce el embotamiento

Formas

Abrasivo flexible



DISC-N Disco de fibras naturales



DISC-V Disco de fibra vulcanizada



DISC-P



DISC-FI



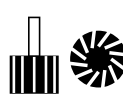
PADFIBER Plato de apoyo



PAD TFC Plato de apoyo para TYROLIT FAST CHANGE



SPIRAL PC Manguito



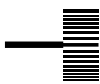
SBH Accesorios



BANDA PC



BELT-PE



52LA C / 52LA PC Cepillos de láminas con vástago



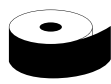
1LA C Rodillo de láminas



1LA VLS-C



PADQDISC

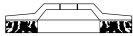


ROLL-VL

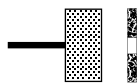


SHEET-VL

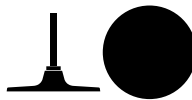
Abrasivos no tejidos



28VL Disco de limpieza (silencioso)



1VL GR Discos de limpieza



DISC VL Disco



1VL UW Muela Unitized (Muela compacta prensada)



1VL CW Muela Convolute (Muela compacta enrollada)



28PWA POLISH



QDISC-VL
QDISC-C
QDISC-PE



52LA VL-C Cepillo combi con vástago



52LA VL Cepillo de vellón con vástago



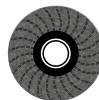
BANDA-VL



1LA VL Rodillo de vellón



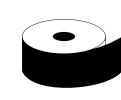
1LA VL-C Rodillo de láminas de vellón
1LA VL-W
1LA VL-G



1LA VLS



HOJA VL



ROLL-VL



PADQDISC

TABLA RA (en acero inoxidable AISI 304)

La tabla siguiente muestra la influencia de la granulometría de los abrasivos sobre la superficie de la pieza a trabajar. A un valor más bajo de RA el resultado es una superficie más fina.

Limpieza

Discos de limpieza	Ra (µm)
GR limpieza	2,30
GR limpieza (rojo)	2,10
Strip-It Ex. Coarse Soft	2,30



Desbarbado ligero – Acabado – Matizado

Acondicionamiento de superficies	Ra (µm)
HD COARSE (Basto)	1,60
HD MEDIUM (Medio)	1,10
A COARSE (Basto)	1,00
A MEDIUM (Medio)	0,60
A FINE (Fino)	0,50
A VERY FINE (Muy fino)	0,40
C ULTRA FINE (Ultra fino)	0,30



Desbarbado ligero – Acabado – Pulido

UW - Unitized	Ra (µm)
8 A COARSE (Basto)	0,70
8A MEDIUM (Medio)	0,40
6 C FINE (Fino)	0,30
2 A MEDIUM (Medio)	0,25
3 C FINE (Fino)	0,20
2 C FINE (Fino)	0,15



Desbarbado – Acabado – Pulido

CW - Convolute	Ra (µm)
CW MMF	
2 C COARSE (Acabado satinado / Matizado)	0,24
2 C MEDIUM (Acabado satinado / Matizado)	0,20
5 A MEDIUM (Acabado / Matizado)	0,20
CW DB (Desbarbado ligero / Acabado)	
8 A MEDIUM (Medio)	0,22
9 C FINE H (Duro)	0,20
9 C FINE (Fino)	0,19
8 C FINE H (Duro)	0,18
9 C FINE (Fino)	0,17
7 C FINE (Fino)	0,15



Montaje de los discos SCM

Los discos SCM han sido concebidos para su empleo en la rectificadora angular y, en los diámetros usuales de 115–178 mm, están disponibles en versiones que van de EXTRA BASTO a MUY FINO.

Una solución muy meditada: gracias al orificio central extraíble cada uno de estos discos se puede emplear también en los tres platos de apoyo que ofrece nuestro surtido.



Códigos cromáticos

	EXTRA BASTO	BASTO	EXTRA MEDIO	MEDIO	MUY FINO
Cara anterior					
Cara posterior					

Tabla de equivalencia de granos

Esta gráfica muestra la relación de los productos TYROLIT con los tamaños de grano FEPA.

50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600
Acondicionamiento de superficies												
	HD BASTO											
		HD MEDIO										
			A BASTO	A MEDIO	A FINO	A MUY FINO				C ULTRA FINO		
No tejido												
		A BASTO	A MEDIO			A FINO	A MUY FINO					
			A MEDIO			C FINO	C MUY FINO					
				A MEDIO						C MUY FINO	C SUPER FINO	C ULTRA FINO

A = Corindón

C = Carburo de silicio

HD = Muy duro

Tabla de comparaciones de grano

Micras μm (dv - 50%)	Disco grano piramidal A-P81 A-P82	Granos FEPA	Granos JIS	Granos MESH
201		P80	J80	#80
162		P100	J100	#100
125	A160	P120	J120	#120
100		P150	J150	#150
80		P180	J180	#180
70	A100	P220	J220	#220
60	A80	P240	J240	#240
50	A65	P280		#280
45		P320	J280	#320
40		P360	J320	#360
35	A45	P400	J360	
30		P500	J400	#400
26	A30	P600	J500	
22		P800	J600	
20				#500
18		P1000	J700	
16				#600
15	A16	P1200	J800	
12		P1500	J1000	#800
10	A6	P2000	J1200	

qué hacer y no hacer

- ✓ Utilice y almacene con cuidado las herramientas abrasivas, utilice primero las más antiguas.
- ✓ Antes de cada montaje o puesta en marcha se deben limpiar las herramientas abrasivas y comprobar visualmente que no presenten grietas ni ningún otro daño.
- ✓ Antes del montaje, realizar una „prueba de sonido“ a las herramientas abrasivas aglomeradas vitrificadas.
- ✓ Asegúrese de que la velocidad de la máquina (rpm) no supere la velocidad de trabajo máxima que se indica en el abrasivo o en el embalaje.
- ✓ Constate que el agujero de la máquina (con o sin rosca) sea exacto para el eje de la máquina y que la brida de sujeción esté limpia y sea del mismo tamaño que la herramienta abrasiva que se va a sujetar.
- ✓ Donde esté previsto o si se ha suministrado, utilice capas intermedias entre la herramienta abrasiva y la brida de fijación.
- ✓ Sólo utilice máquinas con dispositivo de seguridad o capotas protectoras y verifique su perfecto estado y colocación antes de encender la máquina.
- ✓ Después de cada montaje realice una prueba de giro durante por lo menos 1 minuto en velocidad de trabajo y con la capota protectora correctamente colocada. Sostenga la máquina de modo tal que, en el caso de una eventual fractura o piezas fracturadas, éstas no le afecten a usted o a otras personas.
- ✓ En todos los procesos de rectificado se recomienda fundamentalmente el uso de protección ocular. En el caso de rectificado con máquinas portátiles se recomienda el uso de gafas protectoras o protección facial.
- ✓ Al realizar trabajos con muelas de tronzar o de rectificado procure tener suficiente alimentación de aire o bien medidas de protección correspondientes para el material a trabajar. Todos los procesos de abrasión en seco deberían estar equipados con los sistemas de aspiración adecuados.
- ✓ Utilice exclusivamente máquinas aptas para herramientas abrasivas con HUB.
- ✓ Antes de detener la máquina desconecte la alimentación de lubricante de refrigeración y extraiga el lubricante excedente de la herramienta abrasiva.
- ✗ No utilice abrasivos que antes del montaje hayan estado expuestos a mucha humedad, altas temperaturas o hayan estado mojados.
- ✗ No utilice abrasivos que se hayan caído, estén dañados o no parezcan tener el estado correcto para su uso.
- ✗ Nunca supere la velocidad periférica máxima de trabajo admitida.
- ✗ No utilice bridas de fijación cuyas superficies no se encuentren libres de cuerpos extraños (por ejemplo, ralladuras de rectificado), planas o tengan rebabas.
- ✗ No ajuste demasiado el dispositivo de ajuste, la brida de fijación.
- ✗ No utilice bridas de fijación destalonadas o bridas con encaje para muelas de vaso o muelas cónicas.
- ✗ Al tensar nunca ejerza fuerza y realice modificaciones en la herramienta abrasiva.
- ✗ Utilice los „adaptadores de uso único“ (HUB) sólo una vez.
- ✗ Encienda la máquina sólo cuando la capota protectora se encuentre correctamente montada y fija (las capotas o caperuzas de protección deberían estar ajustadas de modo tal de desviar de la herramienta las chispas y partículas abrasivas).
- ✗ Arrancar la máquina sólo si no existe contacto entre la pieza de trabajo y la herramienta abrasiva.
- ✗ Nunca realice trabajos con herramientas abrasivas sin suficiente suministro de aire (nunca sin protección respiratoria, protección para los oídos, en especial en ambientes cerrados) y sin equipo de protección personal (véanse los pictogramas).
- ✗ Utilice una herramienta abrasiva adecuada; un producto no apto puede producir partículas de abrasión excesivas y polvo.
- ✗ Evite daños mecánicos en la herramienta abrasiva por el impacto de fuerza, golpes o calentamiento.
- ✗ Nunca utilice máquinas rectificadoras que no se encuentren en óptimas condiciones o que contengan piezas defectuosas.
- ✗ No utilice discos de corte para trabajos de rectificado (no ejerza fuerza lateral sobre los discos de corte, forma 41 o 42).
- ✗ Nunca monte más de una herramienta abrasiva sobre un eje.
- ✗ No utilice la herramienta abrasiva después de la fecha de caducidad indicada. La fecha se expresa en el formato de mes y año (por ejemplo, 04/2025) y suele encontrarse en el anillo de metal alrededor del agujero en los discos de desbaste y corte. En otros tipos de herramientas (por ejemplo, muelas de vaso), la fecha de caducidad también puede estar en la etiqueta.

Indicaciones de seguridad



Utilizar guantes



Utilizar protección para la cara



Utilizar protección para los oídos



Utilizar una máscara para el polvo



Uso del equipo de protección



Observar las recomendaciones de seguridad



Rectificado en húmedo



Rectificado en seco



No utilizar muelas dañadas



No permitido para el rectificado lateral



Sin trabajo a mano



Libre de Fe, S, Cl

Rectificado de pedestal

Recomendaciones de aplicación

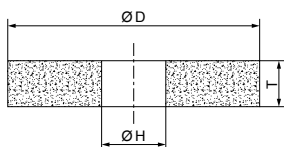
Especificación	Alu	Aceros no aleados y de baja aleación		Aceros de alta aleación		Acero rápido	Acero inoxidable	Metal duro	Cerámica industrial	Fundición	Rectificado en seco	Rectificado en húmedo
		No templado	Templado	No templado	Templado							
10A		●	●							●	●	
89A			●	●	●	●				●	●	
C					●	●	●	●		●	●	

● Muy recomendado ● Recomendado en determinados casos

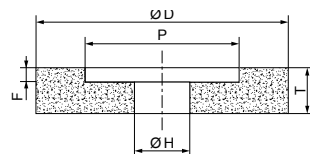
Consejos de aplicación

- Desbaste de aceros de baja aleación sin temple con corindón normal = 10A
- Reamolado de herramientas de acero rápido con corindón superior blanco = 89A
- Afilado de herramientas de metal duro solo con carburo de silicio = C

Formas



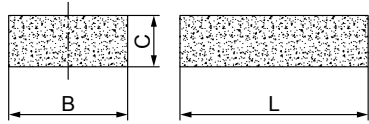
Forma 1



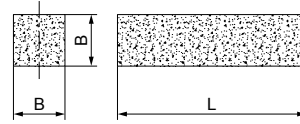
Forma 5

Herramientas manuales

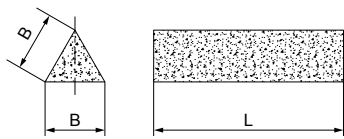
Formas



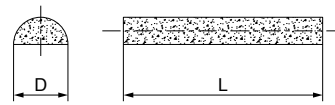
Forma 9010



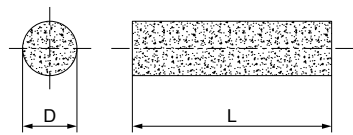
Forma 9011



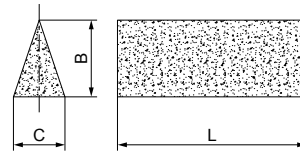
Forma 9020



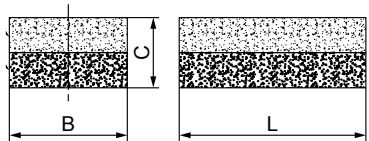
Forma 9040



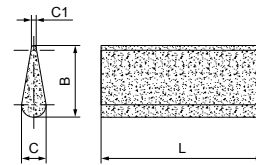
Forma 9030



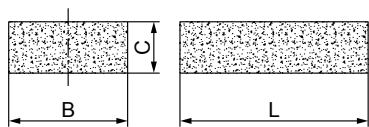
Forma 90FMK



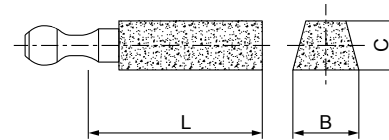
Forma 90K



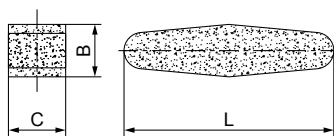
Forma 90HM



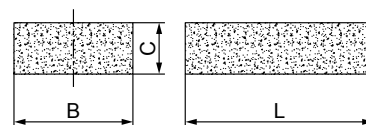
Forma 90B



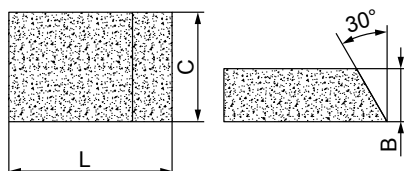
Forma 90FHG



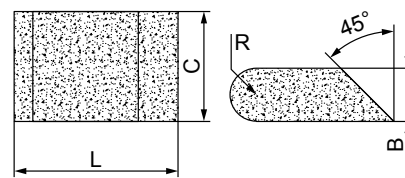
Forma 90W



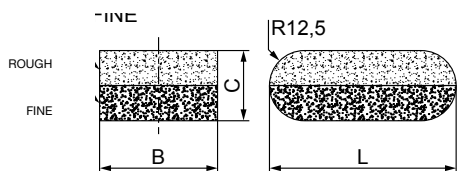
Forma 90TY



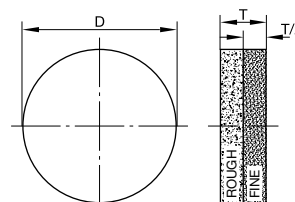
Forma 90TY-1003A



Forma 90TY-1002A










Forma 90SK



Forma 90KR

Herramientas de avivado y afilado

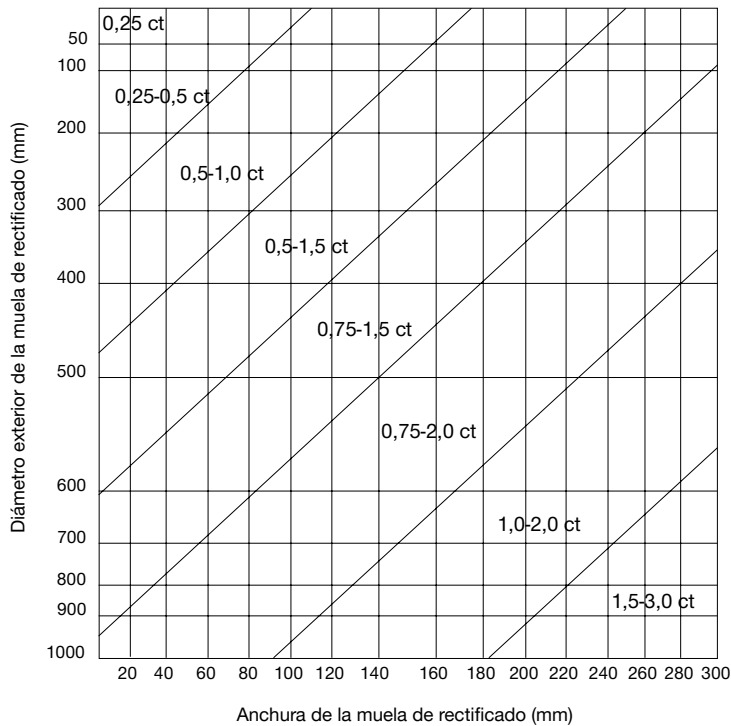
Elección de la repasadora adecuada

Herramienta repasadora		Perfil de muela de rectificad	Proceso de rectificad/tipo de producción
Foto	Descripción detallada		
Un solo canto	Repasadora monograno 	Lineal (cilíndrico, cónico) Un solo perfil (radios cóncavos, convexos)	Rectificad cilíndrico de exteriores, en plano, cilíndrico de interiores y sin centros Producción simple y en pequeños lotes
	Diamante de perfil 	Múltiples perfiles (perfiles complejos con flancos pronunciados y radios estrechos)	Rectificad cilíndrico de exteriores, en plano y sin centros Producción simple y en pequeños lotes
Múltiples cantos	Repasadora de diamante multipunta 	Lineal (cilíndrico, cónico)	Rectificad cilíndrico de exteriores y en plano Producción simple y en pequeños lotes
	Repasadora de diamante multigrano 	Lineal (cilíndrico, cónico)	Rectificad cilíndrico de exteriores y en plano Producción simple y en pequeños lotes
	Placa repasadora de grano de diamante 	Lineal (cilíndrico, cónico) Un solo perfil (radios cóncavos, convexos)	Rectificad cilíndrico de exteriores, en plano y sin centros Producción de simple a gran escala
	Placas repasadoras de agujas 	Lineal (cilíndrico, cónico) Un solo perfil (radios cóncavos, convexos)	Rectificad cilíndrico de exteriores, en plano y sin centros Producción de simple a gran escala
	Placas repasadoras con bielas MCD 	Lineal (cilíndrico, cónico) Un solo perfil (radios cóncavos, convexos)	Rectificad cilíndrico de exteriores, cilíndrico de interiores, en plano y sin centros Producción de simple a gran escala

Prevención de errores comunes al repasar

- + Las carreras de retorno con la herramienta repasadora suavizan la superficie de la muela de rectificad y reducen la capacidad de corte.
- + La longitud de estacada libre de la repasadora es demasiado grande. Se producen vibraciones y la superficie de la muela de rectificad se vuelve irregular. Esta topografía se reproduce en la pieza de trabajo en el proceso de sobredesbastado.
- + La penetración de repasado seleccionada ($a_e > 0,03 \text{ mm}$) es demasiado alta. Esto provoca la fractura de los puentes de aglomerante en la muela y que los granos se rompan demasiado pronto. Consecuencias: una superficie de la pieza de trabajo rugosa y un mayor desgaste de la herramienta repasadora.
- + El sistema de refrigeración se activa demasiado tarde: las altas temperaturas conducen a un deterioro térmico y a un gran desgaste. Solución: el sistema de refrigeración deberá activarse antes del primer contacto con la herramienta repasadora.
- + Las diamantes monograno muy redondeados alteran de forma permanente los resultados del repasado, lo cual reduce la capacidad de corte de la muela.

Tamaño del diamante (quilates) en relación con las dimensiones de la muela de rectificado



Interrelación entre el radio del perfil y el tamaño del grano

En la siguiente tabla se ofrece una visión general del tamaño de grano que puede producir un radio de perfil mínimo. Como valor estándar, puede suponerse que se requieren tres granos abrasivos para mantener un radio de perfil mínimo. Para obtener un radio de perfil de 0,3 mm, se requiere un diámetro de tamaño de grano aproximado de 0,1 mm.

Tamaño de grano		36	46	60	80	100	120	150	180	220
Radio de perfil mín.	mm	1	0,80	0,60	0,45	0,30	0,20	0,15	0,12	0,10
	Pulgadas	0,04	0,03	0,03	0,02	0,10	0,01	0,01	0,01	0,00

Interrelación entre la rugosidad de la superficie y el tamaño del grano

La siguiente tabla le ayudará a seleccionar el tamaño de grano adecuado para obtener la rugosidad de superficie necesaria. Los parámetros del proceso variables (por ejemplo, el método de repasado) tienen un efecto significativo en cuanto a la rugosidad de superficie que se puede lograr con un tamaño de grano determinado. Por ello, en la siguiente tabla también se muestran las áreas de superficie en relación con el tamaño del grano.

Deberá tener en cuenta que los tamaños de grano mayores facilitan la eliminación de las virutas (material). No es necesario seleccionar el grano más fino en cada selección inicial de tamaño de grano.

Superficie		Tamaño de grano								
Micro pulgada CLA	$\mu\text{m Ra}$	36	46	60	80	100	120	150	180	220
42	1,10	●								
32	0,80	●	●							
26	0,70		●							
21	0,50		●	●						
16	0,40			●						
14	0,35			●	●					
11	0,25				●					
8	0,20				●	●				
7	0,17					●				
6	0,14					●	●			
5	0,12						●	●		
4	0,10							●	●	
3	0,08								●	●
2	0,05									●

Consejos de aplicación

- Garantizar una aportación de refrigerante suficiente durante el repasado aumenta la vida útil (para evitar una sobrecarga térmica de los diamantes de repasado)
- El ancho activo (bd) describe el ancho de diamante efectivo de la herramienta repasadora para una determinada profundidad de penetración al repasar
- Con el grado de superposición (Ud), las superficies y el rendimiento de arranque de material pueden verse considerablemente afectados

- El grado de superposición (Ud) define el número de giros de la muela de rectificado durante los cuales la herramienta repasadora se ha desplegado en su ancho activo
- Un grado de superposición elevado hace que aumente la suavidad de la superficie de la muela y, en consecuencia, que se reduzca la rugosidad efectiva de la superficie

Valores estándar para el grado de superposición:

- Rectificado 2-3
- Acabado estándar 4-6
- Acabado fino ≥ 7

Las fórmulas especificadas solo se aplican a repasadores con anchos efectivos definidos b_d (repasadora monopunta placa repasadora)

$$U_d = \frac{\text{Ancho efectivo de diamante}}{\text{Desplazamiento de herramienta}} = \frac{b_d \cdot n_s}{v_d}$$

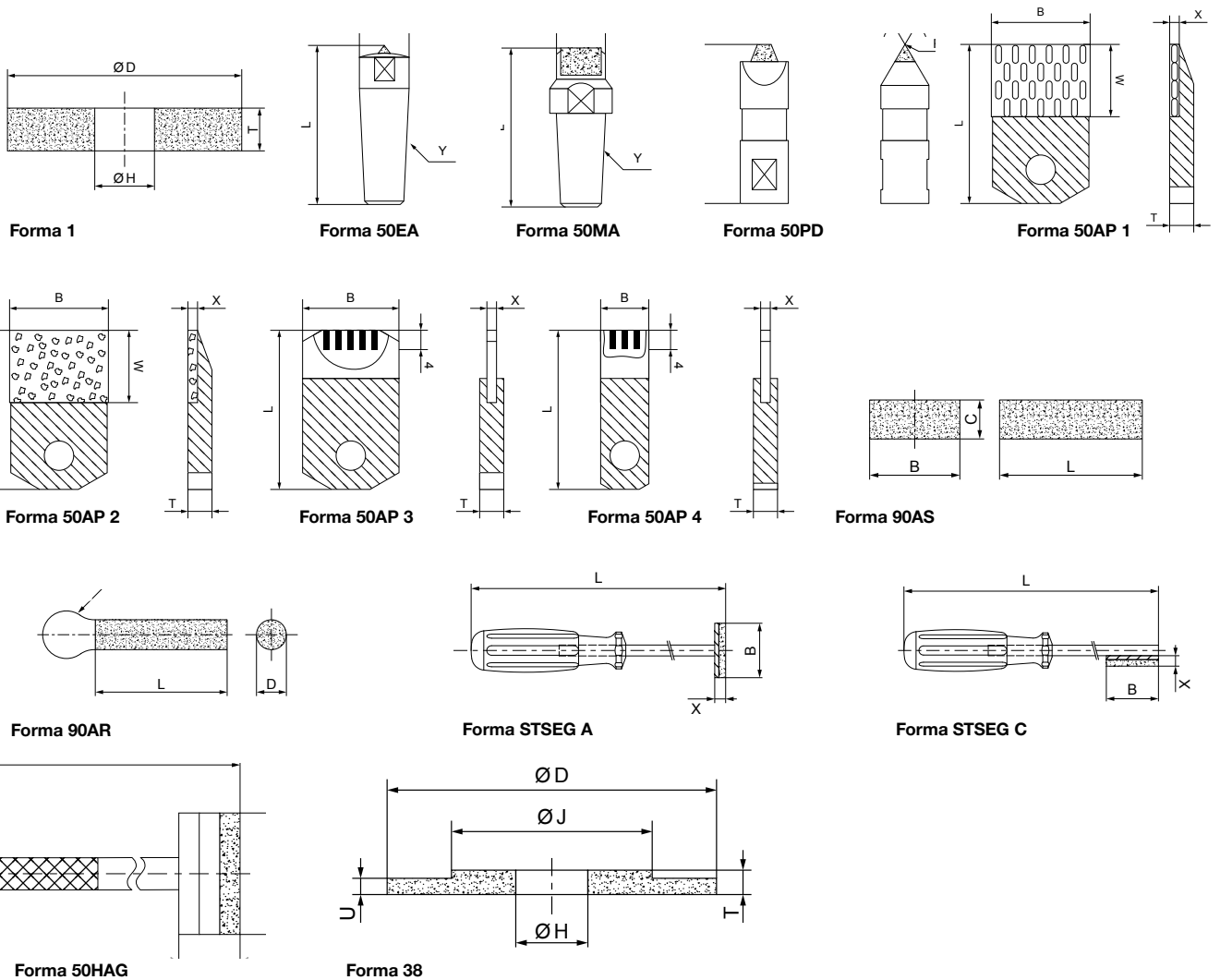
$$v_d = \frac{n_s \cdot b_d}{u_d}$$

b_d = ancho efectivo de herramienta repasadora

n_s = velocidad de la muela

v_d = velocidad de desplazamiento de repasadora

Formas



Pictogramas



Amoladora angular



Amoladora recta



Tronzadora



Máquina de corte estacionaria



Esmeriladora de pedestal



Rectificado manual



Lijadora excéntrica



Mini amoladora angular



Lijadora de banda fija



Lijadora de banda portátil



Lijadora de banda pequeña



Satinadora



Herramientas de repasado y afilado



Acero



Acero inoxidable



Metales no férricos



Construcción



Elásticos /PVC



Materiales de fundición



Railes



Acero rápido



Carburo de tungsteno



Acero de fundición



Madera



Gelcoat



Titanio/Aleaciones de titanio



Materiales compuestos



Pintura / barniz



Níquel



Cromo



Cobalto



Cerámica

Discos de corte - Corte manual

Discos de corte CERABOND X Para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de piezas de trabajo muy duras y exigentes, así como de material macizo

Recomendación

- + De 1,0 a 1,6 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + 2,0 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

Ventajas

- + Tiempos de corte más cortos debido a la estructura del grano cerámico utilizado
- + Vida útil muy larga en materiales duros y exigentes
- + El disco de corte extremadamente afilado permite al usuario trabajar muy cómodamente y con poco esfuerzo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34690818	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFPX	25 Pzas.
		34735725	115 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q- BFPX	25 Pzas.
		34735724	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFPX	25 Pzas.
		34690817	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFPX	25 Pzas.
		34735723	125 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q- BFPX	25 Pzas.
		34726824	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFPX	25 Pzas.
		34597630	125 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFP	25 Pzas.
		34646366	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34646367	178 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34638765	230 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFP	25 Pzas.
		34785103	230 x 2,5 x 22,23	CA 30 Q- BFP	25 Pzas.
	42	34735722	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFPX	25 Pzas.
		34646368	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	25 Pzas.

Discos de corte PREMIUM LONGLIFE para acero



Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para una vida útil y estabilidad máximas

Ventajas

- + Máxima vida útil mediante la tecnología LONGLIFE
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + No son necesarios retoques, como limpiar o rebarbar

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332576	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 Pzas.
		34332755	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		637066	115 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332754	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 Pzas.
		34332756	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		637067	125 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332758	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		637068	150 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332759	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		785339	178 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		637069	178 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332760	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		34332771	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFP	25 Pzas.
		637070	230 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
			42	637071	115 x 2,5 x 22,23
637072	125 x 2,5 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pzas.
637073	178 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pzas.
637074	230 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pzas.



Discos de corte STANDARD

para acero



Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo


Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

Ventajas

- + Corte cómodo con una duración extraordinaria
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una muy buena capacidad de corte, así como una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + No son necesarios retoques, como limpiar y rebarbar

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332840	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 Pzas.
		34332852	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367565	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332851	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 Pzas.
		34332853	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367569	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332854	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367574	150 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332892	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367578	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332856	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		34332857	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFS	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	367583	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
	42 367781	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
	367785	115 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
	367786	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
	367789	125 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
	367800	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
	367803	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.



Discos de corte PREMIUM 2in1

para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,5 mm para la máxima duración y estabilidad

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE			
	41	34332791	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.		
		34472855	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		34332793	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		872338	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
		34332792	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.		
		34472851	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		34332794	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		872339	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
		34332795	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		34332796	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		872340	150 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
		34332797	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		872341	178 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
		872342	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
		34332798	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.		
		34332799	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFP	25 Pzas.		
		872343	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
		872344	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
			42	872346	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
				872347	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
872348	125 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
872350	178 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.		
34632002	230 x 1,9 x 22,23			A46Q-BFP	25 Pzas.		

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	121878	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
	872351	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
	872352	230 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.



Discos de corte PREMIUM 2in1 (lata)

para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34424279	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 Pzas.
		34424280	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 Pzas.
		34545192	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 Pzas.



Discos de corte PREMIUM 2in1 (cubo)

para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34431989	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	100 Pzas.
		34431992	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	100 Pzas.



Discos de corte PREMIUM CURVE CUT

para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Cortar radios, círculos y redondeos en piezas de trabajo de paredes finas (espesor máx. 5,00 mm).
- + Los mejores resultados con rectificadoras angulares potentes
- + Apto para acero y acero inoxidable

Recomendación

- + No debe superarse un espesor de pared de 5,00 mm.
- + En función del radio de corte, deben ajustarse la profundidad. y el ángulo de penetración
- + Cortar línea recta no es posible
- + La pieza de trabajo debe precortarse y luego cortarse en un segundo paso.

Ventajas

- + La nueva forma permite cortar en curva con la máxima seguridad y minimizar las cargas laterales.
- + Producto de corte fácil para la transformación sin complicaciones de acero y acero inoxidable.
- + La pureza química evita la corrosión, las picaduras y la reducción de la fatiga.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28	34720736	115 x 1,9 x 22,23	A 36 Q- BFP	25 Pzas.
		34720737	125 x 2,1 x 22,23	A 36 Q- BFP	25 Pzas.



Discos de corte PREMIUM DEEP CUT PROTECTION

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + El casquillo metálico con DEEP CUT PROTECTION impide que se rompa el orificio
- + Máxima penetración en la pieza de trabajo y contacto con los cantos afilados de las piezas de trabajo sin dañar el disco
- + DEEP CUT PROTECTION sube el listón en materia de seguridad para el operario
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	42	34472852	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34472854	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.



Discos de corte PREMIUM ACCU

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Estos productos han sido optimizados para la rectificadora angular accionada con batería y son especialmente adecuados para cortar chapas finas, perfiles y tubos de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Trabajos con la calidad Tyrolit habitual, pero sin las fuentes de corriente eléctrica para pequeñas tareas y en zonas de difícil acceso
- + La herramienta se puede utilizar en numerosas aplicaciones en acero y acero inoxidable
- + Aplicación eficiente también en secciones transversales pequeñas, barras o acero reforzado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34022958	115 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 Pzas.
		34022959	125 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 Pzas.



PREMIUM CUT AND GRIND

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Gracias a CUT AND GRIND son posibles aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco
- + Su grosor más fino de 2,0 mm con DEEP CUT PROTECTION ofrece seguridad adicional al operario e impide que se rompa el orificio al contacto con piezas de trabajo de cantos afilados
- + Corte óptimo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34042756	115 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 Pzas.
		34042757	125 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 Pzas.
		743946	150 x 3 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		743947	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.



Discos de corte PREMIUM X-LOCK

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + Tyrolit integra el nuevo sistema de montaje X-LOCK de BOSCH a un amplio surtido de discos de corte, de desbaste y de láminas
- + El producto ofrece un manejo sencillo y la máxima seguridad
- + Sin arandelas de sujeción

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34411628	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.
		34411630	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.
		34411632	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo


Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Especial para aceros inoxidables y resistentes a los ácidos

Recomendación

- + De 0,75 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para la máxima duración y estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332800	115 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332802	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332804	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41489	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332801	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332803	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332805	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41492	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		41493	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		41494	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332807	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41495	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332808	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41499	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		35946	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332809	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		34332810	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFP	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	35950	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	41501	230 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	42	282149	115 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
	282150	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.	
	35944	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	41505	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	41506	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	41507	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	41508	150 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	291588	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFX A	25 Pzas.	
	41509	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	
	41511	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.	



Discos de corte PREMIUM

para acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Especial para aceros inoxidables y resistentes a los ácidos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34424278	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	10 Pzas.



Discos de corte STANDARD 2in1

para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + El producto ofrece una duración y una estabilidad muy buenas
- + Trabajo rápido y cómodo
- + Respetuoso con el medio ambiente

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332859	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 Pzas.
		34332861	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
		34332860	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 Pzas.
		34332862	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
		34332863	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
		34332893	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
		34332865	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
		34332866	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFS	25 Pzas.



Discos de corte STANDARD 2in1 (lata)

para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + El producto ofrece una duración y una estabilidad muy buenas
- + Trabajo rápido y cómodo
- + Respetuoso con el medio ambiente

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34425011	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	10 Pzas.
		34545194	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	50 Pzas.



Discos de corte STANDARD 2in1 (cubo)

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + El producto ofrece una duración y una estabilidad muy buenas
- + Trabajo rápido y cómodo
- + Respetuoso con el medio ambiente

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	41	34431987	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS 100 Pzas.



Discos de corte STANDARD

para acero inoxidable



Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Corte cómodo con una duración extraordinaria
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una muy buena capacidad de corte, así como una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)

Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 2,5 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	41	34332830	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS 25 Pzas.
		34332833	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS 25 Pzas.
		34332832	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS 25 Pzas.
		34332834	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS 25 Pzas.
		408496	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		34332835	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS 25 Pzas.
		367776	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		367575	150 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		34332891	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS 25 Pzas.
		367777	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		367577	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		34332838	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFS 25 Pzas.
		34332839	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFS 25 Pzas.
		367582	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		42	367783	115 x 2,0 x 22,23
		367788	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		367791	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.
		367802	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX 25 Pzas.



Discos de corte BASIC X-LOCK

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + Tyrolit integra el nuevo sistema de montaje X-LOCK de BOSCH a un amplio surtido de discos de corte, de desbaste y de láminas
- + El producto ofrece un manejo sencillo y la máxima seguridad
- + Sin arandelas de sujeción

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34696905	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34696902	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pzas.



Discos de corte BASIC 2in1

para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo


Ventajas

- + La pureza química permite trabajar en acero y acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una buena capacidad de corte

Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	222996	100 x 2,5 x 16	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34332870	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34332872	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.
		222997	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34332871	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34332873	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.
		222998	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34354703	150 x 1,2 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.
		34332874	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34476855	150 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		222999	150 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34332875	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.
		250165	178 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		223000	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34332876	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34332877	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFB	25 Pzas.
		250169	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		223002	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	42	223021	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		223022	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		291948	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		223023	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		331607	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		222044	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.



Discos de corte BASIC 2in1 (lata)

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química permite trabajar en acero y acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una buena capacidad de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34427331	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	10 Pzas.



Discos de corte BASIC 2in1 (cubo)

para acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química permite trabajar en acero y acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una buena capacidad de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34431958	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	100 Pzas.



BASIC CUT AND GRIND

para acero y acero inoxidable





Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Gracias a CUT AND GRIND son posibles aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco
- + El producto ofrece buenas prestaciones conforme a las normas de seguridad más exigentes
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	743942	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		757089	125 x 2,8 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		743944	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.



Discos de corte BASIC CUT-ALL

para uso universal





Aplicación

- + Para tareas de corte en una gran variedad de materiales

Ventajas

- + Uso universal en numerosos materiales
- + Corte suave
- + Baja formación de rebabas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	41	34663835	115 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34663836	115 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34663838	125 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34663840	125 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34705483	150 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34663882	178 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34663883	230 x 1,9 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.


BASIC **BASIC CUT-ALL discos de corte (lata)**
para uso universal

**Aplicación**

- + Para tareas de corte en una gran variedad de materiales
- + Valor lata 10 uds.

Ventajas

- + Uso universal en numerosos materiales
- + Corte suave
- + Baja formación de rebabas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34713739	115 x 1,0 x 22,23	AC60Q-BFB/TIN10	10 Pzas.
		34713740	125 x 1,0 x 22,23	AC60Q-BFB/TIN10	10 Pzas.
		34713761	125 x 1,6 x 22,23	AC46Q-BFB/TIN10	10 Pzas.


BASIC **Discos de corte BASIC**
para acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + El espesor de solo 1,0 mm permite un trabajo rápido y de precisión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34354597	100 x 1,0 x 16	A 60 R- BFB	25 Pzas.
		34332868	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 Pzas.
		34332869	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 Pzas.


BASIC **Discos de corte BASIC (lata)**
para acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + El espesor de solo 1,0 mm permite un trabajo rápido y de precisión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34424352	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	10 Pzas.



ONE Discos de corte 2in1

para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para corte de distintas calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapa de acero, perfiles, tubos, varillas y material macizo.

Recomendación

- + 1,0 a 1,9 mm para un corte rápido y escasa formación de rebaba
- + De 2,0 a 3,0 mm para una mayor vida útil y estabilidad

Ventajas

- + Las conocidas calidades Tyrolit, a un precio asequible
- + Alta rentabilidad
- + Perfecto para amantes del bricolaje, pero también para profesionales

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34689661	105 x 1,0 x 16	A 60 Q- BFO	25 Pzas.
		34689593	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFO	25 Pzas.
		34689594	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFO	25 Pzas.
		34689616	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689599	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFO	25 Pzas.
		34689595	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFO	25 Pzas.
		34689619	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689611	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFO	25 Pzas.
		34689625	150 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689612	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFO	25 Pzas.
		34689628	178 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689613	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFO	25 Pzas.
		34689641	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689643	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
34689644	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.		
	42	34689615	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689617	115 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689620	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689621	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689630	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.
		34689645	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFO	25 Pzas.



ONE Discos de corte 2in1 (cubo)

para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para corte de distintas calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapa de acero, perfiles, tubos, varillas y material macizo.

Recomendación

- + 1,0 mm para un corte rápido y escasa formación de rebaba

Ventajas

- + Las conocidas calidades Tyrolit, a un precio asequible
- + Alta rentabilidad
- + Perfecto para amantes del bricolaje, pero también para profesionales

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34746072	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFO	100 Pzas.
		34746073	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFO	100 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes tipos de metales no férricos como, por ejemplo, aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio

Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para la máxima duración y estabilidad

Ventajas

- + Las nuevas especificaciones impiden el embozado y embotamiento del disco
- + La especificación y el método de fabricación permiten tiempos de corte mínimos
- + Mayor rendimiento

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332821	115 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 Pzas.
		34332823	115 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 Pzas.
		39624	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		34332822	125 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 Pzas.
		34332824	125 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 Pzas.
		39321	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		525355	178 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		32141	178 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		34332825	230 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFP	25 Pzas.
		32142	230 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
	42	82646	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		366888	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		5485	178 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		30741	230 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.

Discos de corte CERABOND X

para hierro fundido



Aplicación



- + Para el mecanizado de diversos materiales fundidos como, por ejemplo, hierro fundido con grafito laminar y fundición esferoidal
- + Para el corte de piezas de trabajo muy duras y exigentes, así como secciones transversales grandes

Recomendación

- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares potentes

Ventajas

- + Excelente duración y estabilidad
- + Tiempos de corte más breves y trabajo confortable con poco esfuerzo
- + Las superficies de corte limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos de trabajo
- + Máxima agresividad durante toda la vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	42	34605362	178 x 3,0 x 22,23	CA 30 S- BFP	25 Pzas.
		34605364	178 x 3,5 x 22,23	CA 30 S- BFP	25 Pzas.
		34605365	230 x 3,0 x 22,23	CA 30 S- BFP	25 Pzas.
		34605366	230 x 3,5 x 22,23	CA 30 S- BFP	25 Pzas.

Discos de corte PREMIUM

para hierro fundido



Aplicación



- + Para el mecanizado de materiales fundidos

Recomendación

- + HARD (R): vida útil más larga
- + MEDIUM (P): aplicación universal: combinación de capacidad de corte y larga vida útil
- + SOFT (N): alto rendimiento de arranque, capacidad de corte y agresividad
- + Material 5496: especialmente adecuado para materiales de fundición lijados

Ventajas

- + Máxima agresividad y, al mismo tiempo, la máxima duración gracias a su innovadora tecnología de fabricación
- + El nuevo sistema de aglomerante, combinado con zirconio de alta calidad, permite el máximo arranque de material

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	42	5496	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BFP	25 Pzas.
		34564288	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 Pzas.
		635268	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 Pzas.
		34608662	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 Pzas.
		34608666	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 Pzas.
		855818	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 Pzas.
		929889	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 Pzas.



Sierras PREMIUM FOCUR SA

Sierra diamantada para fundición gris y esferoidal




Aplicación

- + Para mecanizado de hierro de fundición

Ventajas

- + Norma de seguridad DIN 13236
- + Altísima agresividad con increíble duración gracias a la tecnología de producción innovadora y el uso de granos de diamante
- + Hasta 25 veces más duración comparado con las herramientas resinoides

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	UC3	102813	230 x 3 x 22,23	FOCUR-SA	1 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para metales no férricos y piedra




Aplicación

- + Para el mecanizado de azulejos, cerámica, piedras de clinker y metales no férricos
- + Pequeños trabajos con piedra natural y hormigón

Ventajas

- + Acabado de superficie perfecto y sin desportillado
- + Menos recortes y polvo gracias a un menor espesor del disco
- + Baja carga

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332827	115 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 Pzas.
		34332828	125 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 Pzas.



Discos de corte STANDARD

para piedra







Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes materiales pétreos

Ventajas

- + Cantos de corte limpios y muy buena calidad de corte
- + Trabajo rápido y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Gracias al carburo de silicio, muy buena duración y estabilidad durante el corte de piedra y hormigón

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	41	367566	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367572	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367580	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367585	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
 	42	367782	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367804	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.



Discos de corte BASIC

para piedra







Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes materiales pétreos

Ventajas

- + Trabajo con mejor esfuerzo gracias a una buena capacidad de corte
- + Trabajo rápido y cómodo
- + Buena duración y estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	41	223012	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		223015	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		222042	178 x 3,0 x 22,23	C 30 - BF	25 Pzas.
		223019	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
 	42	223025	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		223031	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.



Brida de sujeción - Accesorios

para discos de corte



Aplicación


- + Diseñada para mejorar la estabilidad de los discos de corte finos, con diámetros de 178 mm y 230 mm

Recomendación

- + Para discos de corte de hasta 2,0 mm en acabado recto y con un diámetro de 178 o 230 mm

Ventajas

- + Aumenta mucho la estabilidad lateral
- + En acero para herramientas para la rectificadora angular con husillo de accionamiento M14
- + Permite una guía de corte aún más precisa y mejora el comportamiento de corte

Forma	Número	Dimensión	UE
	100 SFL	614644	76
			1 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para acero




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de chapas finas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + Los discos, de grano fino y especialmente delgados, ofrecen tiempos de corte mínimos y un trabajo sin esfuerzo
- + Ideales para el trabajo en zonas de difícil acceso
- + Convencen gracias a su larga duración y a su sencillo uso con alta precisión
- + El tamaño del grano 100 permite un corte sin rebabas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	699330	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Pzas.
		34576477	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 Pzas.
		704198	63 x 2 x 10	A 100 - BFM	100 Pzas.
		325212	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Pzas.
		34576478	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas finas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Los discos, de grano fino y especialmente delgados, ofrecen tiempos de corte mínimos y un trabajo sin esfuerzo
- + Ideales para el trabajo en zonas de difícil acceso
- + Convencen gracias a su larga duración, su sencillo uso y su alta precisión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	323976	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		34576479	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	25 Pzas.
		323978	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		34576480	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Pzas.
		323970	50 x 2 x 6	A46R-BFXA	100 Pzas.
		299269	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		34576481	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Pzas.
		324404	63 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.
		324402	63 x 2 x 6	A 46 R- BFX A	100 Pzas.
		324303	63 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.
		325228	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		299270	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		34576483	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Pzas.
		325222	75 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.
		325224	75 x 2 x 8	A46R-BFXA	100 Pzas.
		325219	75 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.



Husillo de fijación

para discos de corte con diámetros pequeños



Aplicación


- + Diseñado para el montaje de discos de corte de pequeño diámetro en la rectificadora recta
- + 803404 S6/H10/M10 SS171
- + 846442 S6/H6/M6 SS174

Ventajas

- + Manejo sencillo y máxima seguridad posible para el operario
- + En acero para herramientas para rectificadoras rectas y flexibles

Recomendación

- + Durante el uso, tenga en cuenta la velocidad máxima permitida

Forma	Número	Dimensión	UE	
	100 SS	803404	6	1 Pzas.
		846442	6	1 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para acero




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo de grandes diámetros
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + Optimizado para ofrecer la máxima capacidad de corte y duración
- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	255451	300 x 3,5 x 20	A30O-BFPSTEEL	10 Pzas.
		75020	300 x 3,5 x 20	A30P-BFPSTEEL	10 Pzas.
		141512	300 x 3,5 x 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10 Pzas.
		363478	300 x 3,5 x 25,4	A30P-BFPSTEEL	10 Pzas.



Discos de corte STANDARD

para acero




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes tipos de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Muy buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	384753	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		384754	300 x 3,5 x 22,2	A30S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		384755	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		384756	350 x 4 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pzas.
		384758	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pzas.
		386002	400 x 4,5 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pzas.

★
BASIC

Discos de corte BASIC


para acero

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero
- + Para el corte de perfiles, material macizo y secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + El producto ofrece tiempos de corte más breves con poco esfuerzo
- + Buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	223035	300 x 3,5 x 20	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223037	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223039	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223040	300 x 3,5 x 32	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223042	350 x 4 x 20	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pzas.
		222045	350 x 4 x 25,4	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pzas.

CERABOND

Discos de corte CERABOND X

para raíles

**Aplicación**


- + Para el corte de raíles
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + Tiempos de corte más breves y trabajo confortable con poco esfuerzo
- + Vida útil y estabilidad muy elevadas
- + Las superficies de corte limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos de trabajo
- + Resultados óptimos, incluso con humedad, frío y oscilaciones de temperatura

Recomendación

- + Utilizar solo en máquinas bien mantenidas y potentes (> 5 kW)
- + Para el corte manual guiado solo deben utilizarse discos de corte por raíles con el correspondiente dispositivo de fijación montado en el raíl

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34617164	300 x 3,5 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34617167	300 x 3,5 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34617165	350 x 3,8 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34617168	350 x 3,8 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34617166	400 x 4,3 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34617169	400 x 4,3 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para raíles




Aplicación

- + Para el corte de raíles
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + El producto ofrece tiempos de corte mínimos con poco esfuerzo: también con humedad, frío y oscilaciones de temperatura
- + Superficies de corte limpias y brillantes con menos retoques y tiempos de trabajo
- + Máxima duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	676423	300 x 3,5 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		671093	350 x 3,8 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		671108	350 x 3,8 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		671090	400 x 4,3 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		676428	400 x 4,3 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para raíles de corte manual guiado



Aplicación


- + Para corte manual guiado mediante raíles

Recomendación

- + Para el corte manual guiado solo deben utilizarse discos de corte por raíles con el correspondiente dispositivo de fijación montado en el raíl

Ventajas

- + Máxima agresividad y duración
- + El grano de zirconio incorporado dota al disco de una especial capacidad de corte y brinda al operario un rendimiento aún mayor
- + Carga reducida

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34202534	350 x 3,8 x 20	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34202550	350 x 3,8 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34202561	400 x 4,3 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pzas.



Discos de corte de raíles con agujero universal PREMIUM

para raíles

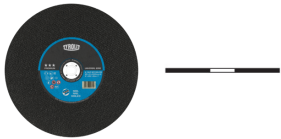


Aplicación

- + Para el corte de raíles
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + La arandela de reducción integrada permite utilizarlos en máquinas de 20 mm o 25,4 mm
- + Especificación estricta para una mayor duración y un mejor rendimiento de corte
- + Superficies de corte limpias y brillantes con menos retoques y tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	34517333	300 x 3,5 / 20 x 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		34517332	350 x 3,8 / 20 x 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		34517334	400 x 4,3 / 20 x 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 Pzas.



Discos de corte STANDARD

para raíles

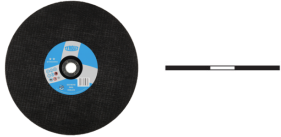


Aplicación

- + Para el corte de raíles
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + El producto ofrece tiempos de corte más breves con poco esfuerzo: también con humedad, frío y oscilaciones de temperatura
- + Las superficies de corte limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos de trabajo
- + Muy buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	75937	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSRAIL	10 Pzas.
		75938	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFSRAIL	10 Pzas.
		75934	350 x 4 x 20	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.
		75935	350 x 4 x 22,23	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.
		75936	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.
		355251	400 x 4,3 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.



Discos de corte STANDARD

para piedra




Aplicación

- + Para el mecanizado de piedra
- + Para el corte de material macizo y secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + Alta capacidad de corte que permite trabajar con menor esfuerzo y obtener los mejores resultados
- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Muy buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	384759	300 x 3,5 x 20	C30S-BFSSTONE	10 Pzas.
		384764	350 x 4 x 25,4	C30S-BFSSTONE /100	10 Pzas.



Discos de corte BASIC

para piedra




Aplicación

- + Para el mecanizado de piedra
- + Para el corte de material macizo y secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Ventajas

- + Trabajo con mejor esfuerzo gracias a una buena capacidad de corte
- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Buena duración y estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	223129	300 x 3,5 x 20	C30S-BFBSTONE	10 Pzas.
		223134	350 x 4 x 20	C30S-BFBSTONE /100	10 Pzas.
		223136	350 x 4 x 25,4	C30S-BFBSTONE /100	10 Pzas.

Discos de corte - Corte estacionario



Discos de corte PREMIUM

para acero



Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles
- + Perfectos para el uso en máquinas de corte estacionario en corte transversal y corte pendular

Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece la máxima duración y capacidad de corte
- + Acorta los tiempos de trabajo

Recomendación

- + Se debe prestar atención a la velocidad periférica máxima permitida (80 m/s o 100 m/s)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	643371	300 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		140022	300 x 3,5 x 30	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		151301	300 x 3,5 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		779428	350 x 2,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		615549	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP STEEL	10 Pzas.
		309469	350 x 3,5 x 25,4	A24P-BFP STEEL	10 Pzas.
		408229	350 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		633286	350 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		780938	400 x 3,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 Pzas.
		639076	400 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		196324	400 x 4 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		396678	400 x 4 x 40	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		136777	400 x 4 x 40	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		630537	400 x 4 x 51	A30P-BFP STEEL	10 Pzas.
		722981	500 x 5 x 25,4	A24Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		647259	500 x 5 x 40	ZA24O-BFP STEEL	10 Pzas.
		647260	600 x 6 x 60	A24O-BFP STEEL	10 Pzas.



Discos de corte STANDARD

para acero



Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles
- + Perfectos para el uso en máquinas de corte estacionario en corte pendular

Recomendación

- + Se debe prestar atención a la velocidad periférica máxima permitida (80 m/s o 100 m/s)

Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece una capacidad de corte y una duración muy buenas
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	390531	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		390532	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Pzas.



Discos de corte BASIC

para acero




Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles

Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece una capacidad de corte y una duración buenas
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	223032	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223033	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Pzas.



Discos de corte PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles
- + Perfectos para el uso en máquinas de corte estacionario en corte transversal y corte pendular

Recomendación

- + Se debe prestar atención a la velocidad periférica máxima permitida (80 m/s o 100 m/s)

Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece la máxima capacidad de corte y vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	559743	300 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pzas.
		66490	300 x 3 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Pzas.
		519232	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pzas.
		66491	350 x 3,5 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Pzas.
		551616	400 x 3 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pzas.
		66493	400 x 4 x 40	A24O-BFP INOX	10 Pzas.
		460744	500 x 5 x 40	A24P-BFP INOX	10 Pzas.
		793077	500 x 5,5 x 25,4	A24P-BFP INOX	10 Pzas.

Discos de corte de laboratorio PREMIUM

para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte húmedo de muestras de laboratorio en corte transversal y corte pendular

Recomendación

- + Fije la pieza de trabajo durante el mecanizado y no someta el disco a carga lateral
- + Blando para 60,5-72,3 HRC
- + Medio para 22,0-60,5 HRC
- + Duro para 22,0 HRC
- + Respete la velocidad máxima de trabajo de 50 m/s

Ventajas

- + Corta las muestras de laboratorio sin alteraciones de la estructura, deformaciones de la pieza de trabajo ni grietas
- + Máximo rendimiento con un desgaste de la herramienta notablemente reducido
- + Calidad de corte limpia

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41N	167215	230 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		167207	250 x 1,5 x 32	A80-BH /50	10 Pzas.
		167205	250 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		165940	250 x 1,5 x 32	A80-BS /50	10 Pzas.
		596848	250 x 1,8 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Pzas.
		597041	300 x 2 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Pzas.
		167226	300 x 2 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		597383	350 x 2,5 x 32	89A 60 J5 B17 /50	10 Pzas.
		167334	350 x 2,5 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	167333	350 x 2,5 x 32	A80-BS /50	10 Pzas.
	167339	400 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
	167351	432 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.



Sierras PREMIUM FOCUR SA

Sierra diamantada para fundición gris y esferoidal



Aplicación

- + Para mecanizado de hierro de fundición

Ventajas

- + Norma de seguridad DIN 13236
- + Altísima agresividad con increíble duración gracias a la tecnología de producción innovadora y el uso de granos de diamante
- + Hasta 25 veces más duración comparado con las herramientas resinoides

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	UC3	102814	300 x 3 x 40	FOCUR-SA	1 Pzas.
		102831	350 x 3,5 x 40	FOCUR-SA	1 Pzas.
		102850	400 x 4 x 60	FOCUR-SA	1 Pzas.
		102859	600 x 5 x 60	FOCUR-SA	1 Pzas.

Discos de corte de laboratorio PREMIUM

para acero rápido y acero rápido



Aplicación

- + Para su uso en aplicaciones con acero y acero rápido
- + Para el corte seco en máquinas estacionarias y máquinas automáticas de afilar sierras

Ventajas

- + Máximo rendimiento con un desgaste de la herramienta notablemente reducido
- + Amplio surtido
- + Menos esfuerzo

Recomendación

- + Fije la pieza de trabajo durante el mecanizado y no someta el disco a carga lateral
- + Respete la velocidad máxima de trabajo de 63 m/s

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41N	202159	100 x 1 x 20	A 80 N4 B68	10 Pzas.
		46633	100 x 1 x 20	A 80 O4 B43	10 Pzas.
		1197	120 x 2 x 51	A 60 O5 B43	10 Pzas.
		282079	125 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.
		25590	125 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
		282110	150 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.
		1211	150 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
		591103	150 x 1 x 20	A 60 O5 B68	10 Pzas.
		13695	150 x 1 x 20	A 80 O5 B43	10 Pzas.
		594360	150 x 1 x 20	A 80 O5 B68	10 Pzas.
		39110	150 x 1 x 32	A 80 O5 B43	10 Pzas.
		282085	150 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	8833	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	591104	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B68	10 Pzas.
	662430	150 x 1,5 x 32	A 80 N5 B68	10 Pzas.
	58158	150 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Pzas.
	15685	150 x 2 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	594362	150 x 2 x 20	A 60 O5 B68	10 Pzas.
	33436	150 x 2 x 30	A 60 N4 B2	10 Pzas.
	223516	150 x 2,5 x 20	A 60 N4 B2	10 Pzas.
	607744	175 x 3 x 51	A 60 P4 B68	10 Pzas.
	675283	180 x 1 x 32	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	493199	180 x 1,6 x 32	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	282113	200 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.
	282114	200 x 1,5 x 32	A 60 N5 B68	10 Pzas.
	6718	200 x 1,5 x 32	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	42809	200 x 1,6 x 25,4	A 60 P4 B43	10 Pzas.
	230691	200 x 1,6 x 32	A 60 M4 B43	10 Pzas.
	205822	200 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Pzas.
	6710	200 x 2 x 20	A 60 N4 B2	10 Pzas.
	62874	200 x 2 x 32	A 60 N4 B43	10 Pzas.
	863284	200 x 3 x 32	A 60 P4 B68	10 Pzas.
	599666	230 x 1,5 x 22,2	89A 60 N4 B68	10 Pzas.
	373520	250 x 1,5 x 25,4	A 60 O5 B71	10 Pzas.
	834839	250 x 1,6 x 32	89A 80 L4 B43	10 Pzas.
	549002	300 x 2 x 31,75	89A 80 L4 B43	10 Pzas.
	60572	300 x 2 x 32	A 80 O5 B71	10 Pzas.
	220394	400 x 2,8 x 25,4	89A 60 L4 B59	10 Pzas.

Corte de herramientas giratorias

para acero rápido



Aplicación

- + Disco de corte de alto rendimiento de CBN para su uso con acero rápido
- + Para el corte húmedo en máquinas estacionarias

Recomendación

- + Velocidad máxima de trabajo de 50 m/s con desplazamiento manual o automático

Ventajas

- + Perfecto rendimiento de corte gracias al innovador sistema de aglomerante y a la calidad de grano adecuada
- + Alta precisión en el corte
- + Perfecta calidad de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1A1R	788700	125 x 1 x 20	51B 126 C75 B 53 ST	1 Pzas.
		164485	125 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		494701	150 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.

Corte de herramientas giratorias

para metal duro



Aplicación


- + Disco de corte de alto rendimiento de diamante para su uso con metal duro
- + Para el corte húmedo en máquinas estacionarias

Recomendación

- + Velocidad máxima de trabajo de 50 m/s con desplazamiento manual o automático

Ventajas

- + Perfecto rendimiento de corte gracias al innovador sistema de aglomerante y a la calidad de grano adecuada
- + Alta precisión en el corte
- + Perfecta calidad de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1A1R	157800	75 x 0,8 x 20	11D 126 C75 B 53 ST	1 Pzas.
		119395	100 x 0,8 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		100660	100 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		101000	125 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		148132	150 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		278979	150 x 1 x 20	11D 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		667995	200 x 1 x 22	DE126-3-BV	1 Pzas.
1A1RH	603284	200 x 1,2 x 30	11D 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.	

Discos de desbaste - Discos de desbaste



Discos de desbaste CERABOND X

para acero y acero inoxidable



Aplicación


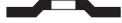
- + Ideales para desbastar superficies duras de acero y acero inoxidable, como rectificado de cantos, desbaste de superficies o eliminación de cordones de soldadura

Recomendación

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste

Ventajas

- + Desbaste rápido gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Máxima vida útil y, por ello, menos cambios de disco para el operario

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34401827	115 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401830	115 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401841	125 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34387126	125 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401843	150 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401847	150 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401849	178 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401850	178 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401852	230 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34387127	230 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.



Discos de desbaste CERABOND X COMFORT

para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes en diversas calidades de acero y acero inoxidable, por ejemplo, rectificado de cantos, lijado de superficies o eliminación de cordones de soldadura.

Recomendación

- + Diseñado para una mayor comodidad y aplicaciones de baja presión de contacto

Ventajas

- + Desbaste rápido gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Menor presión de contacto necesaria gracias a su excelente capacidad de corte
- + Máxima comodidad de trabajo durante toda su vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34756570	115 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.
		34748619	125 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.
		34772457	150 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.
		34645085	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.
		34611111	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.
		34739317	230 x 10 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM LONGLIFE Z-MAX

para acero



Aplicación



- + Para rectificado de cantos y superficies, así como mecanizado de cordones de soldadura en aplicaciones exigentes con diferentes calidades de acero

Recomendación

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Disco de desbaste de alto rendimiento con tecnología LONGLIFE para obtener la máxima vida útil
- + La combinación de zirconio y el nuevo sistema de aglomerante ofrece una agresividad nunca vista
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34353701	115 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353683	115 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353702	125 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353684	125 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353704	150 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353686	150 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353705	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353687	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353706	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353689	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.



Discos de desbaste STANDARD

para acero




Aplicación

- + Para el trabajo en cantos y superficies en diferentes calidades de acero

Ventajas

- + Sistema de aglomerante diseñado para el acero con una buena agresividad y vida útil
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo
- + Mayor comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	367377	115 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367771	125 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367772	150 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367773	178 x 6,5 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367775	230 x 6,5 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM 2in1

para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Aglomerante con grano más grueso y una nueva fabricación en capas que permiten un trabajo rápido y cómodo sin gran esfuerzo
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo
- + Máxima agresividad y vida útil

Recomendación

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 6 y 7 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	5270	75 x 6 x 9,5	A 30 Q- BFX	10 Pzas.
		5287	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.
		34046120	115 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.
		5308	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.
		34046131	125 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.
		734378	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.
		34046132	150 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.
		5349	178 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.
		34046133	178 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.
		34046135	178 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.
		5406	230 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.
		34046134	230 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.
		34046136	230 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM FASTCUT

para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + 7 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

Ventajas

- + Tecnología FASTCUT para la máxima capacidad de corte y arranque
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	5293	115 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5313	125 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5330	150 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		1421	178 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5382	178 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5412	230 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5428	230 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM X-LOCK

para acero y acero inoxidable





Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes a diferentes calidades de acero y acero inoxidable con las nuevas rectificadoras angulares de Bosch

Ventajas

- + Nuevo sistema de montaje X-LOCK para un cambio del disco rapidísimo
- + Montaje seguro gracias al click perceptible durante el montaje
- + Máxima agresividad y vida útil
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34428030	115 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Pzas.
		34428041	125 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación



- + Para diversas aplicaciones de rectificado en diferentes calidades de acero inoxidable

Recomendación

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste

Ventajas

- + Sistema de aglomerante especial para acero inoxidable con una buena agresividad y larga vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	117064	115 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117065	115 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117068	125 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117070	125 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117071	178 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117072	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117073	230 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117074	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM VIBSTAR

para acero inoxidable





Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable

Ventajas

- + La amortiguación de vibraciones desarrollada y patentada por Tyrolit reduce la carga de vibraciones hasta en un 50 %
- + La tecnología VIBSTAR contrarresta enfermedades profesionales como los daños musculares y óseos, las enfermedades neurológicas y los trastornos circulatorios.
- + La amortiguación de vibraciones aumenta la vida útil de la máquina

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	474524	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		474526	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.



Disco de desbaste PREMIUM SILENTIO

para acero inoxidable




Aplicación

- + Para el trabajo en cantos y superficies en diferentes calidades de acero inoxidable

Ventajas

- + La tecnología SILENTIO reduce el ruido 10 decibelios, con lo que minimiza la percepción del ruido un 50 %
- + La amortiguación de ruidos evita lesiones a largo plazo y aumenta la comodidad de trabajo
- + Máximo arranque de material y larga vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	515988	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		515989	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.



Discos de desbaste STANDARD

para acero inoxidable



Aplicación


- + Para diversas aplicaciones de rectificado en diferentes calidades de acero inoxidable

Recomendación

- + 6 & 6,5 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

Ventajas

- + Sistema de aglomerante especialmente optimizado para acero inoxidable con una buena agresividad y vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona muy buenos resultados con acero inoxidable
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	367545	115 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367548	125 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367550	150 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367551	178 x 6,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367554	230 x 6,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367556	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.

★
BASIC

Discos de desbaste BASIC 2in1

para acero y acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el rectificado de cantos y superficies en diferentes calidades de acero y acero inoxidable, en particular en la construcción de oleoductos y en el desbaste periférico

Recomendación

- + 4 & 4,3 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 6 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

Ventajas

- + Trabajo rápido y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Uso universal
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	222854	100 x 6 x 16	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257184	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222858	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257187	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222860	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34176633	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222861	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257201	178 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222863	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222868	178 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257206	230 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222865	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222870	230 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.

★
BASIC

Discos de desbaste BASIC FASTCUT

para acero y acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el trabajo en cantos y superficies en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Tecnología FASTCUT para un gran arranque en poco tiempo
- + Uso universal
- + Larga vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34468716	115 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468717	125 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468718	150 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468719	178 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468771	230 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.



Discos de desbaste BASIC Pipeliner

para acero y acero inoxidable





Aplicación

- + Para aplicaciones en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Desarrollados para soldaduras en la construcción de oleoductos

Ventajas

- + Los discos de desbaste están compuestos de una sola capa de grano grueso, por lo que ofrecen un desgaste uniforme en la pieza de trabajo
- + Buen arranque y vida útil
- + Herramienta especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	27	34307835	230 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE
				10 Pzas.



Discos de desbaste BASIC TOUCH

para acero inoxidable y metales no férricos





Aplicación

- + Para trabajos de rectificando, rebabado y conformación, así como para el desbaste de acero inoxidable y metales no férricos

Ventajas

- + La estructura en forma de barquillo permite un desbaste frío con buena eliminación de las virutas, por lo que impide la decoloración del material
- + Su baja vibración, gracias a un escaso peso y una estructura especial, garantiza un funcionamiento silencioso y una reducción de ruidos
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	27T	236318	115 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF
		236319	125 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF
				25 Pzas.



ONE Discos de desbaste 2in1

para acero y acero inoxidable





Aplicación

- + Para el rectificado de cantos y áreas en distintas calidades de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Trabajo rápido y cómodo sin gran esfuerzo
- + Las conocidas calidades Tyrolit a un precio asequible
- + Perfecto para amantes del bricolaje, pero también para profesionales

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34689646	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Pzas.
		34689647	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Pzas.
		34689648	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Pzas.
		34689649	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Pzas.
		34689650	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes con metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio

Ventajas

- + Sin embozar el disco gracias al aglomerante especialmente diseñado, que conserva su agresividad y acumula muy poco calor
- + Incluso con una presión de desbaste baja, el disco consigue una agresividad muy alta
- + Menores gastos

Recomendación

- + Dureza N duradera para trabajo en cantos
- + Dureza L más blanda y cortante para el rectificado en plano
- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	5289	115 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.
		576049	115 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.
		5295	115 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.
		636789	125 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.
		647549	125 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.
		5316	125 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.
		576050	178 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.
		5365	178 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.
		647550	230 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.
		5416	230 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.



Discos de desbaste CERABOND X

para fundición de acero



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en fundición de acero, tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebabado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido

Ventajas

- + Desbaste rápido gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Gran comodidad de trabajo gracias a la excelente capacidad de corte durante toda la vida útil
- + El astillado de los bordes se reduce al mínimo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34650876	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.
		34650932	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.



Discos de desbaste CERABOND X

para hierro fundido



Aplicación


- + Para las aplicaciones más exigentes en hierro fundido con grafito laminar (GJL) y fundición esferoidal (GJS), tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebabado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido

Ventajas

- + Desbaste máximo gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Larga vida útil y óptimos resultados sin astillado de bordes
- + Diseñado para una alta presión de contacto en las condiciones más difíciles

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5 Pzas.
		34650875	230 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM 3in1

para acero, acero inoxidable y hierro fundido





Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en acero, acero inoxidable y hierro fundido
- + Químicamente puros y, por ello, idóneos para su uso en centrales nucleares

Ventajas

- + Esta herramienta está libre de hierro, azufre, cloro y flúor, y deja superficies de la pieza de trabajo neutras
- + La máxima agresividad proporciona grandes volúmenes de arranque en tiempo mínimo
- + Vida útil superior a la media

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	466749	125 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pzas.
		466754	178 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pzas.
		466762	230 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM T-GRIND

para acero y hierro fundido





Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en acero y hierro fundido
- + Para su uso en rectificadoras de aire comprimido y de alta frecuencia

Ventajas

- + Desarrollados especialmente para satisfacer las elevadas exigencias de las rectificadoras de aire comprimido y alta frecuencia
- + Máxima vida útil y capacidad de arranque
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	701518	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pzas.
		701439	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pzas.
		701515	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM FOCUR EXTRA

para hierro fundido



Aplicación


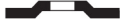
- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido y materiales de fundición, tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebarbado y de limpieza

Recomendación

- + ZA24P-BFX: tipo universal
- + ZZA24R-BFX: especialista en rebarbado

Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque gracias al zirconio de primera calidad
- + El aglomerante especialmente optimizado para hierro fundido proporciona la máxima duración
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	233768	178 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pzas.
		233771	230 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pzas.
		233778	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM

para hierro fundido



Aplicación


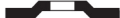
- + Para las aplicaciones más exigentes en hierro fundido con grafito laminar (GJL) y fundición esferoidal (GJS), tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebarbado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido
- + HARD (S): el especialista en rebarbado para unas duraciones máximas
- + MEDIUM (R): el tipo universal con máximo confort de trabajo y máxima agresividad, también adecuado para eliminación de capas de yeso y lijados.
- + SOFT (P): confort único y máxima agresividad / también adecuado para eliminación de capas de yeso y lijados
- + 4 mm. de espesor para rectificadoras periféricas (solo HARD y MEDIUM) / 7 mm. de espesor para desbaste.

Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque gracias al zirconio de primera calidad
- + Aglomerante especialmente optimizado para hierro fundido
- + El astillado de los bordes se reduce al mínimo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34675377	125 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.
		34646723	125 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP	10 Pzas.
		34646710	150 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFP	10 Pzas.
		34677713	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Pzas.
		34680592	178 x 4 x 22,23	ZA24R-BFP	10 Pzas.
		34594147	178 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFP	10 Pzas.
		34646709	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Pzas.
		34675335	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.
		34669681	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Pzas.
		34680593	230 x 4 x 22,23	ZA24R-BFP	10 Pzas.
		34638169	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34675336	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM VIBSTAR SOFT

para hierro fundido




Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido y materiales de fundición, en rectificado en plano y en trabajos de rebabado y de limpieza

Ventajas

- + La amortiguación de vibraciones VIBSTAR, desarrollada y patentada por Tyrolit, permite lograr un desbaste especialmente cuidadoso
- + La fabricación en varias capas y la brida de plástico fuertemente fijada reducen la sobrecarga por vibraciones hasta un 50 %
- + La tecnología VIBSTAR contrarresta enfermedades profesionales como los daños musculares y óseos, las enfermedades neurológicas y los trastornos circulatorios.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34675378	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.
		34675379	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.



Discos de desbaste STANDARD

para hierro fundido



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido con grafito laminar (GJL) y fundición esferoidal (GJS), tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebabado y de limpieza

Ventajas

- + Alto rendimiento de arranque gracias al zirconio de primera calidad
- + El aglomerante especialmente optimizado para hierro fundido proporciona buenas duraciones
- + Reducción de las vibraciones y mayor facilidad de uso
- + El astillado de los bordes se reduce al mínimo

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34681417	178 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFS	10 Pzas.
		34681415	178 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFS	10 Pzas.
		34652030	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFS	10 Pzas.
		34681418	230 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFS	10 Pzas.
		34681416	230 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFS	10 Pzas.
		34652161	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFS	10 Pzas.



Discos de desbaste STANDARD de carburo de silicio para fundición




Aplicación

- + Para la eliminación de capas de fundición y lijado de piezas de hierro fundido

Ventajas

- + Especialmente desarrollados para el arranque de capas de yeso y lijados
- + Baja presión de rectificado necesaria
- + Alta agresividad
- + Reduce al mínimo el astillado de los bordes

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34675339	178 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Pzas.
		34675338	230 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Pzas.



Discos de desbaste BASIC para hierro fundido




Aplicación

- + Idóneos para la aplicación en materiales fundidos, especialmente para el desbastado

Ventajas

- + Buena relación entre capacidad de desbaste y vida útil
- + Incluso con una presión de desbaste baja, el disco es agresivo y cómodo de manejar
- + De aplicación específica para fundición

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	567352	178 x 8 x 22,23	AC 30 N- BFB	10 Pzas.
		567353	230 x 8 x 22,23	AC 30 N- BFB	10 Pzas.



Discos de desbaste STANDARD para piedra




Aplicación

- + Para trabajo en cantos y superficies de piedra de cualquier dureza, tanto en piedra artificial y natural como en hormigón

Ventajas

- + Trabajo rapidísimo y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Gracias al carburo de silicio son especialmente idóneos para piedra y materiales de viruta corta
- + Buena duración y agresividad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	367546	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
		367549	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
		367552	178 x 6,5 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
		367557	230 x 6,5 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.



Discos de desbaste BASIC para piedra

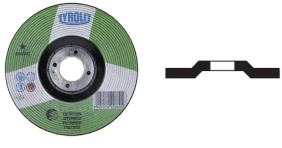


Aplicación

- + Para trabajo en cantos y rectificado en plano de piedras de cualquier dureza, tanto artificiales y naturales como en hormigón

Ventajas

- + Trabajo rápido y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Gracias al carburo de silicio son especialmente idóneos para piedra y materiales de viruta corta
- + Mayor comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	222873	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
		222889	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
		222892	150 x 6 x 22,23	C30S-BF	10 Pzas.
		222043	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
		222898	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.

Discos de desbaste - Rondeller



PREMIUM 2in1 RONDELLER

para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Ideal para trabajos de rectificado, rebabado y conformación en superficies curvadas

Recomendación

- + Tamaño del grano 24/36 para un gran arranque de material
- + Tamaño del grano 60 para un resultado de superficie más fino

Ventajas

- + Montaje sencillo sin utilizar accesorios especiales como platos de apoyo y tuercas tensoras
- + Eliminación de las virutas extraordinaria, así como rectificado en frío cuidadoso gracias a la geometría única y estructura de botones
- + Funcionamiento ergonómico y sin vibraciones, así como adaptación óptima a la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	29RON	57004	115 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Pzas.
	908225	115 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.	
	908226	115 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.	
	57005	125 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Pzas.	
	908227	125 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.	
	908229	125 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.	
	170599	150 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.	
	57006	178 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Pzas.	
	908230	178 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.	
	908231	178 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.	



PREMIUM RONDELLER

para metales no férricos




Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en metales no férricos, como aluminio, cobre, latón y bronce
- + Ideal para trabajos de rectificado, rebabado y conformación en superficies curvadas

Ventajas

- + Montaje sencillo sin utilizar accesorios especiales como platos de apoyo y tuercas tensoras
- + Eliminación de las virutas extraordinaria, así como rectificado en frío cuidadoso gracias a la geometría única y estructura de botones
- + Funcionamiento ergonómico y sin vibraciones, así como adaptación óptima a la pieza de trabajo
- + Sin embozar el disco gracias al aglomerante especialmente desarrollado, que conserva su agresividad y alarga la vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	29RON	34300411	115 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pzas.
		34300412	125 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pzas.
		34300416	178 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pzas.



PREMIUM RONDELLER

para piedra



Aplicación


- + Para trabajos exigentes en cualquier material universal de piedra y PVC
- + Ideal para trabajos de rectificado, rebabado y conformación en superficies curvadas

Recomendación

- + Tamaño del grano 36/60 para un gran arranque de material

Ventajas

- + Montaje sencillo sin utilizar accesorios especiales como platos de apoyo y tuercas tensoras
- + Eliminación de las virutas extraordinaria, así como rectificado en frío cuidadoso gracias a la geometría única y estructura de botones
- + Funcionamiento ergonómico y sin vibraciones, así como adaptación óptima a la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	29RON	908233	115 x 22,23	C 36 S- BF	25 Pzas.
		908221	178 x 22,23	C 60 S- BF	25 Pzas.

Discos de desbaste - Discos de desbaste amoladora recta



Muelas abrasivas PREMIUM 1F80

Para acero



Aplicación

- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero y en zonas de difícil acceso.
- + Para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, reparar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades y cordones de soldadura.

Ventajas

- + Sistema de aglomerante diseñado para el acero, con una máxima agresividad y una larga vida útil
- + Mayor rentabilidad
- + Máxima calidad

Recomendación

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1F80	441231	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		441226	60 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		441219	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		441233	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		441223	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.



Muelas abrasivas PREMIUM 1F80

Para acero inoxidable



Aplicación

- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable y en zonas de difícil acceso.
- + Para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, reparar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades.

Ventajas

- + Sistema de aglomerante especial para acero inoxidable con la máxima agresividad y una larga vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Máxima calidad

Recomendación

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1F80	441245	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pzas.
		441243	75 x 4 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pzas.
		441203	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	25 Pzas.
		441204	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.
		441241	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.



Muelas abrasivas PREMIUM 1F80

Para metales no férricos



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en lugares de difícil acceso con metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio.
- + Idóneas para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, reparar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades.

Ventajas

- + Sin embozar la muela gracias al aglomerante especialmente desarrollado, que conserva su agresividad y alarga la vida útil
- + Incluso con una presión de desbaste muy baja, la muela consigue una agresividad muy alta
- + Máxima calidad

Recomendación

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora.

Forma	Número	Número	Dimensión	Especificación	UE
	1F80	441248	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	100 Pzas.



Muelas abrasivas PREMIUM 1F80

Para hierro fundido



Aplicación

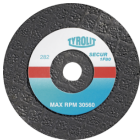
- + Para trabajos exigentes con hierro fundido en zonas de difícil acceso.
- + Especialmente indicadas para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, reparar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades y cordones de soldadura.

Ventajas

- + Sistema de aglomerante diseñado para el hierro fundido, con una máxima agresividad y vida útil
- + Mayor rentabilidad
- + Máxima calidad

Recomendación

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora.

Forma	Número	Número	Dimensión	Especificación	UE
	1F80	441353	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	20 Pzas.



Accesorios

Para muelas de desbaste 1F80



Aplicación


- + Para su uso en rectificadoras rectas.
- + 803404 S6/H10/M10 SS171 846442 S6/H6/M6 SS174

Ventajas

- + Manejo sencillo y máxima seguridad posible para el operario
- + En acero para herramientas para rectificadoras rectas y flexibles

Recomendación

- + Durante el uso, tenga en cuenta la velocidad máxima permitida

	Forma	Número	Dimensión	UE
	100 SS	803404	6	1 Pzas.
		846442	6	1 Pzas.

Discos de desbaste - Muela de vaso de resina sintética



Muelas de vaso de resina sintética PREMIUM

para acero



Aplicación





- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para trabajo en cantos, limpieza de superficies, biselado y rebarbado de cordones de soldadura

Recomendación

- + Tamaño del grano 16 y 36 para desbaste
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Ventajas

- + Máximo arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y extraordinariamente duradera
- + Surtido amplio

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11BT	310183	110 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Pzas.
		311096	110 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 Pzas.
		351386	130 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Pzas.
	11ZB	321395	110 / 90 x 55 x M14	A 16 P4 B84	2 Pzas.
		310184	110 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Pzas.
		377664	130 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Pzas.
	11ZT	241413	102 / 76 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Pzas.
		23525	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Pzas.



Muela de vaso de resina sintética STANDARD

para acero



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para trabajo en cantos, limpieza de superficies, biselado y rebardado de cordones de soldadura

Recomendación

- + Tamaño del grano 16 y 36 para desbaste
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Ventajas

- + Muy buen arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y duradera
- + Resultados óptimos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	11BT	895678	110 / 90 x 55 x 22,2	A 16 - B	2 Pzas.
		895669	110 / 90 x 55 x 22,2	A 36 - B	2 Pzas.



Muela de vaso de resina sintética PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para trabajo en cantos, limpieza de superficies, biselado y rebardado de cordones de soldadura

Recomendación

- + Tamaño del grano 20 para desbaste
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Ventajas

- + Máximo arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y extraordinariamente duradera
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	11ZT	23509	127 / 94 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Pzas.
		275634	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Pzas.



Muela de vaso de resina sintética PREMIUM para piedra



Aplicación





- + Para aplicaciones exigentes en piedra
- + Para el rectificado de uniones en superficies de hormigón liso, biselado y desbaste de piedras artificiales y placas de terrazo, así como el rectificado en plano en mármol, pizarra y granito

Ventajas

- + Máximo arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y extraordinariamente duradera
- + Carburo de silicio para los mejores resultados en piedra y materiales de construcción

Recomendación

- + Tamaño del grano 16-24 para desbaste
- + Tamaño del grano 60-220 para acabado fino
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11BT	310980	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 16 L4 B2	2 Pzas.
		318070	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 24 L4 B2	2 Pzas.
		314463	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
	11ZB	310992	110 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Pzas.
		310993	110 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pzas.
		321211	110 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
		320074	110 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 Pzas.
		326214	110 / 90 x 55 x M14	1C 220 J4 B0	2 Pzas.
		310994	130 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Pzas.
		310995	130 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pzas.
		320075	130 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
	6ZB	89383	100 x 45 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pzas.
		83585	100 x 45 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
		56895	100 x 45 x M14	1C 120 J4 B2	2 Pzas.
		553403	100 x 45 x M14	1C 220 J4 B0	2 Pzas.



Muela de vaso de resina sintética STANDARD

para piedra



Aplicación

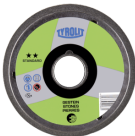


- + Para aplicaciones exigentes en piedra
- + Para el rectificado de uniones en superficies de hormigón liso, biselado y desbaste de piedras artificiales y placas de terrazo, así como el rectificado en plano en mármol, pizarra y granito

Recomendación

- + Tamaño del grano 16/36 para desbaste
- + Tamaño del grano 60 para acabado fino
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Ventajas

- + Muy buen arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y duradera
- + Carburo de silicio para resultados extraordinarios en piedra y materiales de construcción

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11BT	895679	110 / 90 x 55 x 22,2	C 16 - B	2 Pzas.
		895670	110 / 90 x 55 x 22,2	C 36 - B	2 Pzas.
		895671	110 / 90 x 55 x 22,2	C 60 - B	2 Pzas.
	11ZT	895676	110 / 90 x 55 x M14	C 16 - B	2 Pzas.
		895677	110 / 90 x 55 x M14	C60-B	2 Pzas.

Fresas de metal duro - Fresas de metal duro



Fresa de metal duro PREMIUM

para acero



Aplicación





- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Ventajas

- + Máxima duración gracias a la geometría especialmente desarrollada de los filos de corte
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material
- + La menor formación de calor protege las fresas y las piezas de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52RBF	34213588	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Pzas.
		34213590	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213601	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pzas.
	52WRC	34213583	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213584	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213585	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pzas.
	52ZYA-S	34213558	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213559	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213560	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pzas.



Fresa de metal duro PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación

- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

Ventajas

- + Máxima duración gracias a la geometría especialmente desarrollada de los filos de corte
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material
- + La menor formación de calor protege las fresas y las piezas de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RBF	34213626	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pzas.
		34213627	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pzas.
	52WRC	34213621	8 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pzas.
		34213622	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pzas.
		34213623	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pzas.
	52ZYA	34213608	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pzas.
		34213609	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pzas.



Fresa de metal duro PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación

- + Para trabajos exigentes con metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio
- + Especialmente adecuada para trabajos de desbaste en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales





Ventajas

- + Herramienta de precisión de gran rendimiento realizada en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La herramienta proporciona la mejor duración y máxima agresividad en metales no férricos
- + Surtido amplio

Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52KEL	766935	10 x 27 - 6 x 75	ALU6	1 Pzas.
		768896	12 x 30 - 6 x 75	ALU6	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RBF	768845	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Pzas.
		768848	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.
	52WRC	768884	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Pzas.
		768885	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.
		801528	16 x 25 - 8 x 70	ALU	1 Pzas.
	52ZYA	806824	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Pzas.
		806826	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.
	52ZYA-S	768715	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Pzas.
		768717	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.



Kit de fresas de metal duro PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación


- + Fresas de uso común para aplicaciones exigentes en metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio
- + Especialmente adecuada para trabajos de desbaste en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Ventajas

- + Herramienta de precisión de gran rendimiento realizada en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La herramienta logra las mejores duraciones y la máxima vida útil en casi todos los materiales
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52 WRC (10x19), 52WRC (12x25), 52RBF (10x19), 52 RBF (12x25), 52 KEL (12x30)

Forma	Número	UE
 52SET	822728	1 Pzas.



Fresa de metal duro PREMIUM

para hierro fundido, acero y acero inoxidable



Aplicación






- + Para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales







Recomendación



- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Ventajas

- + Máxima duración gracias a la geometría especialmente desarrollada de los filos de corte
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + La menor formación de calor protege las fresas y las piezas de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52FLH	765996	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768898	12 x 32 - 6 x 77	MX	1 Pzas.
		766046	12 x 32 - 8 x 77	MX	1 Pzas.
	52KEL	766932	3 x 8 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		766934	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		902732	8 x 22 - 6 x 69	MX	1 Pzas.
		766068	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766936	10 x 27 - 6 x 75	MX	1 Pzas.
		768894	12 x 30 - 6 x 75	MX	1 Pzas.
		766072	12 x 30 - 8 x 75	MX	1 Pzas.
		801355	16 x 33 - 8 x 78	MX	1 Pzas.
	52KUD	766050	3 x 2,7 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		766051	6 x 5,4 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		768821	6 x 5,4 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		768824	8 x 7,2 - 6 x 52	MX	1 Pzas.
		768828	10 x 9 - 6 x 53	MX	1 Pzas.
		768832	12 x 10,8 - 6 x 56	MX	1 Pzas.
		768833	13 x 11,7 - 6 x 55	MXX	1 Pzas.
		768835	16 x 14,4 - 6 x 60	MX	1 Pzas.
	52RBF	766155	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		768841	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		902700	8 x 22 - 6 x 67	MX	1 Pzas.
		768843	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768846	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768847	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pzas.
		766160	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
	52RND	801531	25 x 5,2 - 8 x 50	MY	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52SKM	801365	3 x 11 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		768913	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		768916	10 x 16 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766937	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768919	12 x 22 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768918	12 x 22 - 6 x 70	MY	1 Pzas.
	52SKM-N	20487	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Pzas.
	52SPG	766139	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		768941	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		768944	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766942	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768948	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768949	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pzas.
		766145	13 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
		768951	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	52TRE	766939	3 x 6 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		768924	8 x 13 - 6 x 58	MX	1 Pzas.
		768926	10 x 16 - 6 x 60	MX	1 Pzas.
		768929	12 x 22 - 6 x 67	MX	1 Pzas.
		766154	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	52WRC	766126	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		766127	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pzas.
		768874	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		910766	6 x 19 - 6 x 50	MXC	1 Pzas.
		768878	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768880	8 x 19 - 6 x 65	MXX	1 Pzas.
		768881	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766930	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		766133	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pzas.
		766131	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Pzas.
		768887	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
		801349	13 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768891	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		766134	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
		52ZYA	766099	3 x 13 - 3 x 38	MX
		768747	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		768750	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766108	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766945	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768754	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	766111	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.	
	52ZYA-R	20587	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	20590	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.	
	52ZYA-S	768710	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
	768712	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.	
	766116	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.	
	766949	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.	
	766121	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.	
	768721	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.	



Kit de fresas de metal duro PREMIUM

para hierro fundido, acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales
- + Kit 34585202: 768846 | 766930 | 766121

Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Ventajas

- + Máxima duración gracias a la geometría especialmente desarrollada de los filos de corte
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + La menor formación de calor protege las fresas y las piezas de trabajo

Número	UE
34585202	10 Pzas.



Fresa de metal duro PREMIUM HPC (High Performance Coating)

para fundición, acero y acero inoxidable

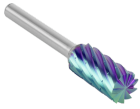





Aplicación

- + Para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para diversas tareas de rectificado en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas manuales, así como con robots industriales

Ventajas





- + Máxima duración gracias a la geometría de desarrollo completamente nuevo de los filos de corte
- + Modernísima tecnología de recubrimiento para lograr un filo de fresado más duro y liso
- + Hasta el doble de rendimiento de arranque de material comparadas con otras fresas de metal duro de clase Premium

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52RBF	34551654	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pzas.
		34551655	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551656	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551657	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pzas.
	52WRC	34551600	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pzas.
		34551651	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551652	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551653	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pzas.
	52ZYA-S	34551596	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pzas.
		34551597	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551598	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551599	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Kit de fresas de metal duro PREMIUM HPC (High Performance Coating)

para fundición, acero y acero inoxidable







Aplicación

- + Para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para diversas tareas de rectificado en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas manuales, así como con robots industriales
- + Kit 34557648: 34551657 | 34551599 | 34551653

Ventajas

- + Máxima duración gracias a la geometría de desarrollo completamente nuevo de los filos de corte
- + Modernísima tecnología de recubrimiento para lograr un filo de fresado más duro y liso
- + Hasta el doble de rendimiento de arranque de material comparadas con otras fresas de metal duro de clase Premium
- + Kit de 3 fresas de metal duro: 12x25-6x70 (52ZYA-S, 52WRC, 52RBF)

Número	UE
 <p>34557648</p>	1 Pzas.



Kit de fresas de metal duro PREMIUM

para hierro fundido, acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Fresas de uso común para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Ventajas

- + Herramientas de precisión de gran rendimiento realizadas en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52WRC (12x25), 52KEL (12x30), 52RBF (12x25), 52SPG (12x25), 52KUD (12x11,7)

	Forma	Número	UE
	52SET	822725	1 Pzas.



Kit de fresas de metal duro PREMIUM

para hierro fundido, acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Fresas de uso común para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Ventajas

- + Herramientas de precisión de gran rendimiento realizadas en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52SKM-N (12x25), 52KUD-N (12x20), 52ZYA-R (12x25), 52ZYA-R (10x19), 52ZYA-R (6x16)

	Forma	Número	UE
	52SET	34022430	1 Pzas.



Kit de fresas de metal duro PREMIUM

para hierro fundido, acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Fresas de uso común para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Ventajas

- + Herramientas de precisión de gran rendimiento realizadas en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52FLH (8x19), 52KEL (10x19), 52SPG (6x16), 52SPG (10x19), 52TRE (8x13), 52WRC (6x19), 52WRC (8x19), 52WRC (10x19), 52ZYA (8x19), 52ZYA-S (10x19)

Forma	Número	UE
 52SET	845416	1 Pzas.



Kit de fresas de metal duro PREMIUM

para hierro fundido, acero y acero inoxidable




Aplicación

- + Fresas de uso común para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

Ventajas

- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52KEL (12x30), 52WRC (12x25), 52SPG (12x25), 52SKM (12x22), 52KUD (12x11,7), 52ZYA-S (10x19), 52WRC (8x19), 52RBF (10x19), 52SPG (6x16), 52KUD (8x7,2)

Forma	Número	UE
 52SET	822718	1 Pzas.

Muelas con vástago - Muelas con vástago



Muelas cerámicas con vástago PREMIUM

para acero



Aplicación




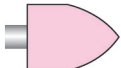

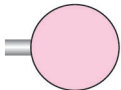

- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero, como rebarbado, biselado y rotura del canto

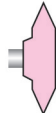
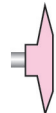
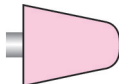
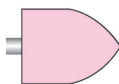
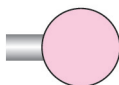




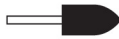

Recomendación


- + Tamaño del grano 24-46 para desbaste
- + Tamaño del grano 60-90 para acabado fino
- + Tenga en cuenta los distintos grados de dureza conforme a la especificación: •O: agresividad alta •P: uso universal
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Ventajas

- + Ofrece una armonización óptima del rendimiento de arranque de virutas y los resultados de superficie que se desean conseguir
- + Especialmente adecuadas para lugares de difícil acceso
- + Gracias al aglomerante cerámico con corindón superior rosa, son ideales para aceros no aleados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52A-1	106372	20 x 63 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
		109	20 x 63 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-11	148517	22 x 50 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
		118	22 x 50 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
		20031	22 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-12	121	18 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	52A-15	97785	6 x 27 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
		89504	6 x 27 - 6 x 40	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
	52A-25	20047	25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-3	11480	25 x 70 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
		6207	25 x 70 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
		104894	25 x 70 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.

Forma	Número	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52A-36	138	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-37	139	32 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-5	20023	20 x 29 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-9	127775	32 x 51 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	52B-122	191	10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52B-44	169	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52B-52	174	10 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
		75647	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52KE	330772	20 x 32 - 6 x 40, R=3	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
		892	25 x 25 - 6 x 40, R=4	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52KU	6404	5 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
		917	20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52SP	6660	13 x 20 - 6 x 40, R=22	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
		6661	20 x 32 - 6 x 40, R=36	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52TO	1175	32 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 52ZY	2010	3 x 6 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
	2017	4 x 8 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
	2027	5 x 10 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
	11362	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	2046	6 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	2048	6 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	227450	6 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	116725	6 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	120033	10 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	2081	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	6898	13 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	6899	13 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	112542	13 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	2134	16 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	6928	16 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	6932	20 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	2165	20 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	105009	20 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	12836	20 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	2189	20 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	130009	25 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	2201	25 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	2202	25 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	2209	25 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	548169	25 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	6961	32 x 20 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	116973	32 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	103394	32 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	2248	32 x 40 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	101508	40 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	2256	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	15383	40 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	150085	40 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	828192	40 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
6974	50 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.	



Kit de muelas cerámicas con vástago PREMIUM

para acero

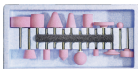


Aplicación

- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero, como rebarbado, biselado y rotura del canto

Ventajas

- + El kit está formado por todas las muelas con vástago habituales para el trabajo en acero y una piedra avivadora
- + Máxima duración en trabajos de rebarbado, biselado y rotura del canto
- + Las muelas con vástago ofrecen una armonización óptima del rendimiento de arranque de virutas y los resultados de superficie que se desean conseguir

Forma	Número	UE
 MSET	74499	1 Pzas.



Muelas con vástago aglomerado con resina PREMIUM

Para acero inoxidable



Aplicación

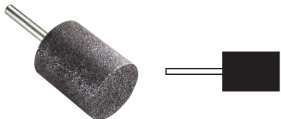
- + Para trabajos en diferentes calidades de acero inoxidable, por ejemplo rebarbado, biselado y rotura del canto

Ventajas

- + Las muelas con vástago de resina sintética actúan reduciendo las oscilaciones gracias a su composición y se caracterizan por ofrecer mayor resistencia frente a los golpes
- + Debido a su aglomerante químicamente puro son especialmente adecuadas para materiales de acero inoxidable
- + Especialmente adecuadas para lugares de difícil acceso

Recomendación

- + Tamaño del grano 36 para desbaste
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52ZY	682101	8 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682103	10 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682105	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682106	20 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682107	20 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		34053930	32 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		104962	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.



MueLAS con vástago PREMIUM ELASTIC

Para metales no férricos, PVC, acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para trabajos exigentes en metales no férricos, PVC, acero y acero inoxidable

Recomendación

- + MueLAS con vástago (forma MS) para jaspear superficies
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 20 m/s

Ventajas

- + Los sistemas de aglomerante especiales de color gris claro permiten el uso universal de las muelas con vástago ELASTIC
- + El surtido también engloba muelas menos elásticas para trabajar a velocidades más elevadas, así como muelas con vástago para jaspear superficies
- + Marcaje

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52ZY	6884	10 x 20 - 6 x 40	C 240 - BE15	10 Pzas.
		2155	20 x 20 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 Pzas.
		2224	30 x 30 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 Pzas.



MueLAS con vástago aglomerado con resina PREMIUM

Para hierro fundido



Aplicación




- + Para trabajos en hierro fundido como, por ejemplo, rebarbado, biselado y rotura del canto




Recomendación

- + Tamaño del grano 20-46 para desbaste
- + Tenga en cuenta los distintos grados de dureza conforme a la especificación: •P: agresividad alta •Q: uso universal •S: para larga duración
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

Ventajas

- + Las muelas con vástago de resina sintética actúan reduciendo las oscilaciones gracias a su composición y se caracterizan por ofrecer mayor resistencia frente a los golpes
- + Especialmente adecuadas para lugares de difícil acceso
- + Alta rentabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE		
	52A-11	126460	22 x 50 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.	
		52A-3	129260	25 x 70 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.
		52W-220	21192	25 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
		52W-221	21202	25 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52W-228	169543	32 x 20 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.
	52W-230	123644	32 x 32 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.
	52ZY	108261	10 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		104604	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		105367	20 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		2211	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		2249	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		123696	40 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
	2284	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.	



Muelas cerámicas con vástago PREMIUM

para acero rápido



Aplicación



- + Para trabajos exigentes en aceros rápidos y aceros de alta aleación, como rebarbado, biselado y rotura del canto

Recomendación

- + Tamaño del grano 46 para desbaste
- + Tamaño del grano 60-120 para acabado fino
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 35 m/s

Ventajas

- + Permite mecanizar piezas de trabajo hasta en los menores intervalos de tolerancia
- + Ofrece una armonización óptima del rendimiento de arranque de virutas y los resultados de superficie que se desean conseguir
- + Aglomerante cerámico con corindón superior blanco especial para aceros rápidos y aceros de alta aleación

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52KE	441033	30 x 40 - 6 x 40, R=5	89A 60 M5 V38	25 Pzas.
	52ZY	2030	5 x 10 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 Pzas.
		113299	8 x 16 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 Pzas.

Cepillos - Cepillos de vaso

★★★
PREMIUM

Cepillos de taza PREMIUM Shield

para acero



Aplicación






- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la pieza de trabajo que se va a realizar
- + Gracias a la flexibilidad de las láminas de plástico, también se pueden trabajar sin problemas zonas de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	11TDW	34023780	75 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pzas.
					
	11TDZ	34023778	65 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 Pzas.
	6TDW	34023827	80 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34023828	100 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	6TDZ	34023823	80 x 25 x M14-2	S 0,5 mm	1 Pzas.
		34023824	100 x 25 x M14-2	S 0,5 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de taza PREMIUM SHIELD

para acero



Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la pieza de trabajo que se va a realizar
- + Gracias a la flexibilidad de las láminas de plástico, también se pueden trabajar sin problemas zonas de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	6TDW	34023827	80 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34023828	100 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de taza PREMIUM

para acero



Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + Cepillos de taza especiales para trabajar grandes superficies


Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración disponible
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11TDW	896157	60 x 16 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896158	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896160	75 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896161	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896164	100 x 30 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896165	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896250	125 x 35 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
	11TDZ	829293	100 x 35 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 6TDZ	890862	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	890860	65 x 20 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
	890864	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	890863	80 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
	896289	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	890866	100 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
	896290	120 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	896291	120 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.

★ BASIC **Cepillos de taza BASIC**
para acero



Aplicación




- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices
- + Cepillos de taza para trabajar grandes superficies

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para eliminar óxido y pintura, pero también para el afinado mecánico
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
  11TDW	34275595	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
	34275869	60 x 16 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	34275596	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
	34275870	75 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	34275599	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
	34275961	100 x 30 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
 6TDZ	34275965	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	34275966	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	34275967	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.



Cepillos de taza PREMIUM Shield

para acero inoxidable



Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la pieza de trabajo que se va a realizar
- + Gracias a la flexibilidad de las láminas de plástico, también se pueden trabajar sin problemas zonas de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11TDW	34023812	75 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 Pzas.
	11TDZ	34023813	65 x 20 x M14-2	E 0,5 mm	1 Pzas.



Cepillos de taza PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable
- + Cepillos de taza especiales para trabajar grandes superficies

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11TDW	896167	60 x 16 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896170	75 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896174	100 x 30 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
	6TDZ	890852	65 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		890851	65 x 20 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.
		890854	80 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		890858	100 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de taza PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos
- + Cepillos de taza especiales para trabajar grandes superficies

Ventajas

- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Potente herramienta

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	11TDW 34042515	80 x 25 x M14	M 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de vaso con mango PREMIUM

para acero



Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Potente herramienta

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarilla, encostraduras o para el rebarbado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52TDW	890753	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,2 mm	1 Pzas.
		890756	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.
		903359	50 x 10 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.
		890763	60 x 15 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.
		890774	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de vaso con mango PREMIUM

de uso universal



Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o madera

Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebabado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Ventajas

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de vaso con mango con carburo de silicio son muy duros y permiten rendimientos de arranque muy altos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDK	34043177	50 x 10 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.
		34043178	60 x 15 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.
		34043546	70 x 15 x 25 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.

★
BASIC

Cepillos de vaso con mango BASIC

para acero



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarilla, encostraduras o para el rebabado

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDW	34541651	50 x 10 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34276010	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.
		34276013	70 x 15 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.



Cepillos de vaso con mango BASIC

de uso universal



Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o madera

Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Ventajas

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal
- + Los cepillos de mango de vaso con carburo de silicio son muy duros y permiten rendimientos de arranque muy altos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDK	34541652	50 x 8 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.
		34541653	75 x 10 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.



Cepillos de vaso con mango PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarilla, encostraduras o para el rebarbado

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDW	890757	40 x 10 x 15 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	1 Pzas.
		890758	40 x 10 x 15 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		34038259	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	1 Pzas.
		903877	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890761	60 x 15 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890771	70 x 15 x 25 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.



Cepillos de vaso con mango PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarilla, encostraduras o para el rebarbado

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDW	34043172	40 x 10 x 15 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.
		23470	50 x 10 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.
		23469	60 x 15 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.
		23471	70 x 15 x 25 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.

Cepillos - Cepillos cónicos

★★★
PREMIUM

Cepillos cónicos PREMIUM Shield

para acero



Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Debido a la forma y a la flexibilidad de las láminas de plástico, son especialmente aptos para lugares de difícil acceso
- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la pieza de trabajo que se va a realizar
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	28KDW	34023819	100 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	28KDZ	34023817	100 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos cónicos PREMIUM

para acero



Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	28KDW	829306	100 x 20 x M14	S 0,3 mm 1 Pzas.
		28KDZR	894595	100 x 20 x M14
		894598	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm 1 Pzas.
		34042520	115 x 27,5 x M14	SH 0,35 mm 1 Pzas.

★
BASIC

Cepillos cónicos BASIC

para acero



Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	28KDW	34276006	100 x 20 x M14	SM 0,3 mm 1 Pzas.
		34276007	115 x 27,5 x M14	SM 0,3 mm 1 Pzas.
	28KDZR	34276004	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm 1 Pzas.
		34276005	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm 1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos cónicos PREMIUM Shield

para acero inoxidable



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas

Ventajas

- + Debido a su forma y a la flexibilidad de las láminas de plástico, son especialmente aptos para lugares de difícil acceso
- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la superficie que se va a realizar
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28KDW	34023822	100 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos cónicos PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28KDW	896260	100 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
	28KDZR	894602	100 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		938646	115 x 27,5 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		938642	115 x 27,5 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.

Cepillos - Cepillos redondos



Cepillos redondos PREMIUM

para acero



Aplicación


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + Idóneos para el mecanizado de cordones de soldadura

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + Potente herramienta

Recomendación

- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	894085	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		310303	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		938680	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		960324	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		947205	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		903406	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		603818	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34042522	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		829026	178 x 13 x 38 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.



Cepillos redondos para conductos PREMIUM

para acero




Aplicación

- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero

Ventajas

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	34313968	115 x 6 x 26 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34202827	125 x 6 x 21 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34371697	150 x 6 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34313969	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.



Cepillos redondos para tuberías PLUS PREMIUM para acero

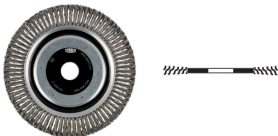


Aplicación

- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero

Ventajas

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + Mayor vida útil gracias a su mayor número de trenzas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	1RDZ	34447913	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm 1 Pzas.



Cepillos redondos BASIC para acero



Aplicación


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + Idóneos para el mecanizado de cordones de soldadura

Ventajas

- + Amplio surtido
- + Calidad máxima
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

Recomendación

- + Alambre trenzado DZ para la preparación de superficies y para eliminar óxido, cascarilla y restos de hormigón

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	1RDZ	34275969	100 x 11 x 22 x 16	SH 0,5 mm 1 Pzas.
		34276001	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm 1 Pzas.
		34276002	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm 1 Pzas.
		34276003	178 x 15 x 44 x 22,2	SH 0,5 mm 1 Pzas.



Cepillos redondos PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable
- + Idóneos para el mecanizado de cordones de soldadura

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo
- + Potente herramienta

Recomendación

- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, suciedad intensa, así como retirada de pinturas y barnices

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	890608	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		310305	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,35 mm	1 Pzas.
		890626	115 x 11 x 23 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		16422	115 x 11 x 23 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.
		34042526	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		890635	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,35 mm	1 Pzas.
		34042527	125 x 12 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34042528	125 x 12 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.
		16425	178 x 15 x 44 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.



Cepillos redondos para conductos PREMIUM

para acero inoxidable

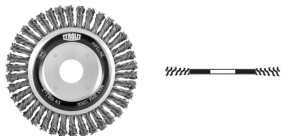


Aplicación

- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero inoxidable

Ventajas

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	34370855	115 x 6 x 26 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34202829	125 x 6 x 21 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34371698	150 x 6 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34370856	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos redondos para tuberías PLUS PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación

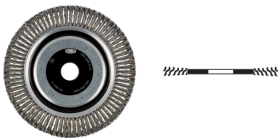
- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero

Recomendación

- + .

Ventajas

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + Mayor vida útil gracias a su mayor número de trenzas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	1RDZ	34546056	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm 1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de mango redondo PREMIUM

para acero



Aplicación

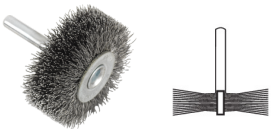

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza
- + Alambre trenzado DZ para el mecanizado de soldaduras y la eliminación de cascarilla y barniz

Ventajas

- + Especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52RDW	890840	20 x 4 x 3 - 6 x 30	S 0,2 mm 1 Pzas.
		890841	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	S 0,2 mm 1 Pzas.
		890843	40 x 9 x 9 - 6 x 30	S 0,3 mm 1 Pzas.
		890844	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,2 mm 1 Pzas.
		890845	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,3 mm 1 Pzas.
		890846	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	S 0,3 mm 1 Pzas.
		890847	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	S 0,2 mm 1 Pzas.
		890848	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm 1 Pzas.
		890849	80 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm 1 Pzas.
	52RDZ	890810	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm 1 Pzas.

★
BASIC

Cepillos con vástago BASIC

Para acero



Aplicación

- + Para eliminar óxido, pintura y laca, para limpiar iniones de soldadura y para la preparación de superficies y acabados de acero


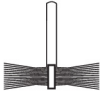

Ventajas

- + Especialmente adecuado para lugares de difícil acceso debido a su forma

Recomendación

- + Alambre tranzado DZ para tratar uniones de soldadura y para eliminar cascarilla y laca
- + Alambre ondulado DW para eliminar óxido, limpieza, alisado, pulido, mateado y rugoso

- + Alambre de acero endurecido SH para mayor vida útil del cepillo
- + El alambre de acero latonado SM evita la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52RDW	34541544	50 x 8 x 10,5 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34276008	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.
		34276011	70 x 15 x 19 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34541609	100 x 12 x 23 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	52RDZ	34276016	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de mango redondo PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable


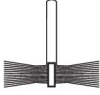
Ventajas


- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza
- + Alambre tranzado DZ para el mecanizado de soldaduras y la eliminación de cascarilla y barniz

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero inoxidable EA resistente a ácidos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52RDW	890813	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	1 Pzas.
		890814	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	1 Pzas.
		890815	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890819	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890820	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	1 Pzas.
		890821	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		917186	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890822	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	1 Pzas.
		890823	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890828	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		895521	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	1 Pzas.
		890831	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	917189	70 x 15 x 19 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	1 Pzas.
	890832	80 x 10 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
	890835	80 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
	52RDZ	890811	70 x 6 x 15 - 6 x 30	E 0,35 mm INOX

★ BASIC **Cepillos de mango redondo BASIC**
para acero inoxidable



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

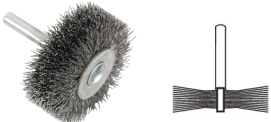
Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza

- + Herramienta potente

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDW	34276014	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos de mango redondo PREMIUM**
para metales no férricos



Aplicación


- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDW	23472	40 x 9 x 9 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.
		23473	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.
		23474	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.
		903339	70 x 15 x 19 - 6 x 30	M 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de mango redondo PREMIUM

de uso universal



Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o latón

Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de mango redondo con carburo de silicio son muy duros y permiten los máximos rendimientos de arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDK	34043572	50 x 20 x 12,5 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.
		908264	70 x 20 x 19 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.

★
BASIC

Cepillos de mango redondo BASIC

de uso universal



Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o latón

Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal
- + Los cepillos de mango redondo con carburo de silicio son muy duros y permiten los máximos rendimientos de arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDK	34541610	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.
		34541627	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.
		34541629	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.
		34541630	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos redondos PREMIUM

para acero



Aplicación


- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebarbado y para preparación de superficies y afinado mecánico de acero

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para pequeñas impurezas y afinado mecánico

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Herramienta versátil
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDW	896111	125 x 24 x 36 x 20	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896238	125 x 24 x 36 x 20	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896115	150 x 18 x 27 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896239	150 x 18 x 27 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896241	180 x 22 x 42 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896243	180 x 22 x 42 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.
		894770	200 x 26 x 40 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896246	250 x 38 x 50 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896247	250 x 38 x 50 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.
		920436	250 x 42 x 50 x 100	S 0,3 mm	1 Pzas.



Cepillos redondos PREMIUM

de uso universal



Aplicación


- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o madera

Recomendación

- + Cepillos redondos con carburo de silicio para trabajos de rebarbado en distintas piezas de trabajo de casi cualquier material como acero, aluminio, acero inoxidable, cobre, latón
- + Cepillos redondos con óxido de aluminio para trabajos de rebarbado ligeros y estructuración de madera

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos redondos con carburo de silicio son muy duros y permiten los máximos rendimientos de arranque
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDK	34043577	125 x 13 x 22 x 20	C 320 0,55 mm	1 Pzas.
		34043578	150 x 13 x 34 x 32	C 320 0,55 mm	1 Pzas.
		916720	150 x 15 x 29 x 40	C 320 0,55 mm	1 Pzas.
		227435	200 x 13 x 43 x 50,8	C 320 0,55 mm	1 Pzas.



Cepillos redondos PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebarbado y para preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para la eliminación de pintura y óxido, así como para afinado mecánico, pulido y mateado

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDW	896113	125 x 24 x 36 x 20	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896116	150 x 18 x 27 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		128345	180 x 22 x 42 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896119	200 x 26 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896122	200 x 36 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896124	200 x 45 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.



Accesorios de cepillo para la rectificadora de pedestal

Arandela de reducción



Aplicación

- + Reducción del diámetro del agujero

Ventajas

- + Minimiza la disparidad de herramientas y ahorra espacio de almacenamiento

Número	Dimensión	UE
79292	20 x 10 x 6	1 Pzas.
76648	20 x 6 x 12	1 Pzas.
76618	20 x 13 x 6	1 Pzas.
76628	20 x 6 x 16	1 Pzas.
822766	32 x 20 x 6	1 Pzas.
822767	32 x 25 x 6	1 Pzas.
76253	32 x 25,4 x 6	1 Pzas.
822769	32 x 6 x 30	1 Pzas.
261732	32 x 6 x 12	1 Pzas.
911408	51 x 9 x 32	1 Pzas.
638253	51 x 9 x 35	1 Pzas.
109381	51 x 9 x 40	1 Pzas.

Cepillos - Cepillos de alambre

★★★
PREMIUM

Cepillos de alambre PREMIUM para acero



Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, suciedad intensa, así como retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El tipo de alambre DZ se abre en función de la velocidad, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + Alambre de acero templado y tenaz SZ para una mayor duración y resistencia

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDW	903431	12 x 20 - 6 x 60	S 0,2 mm	1 Pzas.
	890719	12 x 20 - 6 x 60	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	903432	12 x 20 - 6 x 60	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	34043179	17 x 22 - 6 x 65	S 0,2 mm	1 Pzas.	
	890721	17 x 22 - 6 x 65	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	52679	17 x 22 - 6 x 65	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	903429	24 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	1 Pzas.	
	903430	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	890722	24 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	58293	30 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	1 Pzas.	
	19012	30 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	890723	30 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	1 Pzas.	
		52PDZ	903357	19 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm
34043544		22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	1 Pzas.	
34043542		22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	1 Pzas.	
34043543		22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	1 Pzas.	
936422		28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	1 Pzas.	
939968		28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	1 Pzas.	
34043545		28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	1 Pzas.	

★ BASIC **Cepillos de alambre tipo brocha BASIC**  

para acero

Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para eliminar rebaba y óxido, así como goma y otras impurezas en lugares de difícil acceso
- + Alambre trenzado DZ para la preparación de superficies y para eliminar óxido, cascarilla y restos de hormigón

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + El tipo de alambre DZ se abre en función de la velocidad, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + Alambre de acero templado y tenaz SZ para una mayor duración y resistencia
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDW	34276009	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	1 Pzas.
		34276012	24 x 25 - 6 x 68	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	52PDZ	34276015	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos de alambre tipo brocha PREMIUM**  

para acero inoxidable

Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, suciedad intensa, así como retirada de pinturas y barnices

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El tipo de alambre DZ se abre en función de la velocidad, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDW	897357	12 x 20 - 6 x 60	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890707	17 x 22 - 6 x 65	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		890709	24 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
		903340	30 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	1 Pzas.
	52PDZ	890652	19 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	1 Pzas.
		890654	19 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	1 Pzas.
		890653	22 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	1 Pzas.
		890655	22 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de alambre tipo brocha PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de metal no férrico
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas

Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + En función de la velocidad, el cepillo se abre, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metal no férrico

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDW	903343	12 x 20 - 6 x 60	M 0,3 mm	1 Pzas.
		903350	17 x 22 - 6 x 65	M 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de alambre tipo brocha PREMIUM

de uso universal



Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, madera
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Ventajas

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de alambre con carburo de silicio son muy duros y por eso posibilitan un rendimiento de arranque muy alto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDK	34043547	17 x 22 - 6 x 65	C180 0,9 mm	1 Pzas.
		34043549	24 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	1 Pzas.
		34043552	30 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	1 Pzas.



Cepillos de alambre tipo brocha BASIC

de uso universal



Aplicación


- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, madera
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebabado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Ventajas

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de alambre con carburo de silicio son muy duros y por eso posibilitan un rendimiento de arranque muy alto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52PDK 34541541	22 x 28 - 6 x 68	C80 1 mm	1 Pzas.

Cepillos - Cepillos manuales

★★★
PREMIUM

Cepillos manuales universales PREMIUM

para acero



Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Ideal para rebarbado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

Ventajas

- + Herramienta de uso universal
- + Equipada con mango de madera de haya de primera calidad
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HDG	895498	290 x 22 x 25	S 0,35 mm	1 Pzas.
		895576	290 x 28 x 25	S 0,35 mm	1 Pzas.
		895577	290 x 32 x 25	S 0,35 mm	1 Pzas.
		895578	290 x 38 x 25	S 0,35 mm	1 Pzas.
		199657	290 x 42 x 25	S 0,35 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos manuales con rascador PREMIUM

para acero



Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Ideal para rebarbado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

Ventajas

- + Rascador integrado: aplicación en obras, especialmente para la eliminación de salpicaduras de cemento
- + Ideales para cepillar y rascar impurezas fuertes
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HSDG	34203491	290 x 32 x 140	S 0,35 mm	1 Pzas.



Cepillos para soldaduras en ángulo PREMIUM

para acero





Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Idóneos para la limpieza de soldaduras en ángulo

Ventajas

- + Gracias a su estructura en forma de V, elimina escoria y cascarilla en lugares de muy difícil acceso
- + Diseño robusto para trabajos difíciles
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90HKDG	199682	290 x 35 x 135	S 0,35 mm 1 Pzas.



Cepillos para limas PREMIUM

para acero





Aplicación

- + Para la limpieza de limas para madera y metales

Ventajas

- + La estructura del alambre está firmemente adherida al robusto cuerpo de madera y satisface requisitos exigentes
- + Limpieza a fondo cuidadosa de limas
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90FDG	899851	210 x 25 x 100	S 0,3 mm 1 Pzas.



Cepillos universales PREMIUM

para acero





Aplicación

- + Para trabajos finos en acero
- + Ideal para el mecanizado de los puntos de contacto de bujías

Ventajas

- + Con mango de plástico ergonómico para un manejo cómodo
- + Alambre fino para un cepillado cuidadoso
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90SDW	896223	260 x 10 x 28	S 0,35 mm 1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de bujías PREMIUM

para acero




Aplicación

- + Para buenos trabajos en acero
- + Ideal para limpiar los puntos de contacto de las bujías

Ventajas

- + Con mango de madera ergonómico para un manejo cómodo
- + Alambre fino para un cepillado suave

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	90ZK 903435	145 x 18 x 35	S 0,15 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos para mordazas de freno PREMIUM

para acero




Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Especialmente apropiados para eliminar restos de frenada solidificados

Ventajas

- + Cepillo manejable gracias a su mango de dos componentes
- + A pesar de su estructura estrecha, resulta muy potente para la limpieza
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	90HBSDG 34203494	225 x 12 x 90	S 0,35 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos cilíndricos para tubos PREMIUM

para acero




Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Para zonas de difícil acceso
- + Especialmente adecuados para la limpieza del interior de tubos y orificios

Ventajas

- + Se adapta perfectamente a la superficie de la pieza de trabajo gracias a su flexibilidad
- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	18ROODW 34203520	8 - 300	S 0,1 mm	1 Pzas.
	34203522	10 - 300	S 0,15 mm	1 Pzas.
	34203524	15 - 300	S 0,15 mm	1 Pzas.
	34203527	20 - 300	S 0,15 mm	1 Pzas.



Cepillos para tubos con rosca externa PREMIUM

para acero



Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Idóneos para la limpieza de tubos, rejillas, manguitos y cilindros, para el rebardado de orificios transversales y para regular la velocidad de flujo en sistemas de cañerías

Ventajas

- + Gracias a su rosca externa, con un adaptador, estos cepillos se pueden prolongar o montar en máquinas
- + Versátil
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	18ROGDG	34203600	20 x W1/2 - 150	S 0,2 mm	1 Pzas.
		34203601	25 x W1/2 - 150	S 0,25 mm	1 Pzas.
		34203602	30 x W1/2 - 160	S 0,3 mm	1 Pzas.
		34203603	40 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	1 Pzas.
		34203604	44 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	1 Pzas.
		34203605	50 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	1 Pzas.



Cepillos manuales universales PREMIUM

para acero inoxidable



Aplicación

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Ideal para rebardado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HDG	895579	290 x 22 x 25	E 0,35 mm	1 Pzas.
		895580	290 x 28 x 25	E 0,35 mm	1 Pzas.
		896207	290 x 32 x 25	E 0,35 mm	1 Pzas.
		896209	290 x 38 x 25	E 0,35 mm	1 Pzas.



Cepillos para soldaduras en ángulo PREMIUM

para acero inoxidable





Aplicación

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Idóneos para la limpieza de soldaduras en ángulo

Ventajas

- + Gracias a su estructura en forma de V, elimina escoria y cascarilla en lugares de muy difícil acceso
- + Diseño robusto para trabajos difíciles
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90HKDG	199689	290 x 35 x 135	E 0,35 mm	1 Pzas.



Cepillos universales PREMIUM

para acero inoxidable





Aplicación

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebarbado y para preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

Ventajas

- + Con mango de plástico ergonómico para un manejo cómodo
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90SDW	896224	260 x 10 x 28	E 0,3 mm	1 Pzas.



Cepillos para mordazas de freno PREMIUM

para acero inoxidable





Aplicación

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Especialmente apropiados para eliminar restos de frenada solidificados

Ventajas

- + Cepillo manejable gracias a su mango de dos componentes
- + A pesar de su estructura estrecha, resulta muy potente para la limpieza
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90HBSDG	34203496	225 x 12 x 90	E 0,35 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos finos PREMIUM

para acero inoxidable




Aplicación

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Para trabajos muy finos, demandados por relojeros y orfebres

Ventajas

- + Destacan principalmente por su alta estructura de alambre
- + Ideal para la aplicación de disolventes y productos de limpieza
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HFDW	34203500	225 x 20 x 110	E 0,15 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos manuales universales PREMIUM

para metales no férricos




Aplicación

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Ideal para rebarbado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

Ventajas

- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HDW	895581	290 x 28 x 25	M 0,35 mm	1 Pzas.
		896219	290 x 32 x 25	M 0,35 mm	1 Pzas.
		896220	290 x 38 x 25	M 0,35 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos universales PREMIUM

para metales no férricos




Aplicación

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebarbado y para preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos

Ventajas

- + Con mango de plástico ergonómico para un manejo cómodo
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90SDW	199678	260 x 10 x 28	M 0,3 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos de bujías PREMIUM

para metales no férricos





Aplicación

- + Para trabajos finos en metales no férricos
- + Ideal para el mecanizado de los puntos de contacto de bujías

Ventajas

- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + Alambre fino para un cepillado cuidadoso

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90ZK	903434	145 x 18 x 35	M 0,15 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos para mordazas de freno PREMIUM

para metales no férricos





Aplicación

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Especialmente apropiados para eliminar restos de frenada solidificados

Ventajas

- + Cepillo manejable gracias a su mango de dos componentes
- + A pesar de su estructura estrecha, resulta muy potente para la limpieza y resiste grandes cargas
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90HBSDG	34203497	225 x 12 x 90	M 0,25 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos finos PREMIUM

para metales no férricos





Aplicación

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Para trabajos muy finos, demandados por relojeros y orfebres

Ventajas

- + Destacan principalmente por su alta estructura de alambre
- + Ideal para la aplicación de disolventes y productos de limpieza
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90HFDW	34203498	225 x 20 x 110	M 0,15 mm	1 Pzas.

★★★ PREMIUM
Cepillos cilíndricos para tubos PREMIUM





para metales no férricos

Aplicación

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Para zonas de difícil acceso
- + Especialmente adecuados para la limpieza del interior de tubos y orificios

Ventajas

- + Se adapta perfectamente a la superficie de la pieza de trabajo gracias a su flexibilidad
- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	18ROODW	34203529	4 - 300	M 0,06 mm	1 Pzas.
		34203530	6 - 300	M 0,1 mm	1 Pzas.
		34203541	8 - 300	M 0,12 mm	1 Pzas.
		34203542	10 - 300	M 0,15 mm	1 Pzas.
		34203543	15 - 300	M 0,15 mm	1 Pzas.
		34203544	20 - 300	M 0,15 mm	1 Pzas.

★★★ PREMIUM
Escobilla manual PREMIUM










de uso universal

Aplicación

- + Para uso universal en talleres
- + Para eliminar suciedad gruesa y muy pegajosa

Ventajas

- + La estructura de fibras de plástico lisas puede limpiarse fácilmente, con lo que no mancha otras superficies
- + La absorción de agua de las cerdas es muy baja, por lo que también es ideal para entornos húmedos
- + Fácil limpieza

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90HBDG	34203514	320 x 35 x 175	PP 0,4 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos cilíndricos para tubos PREMIUM

de uso universal



Aplicación

- + De uso universal
- + Para zonas de difícil acceso
- + Especialmente adecuados para la limpieza del interior de tubos y orificios

Ventajas

- + Se adapta perfectamente a la superficie de la pieza de trabajo gracias a su flexibilidad
- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	18ROODG	34203557	6 - 300	PA 0,2 mm	1 Pzas.
		34203571	8 - 300	PA 0,2 mm	1 Pzas.
		34203572	10 - 300	PA 0,25 mm	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Cepillos para tubos PREMIUM

de uso universal



Aplicación


- + De uso universal
- + Especialmente diseñados para el rebarbado de orificios, tubos o punciones para juntas tóricas
- + Aptos tanto para el uso a mano como en taladradoras, siempre que se respete la velocidad máx. autorizada

Ventajas

- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Idóneos para el pulido o la limpieza de piezas de trabajo complejas, como boquillas
- + Las cerdas de desbaste funcionan también en los laterales, de modo que se pueden usar para redondear cantos en transiciones de orificios

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	18RODK	34203595	10	C120 0,6 mm	1 Pzas.
		34203596	16	C120 0,6 mm	1 Pzas.
		34203597	20	C120 0,6 mm	1 Pzas.
		34203598	25	C120 0,6 mm	1 Pzas.

Cepillos - Cepillos de cerdas de nylon radiales


PREMIUM Cepillos
Quick-Change de
cerdas de nylon
SUNBURST
 para uso universal



Aplicación

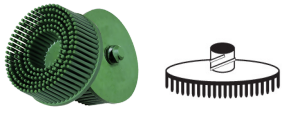
- + Para aplicaciones de acabado y pulido, así como para eliminar barniz, pintura y óxido
- + Ideal para lugares de difícil acceso
- + Para uso en minirrectificadoras angulares

Recomendación

- + Tipos Ultragrueso y Extragrueso para eliminar el óxido y la pintura
- + Tipo medio para una limpieza suave y un buen acabado final

Ventajas

- + Adaptación perfecta a la estructura de la pieza de trabajo
- + Eliminación de capas delgadas de la mayoría de las superficies sin dañar el revestimiento subyacente
- + Mínima generación de polvo y calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	QDISC RA	34570182	51 x 19 x R	ULTRA-COARSE	36 10 Pzas.
	34570183	51 x 19 x R	EXTRA-COARSE	50 10 Pzas.	
	34570184	51 x 19 x R	COARSE	80 10 Pzas.	
	34570185	51 x 19 x R	MEDIUM	120 10 Pzas.	
	34570186	76 x 19 x R	ULTRA-COARSE	36 10 Pzas.	
	34570187	76 x 19 x R	EXTRA-COARSE	50 10 Pzas.	
	34570188	76 x 19 x R	COARSE	80 10 Pzas.	
	34570189	76 x 19 x R	MEDIUM	120 10 Pzas.	



PREMIUM Cepillos de cerdas de nylon SUNBURST (para rectificadora angular)
para uso universal



Aplicación

- + Para aplicaciones de acabado y pulido, así como para eliminar barniz, pintura y óxido.
- + Para uso en rectificadoras angulares

Recomendación

- + Tipos Ultragrueso y Extragrueso para eliminar el óxido y la pintura
- + Tipo medio para una limpieza suave y un buen acabado final

Ventajas

- + Adaptación perfecta a la estructura de la pieza de trabajo
- + Eliminación de capas delgadas de la mayoría de las superficies sin dañar el revestimiento subyacente
- + Mínima generación de polvo y calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	28RA	34570190	115 x 38 - M14	ULTRA-COARSE	36	5 Pzas.
		34570191	115 x 38 - M14	EXTRA-COARSE	50	5 Pzas.
		34570192	115 x 38 - M14	COARSE	80	5 Pzas.
		34570193	115 x 38 - M14	MEDIUM	120	5 Pzas.



PREMIUM Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (Montaje con vástago)
para uso universal



Aplicación

- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en rectificadoras rectas

Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 6.000 - 10.000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión

Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Máxima duración
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	52RA	34570059	51 x 6,4 - 6 x 40	COARSE	80	1 Pzas.
		34570060	51 x 6,4 - 6 x 40	MEDIUM	120	1 Pzas.
		34570081	51 x 6,4 - 6 x 40	STANDARD	220	1 Pzas.
		34570084	76 x 6,4 - 6 x 40	COARSE	80	1 Pzas.
		34570085	76 x 6,4 - 6 x 40	MEDIUM	120	1 Pzas.
		34570086	76 x 6,4 - 6 x 40	STANDARD	220	1 Pzas.



**PREMIUM Discos de
cerdas de nylon
radiales SUNBURST
(montaje en el eje)
para uso universal**



Aplicación

- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en rectificadoras rectas



Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 1 500 y 18 000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión

Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Máxima duración
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	DISC RA TA	34570109	76 x 1,1 x 9,53	EXTRA-COARSE	50 10 Pzas.
		34570110	76 x 1,1 x 9,53	COARSE	80 10 Pzas.
		34570111	76 x 1,1 x 9,53	MEDIUM	120 10 Pzas.
	DISC RA TC	34570101	51 x 1,1 x 9,53	ULTRA-COARSE	36 12 Pzas.
		34570102	51 x 1,1 x 9,53	EXTRA-COARSE	50 12 Pzas.
		34570103	51 x 1,1 x 9,53	COARSE	80 12 Pzas.
		34570104	51 x 1,1 x 9,53	MEDIUM	120 12 Pzas.
		34570105	51 x 1,1 x 9,53	STANDARD	220 12 Pzas.
		34570106	51 x 1,1 x 9,53	FINE	400 12 Pzas.
		34570107	51 x 1,1 x 9,53	EXTRA-FINE	800 12 Pzas.
		34570108	51 x 1,1 x 9,53	ULTRA-FINE	2000 12 Pzas.
		34570113	76 x 1,1 x 9,53	EXTRA-COARSE	50 12 Pzas.
		34570114	76 x 1,1 x 9,53	COARSE	80 12 Pzas.
		34570115	76 x 1,1 x 9,53	MEDIUM	120 12 Pzas.
		34570116	76 x 1,1 x 9,53	STANDARD	220 12 Pzas.
		34570117	76 x 1,1 x 9,53	FINE	400 12 Pzas.
		34570118	76 x 1,1 x 9,53	EXTRA-FINE	800 12 Pzas.
		34570119	76 x 1,1 x 9,53	ULTRA-FINE	2000 12 Pzas.


PREMIUM Eje



para discos de cerdas de nylon radiales SUNBURST


Aplicación

- + Eje especialmente diseñado para discos de cerdas de nylon radiales con un diámetro de entre 16-22 mm, 25,4 mm, 51-76 mm

Recomendación

- + 34627063: 16 - 22 mm DISC RA
- + 34627179: 25,4 mm DISC RA
- + 34570120: 51-76 mm DISC RA


Forma	Número	Dimensión	UE	
	PADRA	34627063	1,6	1 Pzas.
		34627179	3,18	1 Pzas.
		34570120	9,53	1 Pzas.












PREMIUM Bridas


para discos de repuesto de cerdas de nylon radiales SUNBURST

Aplicación

- + Bridas especialmente diseñadas para discos de repuesto de cerdas de nylon radiales

Forma	Número	Dimensión	UE	
	PADRA	34570174	152 x 25,4	1 Pzas.
		34570175	203 x 31,75	1 Pzas.


PREMIUM Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (con bridas/adaptador)










para uso universal

Aplicación

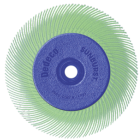


- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en pedestales


Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 800 y 4000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión










Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
 	DISC RA TA	34570121	152 x 12,7 x 25,4 x A1	ULTRA-COARSE	36 1 Pzas.
		34570122	152 x 12,7 x 25,4 x A1	EXTRA-COARSE	50 1 Pzas.
		34570123	152 x 12,7 x 25,4 x A1	COARSE	80 1 Pzas.
	DISC RA TC	34570124	152 x 12,7 x 25,4 x A1	ULTRA-COARSE	36 1 Pzas.
		34570125	152 x 12,7 x 25,4 x A1	EXTRA-COARSE	50 1 Pzas.
		34570126	152 x 12,7 x 25,4 x A1	COARSE	80 1 Pzas.
		34570127	152 x 12,7 x 25,4 x A1	MEDIUM	120 1 Pzas.
		34570128	152 x 12,7 x 25,4 x A1	STANDARD	220 1 Pzas.
		34570129	152 x 12,7 x 25,4 x A1	FINE	400 1 Pzas.
		34570130	152 x 12,7 x 25,4 x A1	EXTRA-FINE	800 1 Pzas.
		34570131	152 x 12,7 x 25,4 x A1	ULTRA-FINE	2000 1 Pzas.
		34570132	194 x 25,4 x 31,75 x A3	COARSE	80 1 Pzas.
		34570133	194 x 25,4 x 31,75 x A3	MEDIUM	120 1 Pzas.
		34570134	194 x 25,4 x 31,75 x A3	STANDARD	220 1 Pzas.
		34570135	194 x 25,4 x 31,75 x A3	FINE	400 1 Pzas.
	DISC RA TS	34570136	203 x 25,4 x 31,75 x A3	ULTRA-COARSE	36 1 Pzas.
		34570137	203 x 25,4 x 31,75 x A3	EXTRA-COARSE	50 1 Pzas.
		34570138	203 x 25,4 x 31,75 x A3	COARSE	80 1 Pzas.
		34570139	203 x 25,4 x 31,75 x A3	MEDIUM	120 1 Pzas.



PREMIUM Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (discos de repuesto) para uso universal

Aplicación

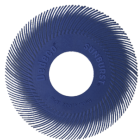

- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en pedestales



Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 800 y 4000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión

Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
 	DISC RA TA	34570148	152 x 1,6 x 50,8	ULTRA-COARSE	36 40 Pzas.
		34570149	152 x 1,6 x 50,8	EXTRA-COARSE	50 40 Pzas.
		34570150	152 x 1,6 x 50,8	COARSE	80 40 Pzas.

Forma		Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	DISC RA TC	34570151	152 x 1,6 x 50,8	ULTRA-COARSE	36	40 Pzas.
		34570152	152 x 1,6 x 50,8	EXTRA-COARSE	50	40 Pzas.
		34570153	152 x 1,6 x 50,8	COARSE	80	40 Pzas.
		34570154	152 x 1,6 x 50,8	MEDIUM	120	40 Pzas.
		34570155	152 x 1,6 x 50,8	STANDARD	220	40 Pzas.
		34570156	152 x 1,6 x 50,8	FINE	400	40 Pzas.
	DISC RA TS	34570157	194 x 1,8 x 88,9	COARSE	80	70 Pzas.
		34570158	194 x 1,8 x 88,9	MEDIUM	120	70 Pzas.
		34570159	194 x 1,8 x 88,9	STANDARD	220	70 Pzas.
		34570160	203 x 1,8 x 88,9	ULTRA-COARSE	36	70 Pzas.
		34570161	203 x 1,8 x 88,9	EXTRA-COARSE	50	70 Pzas.
		34570162	203 x 1,8 x 88,9	COARSE	80	70 Pzas.
		34570163	203 x 1,8 x 88,9	MEDIUM	120	70 Pzas.
		34570164	203 x 1,8 x 88,9	STANDARD	220	70 Pzas.
		34570165	203 x 1,8 x 88,9	FINE	400	70 Pzas.

Abrasivos flexibles - Discos de láminas



Discos de láminas CERABOND X

para acero y acero inoxidable



Aplicación




- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Ideal para desbaste en plano, rectificado de cantos y eliminación de cordones de soldadura

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Arranque de material máximo
- + Vida útil extraordinaria
- + 100 % de aprovechamiento del disco
- + Forma 28N: Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34576448	100 x 16	CA60+Q-B	5 Pzas.
		34576449	100 x 16	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34576529	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34576530	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
		34576551	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577061	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34577063	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
		34577064	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
		34577071	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
	34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.	
	28A	34576552	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34576553	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
		34577065	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34577066	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
		34577067	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577080	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34577081	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
	28N	34577423	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34577424	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
		34577425	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577427	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34577428	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
	34577429	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
	34577430	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
	34577431	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.
	34577433	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
	34577434	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pzas.



Discos de láminas PREMIUM 2in1

para acero y acero inoxidable



Aplicación


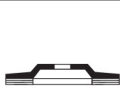
- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el acabado de cordones de soldadura y trabajos de rectificado en plano y en cantos

Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque
- + Vida útil muy larga
- + La pureza química impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona asimismo los mejores resultados con acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34780053	115 x 22,2	ZA40-725	10 Pzas.
		34780054	115 x 22,2	ZA60-725	10 Pzas.
		34780055	115 x 22,2	ZA80-725	10 Pzas.
		34780058	115 x 22,2	ZA120-725	10 Pzas.
		34780059	125 x 22,2	ZA40-725	10 Pzas.
		34780060	125 x 22,2	ZA60-725	10 Pzas.
		34780061	125 x 22,2	ZA80-725	10 Pzas.
		34780062	125 x 22,2	ZA120-725	10 Pzas.
		34780063	150 x 22,2	ZA40-725	10 Pzas.
		34780064	150 x 22,2	ZA60-725	10 Pzas.
		34780065	150 x 22,2	ZA80-725	10 Pzas.
		34780066	150 x 22,2	ZA120-725	10 Pzas.
		34780067	178 x 22,2	ZA40-725	10 Pzas.
		34780068	178 x 22,2	ZA60-725	10 Pzas.
	34780069	178 x 22,2	ZA80-725	10 Pzas.	
	34780070	178 x 22,2	ZA120-725	10 Pzas.	
	28A	34779940	115 x 22,2	ZA40-725	10 Pzas.
		34780141	115 x 22,2	ZA60-725	10 Pzas.
		34780142	115 x 22,2	ZA80-725	10 Pzas.
		34780143	115 x 22,2	ZA120-725	10 Pzas.
		34780144	125 x 22,2	ZA40-725	10 Pzas.
		34780145	125 x 22,2	ZA60-725	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34780146	125 x 22,2	ZA80-725	10 Pzas.
	34780147	125 x 22,2	ZA120-725	10 Pzas.
	34780148	178 x 22,2	ZA40-725	10 Pzas.
	34780149	178 x 22,2	ZA60-725	10 Pzas.
	34780150	178 x 22,2	ZA80-725	10 Pzas.
	34780151	178 x 22,2	ZA120-725	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos de láminas PREMIUM LONGLIFE** para acero  

Aplicación


- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para el rectificado en plano y el acabado de cordones de soldadura

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Tecnología LONGLIFE para la máxima vida útil
- + 100 % de aprovechamiento del disco mediante un proceso de corte sencillo
- + Máximo rendimiento de arranque gracias al tejido de zirconio de alta tecnología
- + La perfecta adaptación a la superficie de la pieza de trabajo garantiza un desbaste suave

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28NF	34063393	115 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.
		34063394	115 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pzas.
		34063396	115 x 22,23	ZA 80 S- B	10 Pzas.
		34063388	125 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.
		34063389	125 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pzas.
		34063390	125 x 22,23	ZA 80 S- B	10 Pzas.
		34063391	125 x 22,23	ZA 120 S- B	10 Pzas.
		34063398	150 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.
		34063399	150 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pzas.
		34063402	178 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos de láminas PREMIUM** para acero  

Aplicación



- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Óptimos resultados en el rectificado de superficies y bordes de acero, así como en trabajos de rebarbado
- + Muy buena vida útil
- + Plato de apoyo de tela de fibra de vidrio estable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	668630	115 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
		668631	115 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
		668632	115 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
		668633	115 x 22,2	A 120 S- B	10 Pzas.
		668634	125 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
		668635	125 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
		668637	125 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
		896379	125 x 22,2	A 120 S- B	10 Pzas.
		668638	178 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
		668640	178 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
		668641	178 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
	28A	795077	115 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
		699984	115 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
		668681	125 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
		728528	125 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
		817672	125 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.


Discos de láminas PREMIUM LONGLIFE C-TRIM



 para acero y acero inoxidable

Aplicación


- + Para trabajo en cantos y acabado de cordones de soldadura en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Tecnología LONGLIFE para una máxima vida útil
- + Gracias a la posibilidad de recortarlo, el disco se aprovecha al 100 % y siempre se lija con tela nueva
- + La tela compactada del borde del disco proporciona una alta estabilidad durante el rectificado de cantos
- + Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28N	34239191	115 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.
		34239192	115 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.
		34239193	115 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pzas.
		34239194	115 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pzas.
		34239195	125 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.
		34239196	125 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.
		34239197	125 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pzas.
		34239198	125 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pzas.
		34382292	150 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.
		34382293	150 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.
		34382294	150 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pzas.
		34239199	178 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.
		34239200	178 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34239221	178 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pzas.


Discos de láminas PREMIUM LONGLIFE



 para acero y acero inoxidable

Aplicación

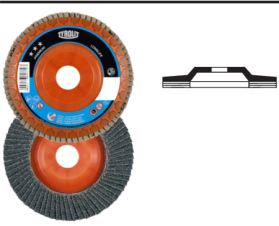
- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el acabado impecable de cordones de soldadura y trabajos de rectificado en plano

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Tecnología LONGLIFE para la máxima vida útil
- + Arranque superior a la media
- + Gracias al elevado número de láminas dispuestas muy juntas, el disco soporta las cargas más elevadas
- + Enfoque en los recursos sostenibles: el soporte de este disco de láminas está compuesto por un 35 % de materiales regenerados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28N	680369	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
	680373	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	680376	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	680377	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	680379	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	680380	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	680383	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	680386	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	680387	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	680388	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	680389	178 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	680390	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	


Discos de láminas PREMIUM FASTCUT



 para acero y acero inoxidable

Aplicación




- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable, así como algunas de aluminio


Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Arranque máximo gracias a la tecnología FASTCUT
- + El producto mantiene su agresividad durante toda su vida útil
- + Desbaste frío gracias al revestimiento "Top-Size", que evita decoloraciones en la pieza de trabajo y, con ello, costosos retoques
- + Forma 28N: Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	160229	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160230	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		160235	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
		160240	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160242	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		160244	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
		160245	178 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160246	178 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		160247	178 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
			28A	160249	115 x 22,2
160251	115 x 22,2			ZA 60 P- B	10 Pzas.
160252	115 x 22,2			ZA 80 P- B	10 Pzas.
160254	125 x 22,2			ZA 40 P- B	10 Pzas.
160255	125 x 22,2			ZA 60 P- B	10 Pzas.
160256	125 x 22,2			ZA 80 P- B	10 Pzas.
	28N	458028	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		458029	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		458030	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
		458034	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		458033	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		458031	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.


Discos de láminas PREMIUM OVERLAP
 para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el trabajo en zonas de difícil acceso

Ventajas

- + Ideales para el acabado de soldaduras en ángulo, muescas y ranuras gracias a sus láminas que sobresalen 10 mm
- + Muy buen rendimiento de arranque y vida útil
- + Facilidad de uso

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	540688	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		540689	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos de láminas PREMIUM COMBI**
para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para arrancar material y acabar superficies con diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 120 para un trabajo fino
- + Rectificadoras angulares regulables para unos resultados óptimos
- + Rectificadoras angulares ajustables para obtener los mejores resultados

Ventajas

- + Combinando vellones y telas abrasivas, se pueden llevar a cabo el arranque de material y el acabado de superficies simultáneamente, por lo que se obtiene un resultado óptimo
- + Vida útil larga
- + Especialmente desarrollado para lograr buenos resultados en rectificadoras angulares no regulables a alta velocidad (máx. 80 m/s)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34779623	115 x 22,23	COARSE-A80	5 Pzas.
		34779624	115 x 22,23	MEDIUM-A80	5 Pzas.
		34779625	115 x 22,23	VERYFINE-A120	5 Pzas.
		34779626	125 x 22,23	COARSE-A80	5 Pzas.
		34779627	125 x 22,23	MEDIUM-A80	5 Pzas.
		34779628	125 x 22,23	VERY_FINE-A120	5 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos de láminas PREMIUM X-LOCK**
para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes a diferentes calidades de acero y acero inoxidable con las nuevas rectificadoras angulares de Bosch

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para trabajos finos

Ventajas

- + Nuevo sistema de montaje X-LOCK para un cambio del disco rapidísimo y un manejo sencillo
- + Montaje seguro gracias al clic perceptible durante el acople
- + Máxima agresividad y vida útil
- + Forma 28N: Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34428482	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428483	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34428484	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34428485	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
		34428311	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428312	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34428313	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34428314	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
	28N	34428486	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428487	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34428488	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34428489	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
		34428490	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428511	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34428512	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
	34428513	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.

★★★ PREMIUM
Discos de láminas PREMIUM TWINFLAP
 para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Ventajas

- + Disposición de láminas doble para una máxima vida útil
- + Combinación de zirconio y grano cerámico para lograr el máximo arranque de material
- + Forma 28N: Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34429823	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34429825	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
		34429827	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34429828	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
	28A	34429829	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34429830	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
		34429841	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34429842	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
	28N	34474190	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34474211	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
		34474212	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34474213	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.

★★ STANDARD
Discos de láminas STANDARD 2in1
 para acero y acero inoxidable



Aplicación



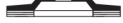
- + Para la aplicación a diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Ventajas

- + Muy equilibrado entre vida útil y arranque específico gracias a su nuevo soporte de tela
- + Uso universal en acero y acero inoxidable
- + Fácil manejo y alta velocidad de rectificado para procesos de trabajo eficientes.
- + Forma 28N: apuesta por los recursos sostenibles: el soporte de este disco de láminas está compuesto por un 35% de materiales regenerados.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE		
	27A	34704756	100 x 16	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704758	100 x 16	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704759	100 x 16	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704760	100 x 16	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704771	115 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704772	115 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704773	115 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704774	115 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704775	125 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704776	125 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704777	125 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704778	125 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704780	150 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704781	150 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704782	150 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704785	150 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704786	178 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704787	178 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704788	178 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.	
	34704789	178 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.		
	28A	34704790	100 x 16	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704791	100 x 16	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704793	100 x 16	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704794	100 x 16	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704795	115 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704796	115 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704797	115 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704798	115 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704800	125 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704801	125 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704802	125 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704803	125 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704804	178 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704805	178 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	
		34704806	178 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.	
		34704807	178 x 22,23	ZA120-425	10 Pzas.	
		28N	34704808	115 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.
			34704810	115 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.
			34704811	115 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.
		34704812	115 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.	
		34704813	125 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.	
		34704815	125 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34704816	125 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.
	34704817	125 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.
	34704818	178 x 22,2	ZA40-425	10 Pzas.
	34704819	178 x 22,2	ZA60-425	10 Pzas.
	34704820	178 x 22,2	ZA80-425	10 Pzas.
	34704821	178 x 22,2	ZA120-425	10 Pzas.

★★ **STANDARD** Discos de láminas **STANDARD SOFTJOB**
para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para la mejora de superficies y la preparación de trabajos de soldadura, así como la limpieza de cordones de soldadura en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el mecanizado de contornos, superficies perfiladas, barandas y tubos, así como para la limpieza de óxido y restos de pintura

Ventajas

- + Máxima flexibilidad gracias a su construcción específica
- + Perfectos para lugares de difícil acceso gracias a la disposición desplazada de la tela
- + Ahorro de tiempo de trabajo

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28S	246987	115 x 22,23	ZA 40 - B	10 Pzas.
		246988	115 x 22,23	ZA 60 - B	10 Pzas.
		246990	115 x 22,23	ZA 80 - B	10 Pzas.
		246994	115 x 22,23	ZA 120 - B	10 Pzas.
		246995	125 x 22,23	ZA 40 - B	10 Pzas.
		246996	125 x 22,23	ZA 60 - B	10 Pzas.

★★ **STANDARD** Discos de láminas **STANDARD TWINFLAP**
para acero y acero inoxidable



Aplicación







- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Disposición de láminas doble para una máxima vida útil
- + Zirconio para un gran rendimiento de arranque
- + Forma 28N: Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE		
	27A		34441260	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
			34441311	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
			34441312	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.
			34601407	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
			34601408	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
			34601409	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.
	28A		34441314	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
			34441315	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
			34441317	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.
			34601410	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
			34601411	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
			34601412	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.
	28N		34474187	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
			34474188	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
			34474189	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.
			34601413	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
			34601414	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
			34601415	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.

★ BASIC Discos de láminas 2in1 BASIC para acero y acero inoxidable



Aplicación

+ Aptos para aplicaciones en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

+ Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque de material



+ Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos



Ventajas

+ Mayor vida útil gracias a la nueva versión con un 30% más de láminas

+ Alto arranque de material

+ Perfecta combinación de eficacia y durabilidad, a un precio atractivo.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE		
	27A		34656854	115 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.
			34656855	115 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.
			34656856	115 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.
			34656857	115 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.
			34659314	125 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.
			34659315	125 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.
			34659316	125 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.
			34659317	125 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.
			34659318	150 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.
			34659319	150 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.
			34659320	150 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.
			34659341	150 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.
			34659342	178 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	34659343	178 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659344	178 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659345	178 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	28A	34659346	115 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.
	34659347	115 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659349	115 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659350	115 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34659371	125 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34659372	125 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659373	125 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659374	125 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34704962	150 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34704963	150 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34704964	150 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34704965	150 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34659375	178 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34659376	178 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659377	178 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659378	178 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	28N	34704496	115 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.
	34704497	115 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34704498	115 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34704499	115 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34704500	125 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34704521	125 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34704522	125 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34704523	125 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34704752	178 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34704753	178 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34704754	178 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34704755	178 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	

 **Discos de láminas BASIC**
para acero



Aplicación



- + Aptos para aplicaciones en diferentes calidades de acero

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Ventajas

- + Buenos resultados en el rectificado de superficies y bordes de acero, así como en trabajos de rebarbado
- + Estructura de la superficie fina gracias al empleo de grano abrasivo de óxido de aluminio
- + Resultados excelentes

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34207216	115 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.
		34207217	115 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.
		34207231	115 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.
		34207233	115 x 22,23	A 120 S- B	10 Pzas.
		34207235	125 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.
		34207236	125 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.
		34207237	125 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.
		34207238	125 x 22,23	A 120 S- B	10 Pzas.
	28A	34206840	115 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.
		34206851	115 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.
		34206854	115 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.
		34206857	115 x 22,23	A 120 S- B	10 Pzas.
		34206858	125 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.
		34206860	125 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.
		34206891	125 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.
		34206892	125 x 22,23	A 120 S- B	10 Pzas.

ONE Discos de láminas 2in1
para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para un mecanizado rápido y preciso de distintas calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para arrancar grandes cantidades de material
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Ventajas

- + Las conocidas calidades Tyrolit a un precio asequible
- + Distribución equilibrada de las láminas para una mayor duración
- + Perfecto para amantes del bricolaje pero también para profesionales

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34689694	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34689695	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34689696	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34689697	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
		34689698	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34689699	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34689700	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34689701	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
	28A	34689809	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34689810	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34689821	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34689822	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
		34689823	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34689824	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34689825	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34689826	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.

★★★
PREMIUM

Discos de láminas PREMIUM CERAMIC

para acero inoxidable



Aplicación

+ Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable

Ventajas

- + Arranque de material máximo en la pieza de trabajo gracias al grano cerámico
- + Desbaste frío gracias al revestimiento "Top-Size", que evita decoloraciones en la pieza de trabajo y, con ello, costosos retoques
- + Calidad de la superficie uniforme gracias al reafilado automático del grano abrasivo durante toda la vida útil del disco
- + Forma 28N: Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	645130	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		645132	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166620	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
		645135	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		645137	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166671	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
	28A	719797	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		719798	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166687	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
		719799	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		719800	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166688	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
	28N	719840	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		719841	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166863	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
		719846	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		719847	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166865	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.

★
BASIC

Discos de láminas BASIC X-LOCK

para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Perfecta para el mecanizado rápido y preciso de diferentes calidades de acero y acero inoxidable.

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Ventajas

- + Sistema de sujeción X-LOCK para un cambio rápido de discos y un manejo sencillo
- + Montaje seguro gracias al ruido de clic durante el ajuste
- + Buen rendimiento de arranque de material
- + Eficacia y durabilidad a un precio atractivo
- + Forma 28N: Centrados en recursos sostenibles, el cuerpo de estos discos de láminas esta formado en un 35% de materiales reciclados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34687200	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34687271	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34687272	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.

★★★
PREMIUM

Discos de láminas PREMIUM

para metales no férricos



Aplicación

- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en metales no férricos, materiales especialmente difíciles de rectificar como el aluminio, el bronce de aluminio, la aleación de aluminio, el cobre, el bronce, el latón y la alpaca


Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Ventajas

- + La especificación impide el embozado y embotamiento habituales del disco de láminas
- + Autolimpieza y afilado del disco durante la abrasión del material gracias al grano cerámico aportado
- + Rendimiento constante

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	707005	115 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.
		707007	115 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.
		707008	115 x 22,23	CA 80 N- B	10 Pzas.
		707010	115 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pzas.
		707011	125 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.
		707012	125 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.
		707013	125 x 22,23	CA 80 N- B	10 Pzas.
		707014	125 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pzas.
		707015	178 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.
		707016	178 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.
		707017	178 x 22,23	CA 80 - B	10 Pzas.
		707018	178 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28A	707153	115 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.
	707155	115 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.	
	707156	115 x 22,23	CA 80 - B	10 Pzas.	
	707158	115 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pzas.	
	707159	125 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.	
	707160	125 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.	
	707161	125 x 22,23	CA 80 N- B	10 Pzas.	
	707163	125 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pzas.	
	707165	178 x 22,23	CA 40 - B	10 Pzas.	
	707166	178 x 22,23	CA 60 - B	10 Pzas.	
	707167	178 x 22,23	CA 80 - B	10 Pzas.	
	707168	178 x 22,23	CA 120 - B	10 Pzas.	



Discos de láminas PREMIUM TWINFLAP D/C

para gres porcelánico y azulejos



Aplicación


- + Para el mecanizado de gres porcelánico, azulejos, cerámica, granito, mármol, piedra natural, piedra artificial, hormigón y vidrio.
- + Ideal para rectificar, biselar, nivelar, ingletear y alisar cantos y superficies.
- + Apta para todas las rectificadoras angulares más comunes

Ventajas

- + Gran capacidad de corte para un arranque de material rápido y eficaz.
- + De aplicación universal gracias al uso de grano de diamante y carburo de silicio.
- + Gran facilidad de uso y manejo intuitivo
- + Versión ligera y compacta para procesos con baja vibración y ruido

Recomendación

- + DGT-DC 60 para un máximo rendimiento de arranque de material.
- + DGT-DC 120 para trabajos finos
- + DGT-DC 200 para acabado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28N	34673968	115 x 22,23	DGT-DC60	1 Pzas.
	34673969	115 x 22,23	DGT-DC120	1 Pzas.	
	34673970	115 x 22,23	DGT-DC200	1 Pzas.	
	34671508	125 x 22,23	DGT-DC60	1 Pzas.	
	34673966	125 x 22,23	DGT-DC120	1 Pzas.	
	34673967	125 x 22,23	DGT-DC200	1 Pzas.	



Arandelas dentadas STANDARD para sinterizado de piedra



Aplicación

- + Para mecanizado de piedra blanda y dura y vidrio

Recomendación

- + Tamaños del grano 60 para arrancar grandes cantidades de material
- + Tamaños del grano 80-400 para trabajos finos y fresas de punta

Ventajas

- + Muy práctico cuando se mecaniza roca
- + Carburo de silicio para una larga duración y alta agresividad en piedra y vidrio
- + El cuerpo soporte recortable permite aprovechar al 100% la tela abrasiva
- + Centrado en recursos sostenibles: el cuerpo soporte de este disco de ventilador está compuesto por un 35% de materiales reciclados.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28N	750507	115 x 22,23	C 60 U- B	10 Pzas.
	750510	115 x 22,23	C 80 U- B	10 Pzas.	
	750511	115 x 22,23	C 120 U- B	10 Pzas.	
	750526	115 x 22,23	C 220 U- B	10 Pzas.	
	750532	115 x 22,23	C 400 U- B	10 Pzas.	
	750535	178 x 22,23	C 60 U- B	10 Pzas.	
	750536	178 x 22,23	C 80 U- B	10 Pzas.	
	750537	178 x 22,23	C 120 U- B	10 Pzas.	
	750540	178 x 22,23	C 220 U- B	10 Pzas.	
	750541	178 x 22,23	C 400 U- B	10 Pzas.	

Abrasivos flexibles - Discos de fibra

CERABOND X discos de fibra natural para acero y acero inoxidable

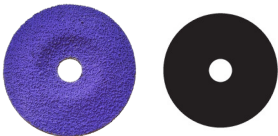


Aplicación

- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies duras de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Arranque de material más rápido gracias a estructura de grano única
- + Agresividad y firmeza en todo momento
- + Máxima vida útil gracias a la capa refrigerante
- + Relación precio-rendimiento equilibrada
- + Cuerpo soporte recortable y respetuoso con el medio ambiente

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	DISC-N 34617406	115 x 22	36	13300	10 Pzas.
	34617421	125 x 22	36	12250	10 Pzas.
	34617422	180 x 22	36	8600	10 Pzas.

Discos de fibra CERABOND X para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies duras de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para rectificado fino

Ventajas

- + Arranque de material más rápido gracias a estructura de grano única
- + Abrasividad constante
- + Máxima vida útil gracias a la capa refrigerante

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	DISC-V 34486168	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pzas.
	34486170	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pzas.
	34486193	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pzas.
	34486194	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pzas.
	34486195	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pzas.
	34486196	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pzas.
	34486197	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pzas.
	34486199	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pzas.
	34486201	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pzas.
	34486202	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pzas.
	34486204	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pzas.
	34486205	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34537494	150 x 22 / 4	36	10200	25 Pzas.
	34486206	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pzas.
	34486207	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pzas.
	34486209	180 x 22 / 4	40	8600	25 Pzas.
	34486211	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pzas.
	34486214	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pzas.
	34486217	180 x 22 / 4	120	8600	25 Pzas.

CERABOND X
Discos de fibra CERABOND X
para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebarbado de superficies duras de acero y acero inoxidable

Ventajas

- + Arranque de material más rápido gracias a estructura de grano única
- + Abrasividad constante
- + Máxima vida útil gracias a la capa refrigerante

Recomendación

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34480494	115 x 22 / 4	24	13300	50 Pzas.
		34480447	115 x 22 / 4	36	13300	50 Pzas.
		34480448	115 x 22 / 4	40	13300	50 Pzas.
		34480449	115 x 22 / 4	60	13300	50 Pzas.
		34480450	115 x 22 / 4	80	13300	50 Pzas.
		34480471	115 x 22 / 4	120	13300	50 Pzas.
		34480472	125 x 22 / 4	24	12300	50 Pzas.
		34480473	125 x 22 / 4	36	12300	50 Pzas.
		34480474	125 x 22 / 4	40	12300	50 Pzas.
		34480475	125 x 22 / 4	60	12300	50 Pzas.
		34480476	125 x 22 / 4	80	12300	50 Pzas.
		34480477	125 x 22 / 4	120	12300	50 Pzas.
		34480478	180 x 22 / 4	24	8600	50 Pzas.
		34480479	180 x 22 / 4	36	8600	50 Pzas.
		34480480	180 x 22 / 4	40	8600	50 Pzas.
		34480491	180 x 22 / 4	60	8600	50 Pzas.
		34480492	180 x 22 / 4	80	8600	50 Pzas.
		34480493	180 x 22 / 4	120	8600	50 Pzas.



Discos de fibras naturales PREMIUM ZA-P48 N

para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies normales y duras de acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 36 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 60 para trabajos de rectificado generales

Ventajas

- + El zirconio y una capa refrigerante adicional proporcionan un arranque muy bueno
- + Los cuerpos soporte recortables y respetuosos con el medio ambiente en fibra de yute garantizan una vida útil máxima
- + El cuerpo soporte contribuye al desplazamiento del calor y proporciona un desbaste frío

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-N	706128	115 x 22	36	13300	10 Pzas.
	205056	115 x 22	60	13300	10 Pzas.	
	706129	125 x 22	36	12250	10 Pzas.	
	205058	125 x 22	60	12250	10 Pzas.	
	706130	180 x 22	36	8600	10 Pzas.	



Discos de fibra vulcanizada PREMIUM ZA-P48 V

para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para trabajos de rectificado grueso y fino, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies normales y duras en acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Ventajas

- + El zirconio y una capa refrigerante adicional proporcionan un arranque muy bueno
- + Capa refrigerante adicional para una larga vida útil
- + Muy buen acabado de superficie gracias al espesor del soporte optimizado

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34162979	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pzas.
	34162980	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pzas.	
	34162981	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pzas.	
	34162982	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pzas.	
	34162983	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pzas.	
	34162985	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pzas.	
	34162987	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pzas.	
	34162988	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pzas.	
	34162989	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pzas.	
	34162990	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pzas.	
	34163011	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pzas.	
	34163012	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pzas.	
	34163013	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pzas.	
	34163014	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pzas.	
	34163021	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pzas.	



Discos de fibra vulcanizada PREMIUM ZA-P48 V
para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para trabajos de rectificado grueso y fino, así como para la eliminación de óxido y el rebardado de superficies normales y duras en acero y acero inoxidable

Recomendación

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Ventajas

- + El zirconio y una capa refrigerante adicional proporcionan un arranque muy bueno
- + Capa refrigerante adicional para una larga vida útil
- + Muy buen acabado de superficie gracias al espesor del soporte optimizado

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
 	DISC-V	34163024	115 x 22 / 4	24	13300	50 Pzas.
	34163025	115 x 22 / 4	36	13300	50 Pzas.	
	34163026	115 x 22 / 4	40	13300	50 Pzas.	
	34163888	115 x 22 / 4	60	13300	50 Pzas.	
	34163889	115 x 22 / 4	80	13300	50 Pzas.	
	34163890	115 x 22 / 4	120	13300	50 Pzas.	
	34163902	125 x 22 / 4	24	12300	50 Pzas.	
	34163903	125 x 22 / 4	36	12300	50 Pzas.	
	34163905	125 x 22 / 4	40	12300	50 Pzas.	
	34163906	125 x 22 / 4	60	12300	50 Pzas.	
	34163908	125 x 22 / 4	80	12300	50 Pzas.	
	34163910	125 x 22 / 4	120	12300	50 Pzas.	
	34163911	180 x 22 / 4	24	8600	50 Pzas.	
	34163912	180 x 22 / 4	36	8600	50 Pzas.	
	34163913	180 x 22 / 4	40	8600	50 Pzas.	
	34163914	180 x 22 / 4	60	8600	50 Pzas.	
	34163915	180 x 22 / 4	80	8600	50 Pzas.	
34163917	180 x 22 / 4	120	8600	50 Pzas.		



Discos de fibra vulcanizada PREMIUM ZA-P50 V
para acero



Aplicación


- + Para operaciones de rectificado grueso y fino, así como para arrancar óxido y rebabas de superficies de acero.

Recomendación

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un máximo rendimiento de arranque de material.
- + Tamaño del grano 80/120 para rectificado fino

Ventajas

- + La alúmina de circonio garantiza una alta abrasión cuando se trabaja en acero y un muy buen arranque de material.
- + Bajo nivel de vibraciones para trabajar cómodamente
- + Soporte fuerte

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34657081	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pzas.
	34657082	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pzas.	
	34657083	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pzas.	
	34657085	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pzas.	
	34657086	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pzas.	
	34657089	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pzas.	
	34663940	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pzas.	
	34657090	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pzas.	
	34657092	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pzas.	
	34657093	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pzas.	
	34657094	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pzas.	
	34657095	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pzas.	
	34663952	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pzas.	
	34657096	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pzas.	
	34657097	180 x 22 / 4	40	8600	25 Pzas.	
	34657099	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pzas.	
	34657100	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pzas.	
	34657102	180 x 22 / 4	120	8600	25 Pzas.	

★ BASIC Discos de fibra vulcanizada BASIC A-B15V para acero, aluminio y madera



Aplicación

+ Aptos para uso universal en acero, metales no férricos y madera

Recomendación


+ Tamaño del grano 16/24/36/40/60 para un arranque de material máximo

+ Tamaño del grano 80/100/120 para afinado mecánico

Ventajas

+ Corindón de aluminio de larga vida útil y gran abrasividad.

+ Uso general

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34657123	100 x 16	36	26500	25 Pzas.
	34657124	100 x 16	40	26500	25 Pzas.	
	34657125	100 x 16	60	26500	25 Pzas.	
	34657126	100 x 16	80	26500	25 Pzas.	
	34657128	100 x 16	120	26500	25 Pzas.	
	34657129	115 x 22	16	13300	25 Pzas.	
	34657130	115 x 22	24	13300	25 Pzas.	
	34657141	115 x 22	36	13300	25 Pzas.	
	34657142	115 x 22	40	13300	25 Pzas.	
	34663936	115 x 22	50	13300	25 Pzas.	
	34657143	115 x 22	60	13300	25 Pzas.	
	34657144	115 x 22	80	13300	25 Pzas.	
	34657145	115 x 22	100	13300	25 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34657146	115 x 22	120	13300	25 Pzas.
	34657147	125 x 22	16	12300	25 Pzas.
	34657148	125 x 22	24	12300	25 Pzas.
	34657149	125 x 22	36	12300	25 Pzas.
	34657150	125 x 22	40	12300	25 Pzas.
	34663937	125 x 22	50	12300	25 Pzas.
	34657151	125 x 22	60	12300	25 Pzas.
	34657152	125 x 22	80	12300	25 Pzas.
	34657153	125 x 22	100	12300	25 Pzas.
	34657154	125 x 22	120	12300	25 Pzas.
	34657155	180 x 22	16	8600	25 Pzas.
	34657156	180 x 22	24	8600	25 Pzas.
	34657157	180 x 22	36	8600	25 Pzas.
	34657158	180 x 22	40	8600	25 Pzas.
	34663939	180 x 22	50	8600	25 Pzas.
	34657159	180 x 22	60	8600	25 Pzas.
	34657160	180 x 22	80	8600	25 Pzas.
	34657161	180 x 22	100	8600	25 Pzas.
	34657162	180 x 22	120	8600	25 Pzas.



Accesorios

para discos de fibras naturales




Aplicación

- + Perfectamente adecuados para mantener la distancia ideal entre la muela y la rectificadora angular

Ventajas

- + Permite el mecanizado de superficies planas con poco ángulo de trabajo
- + Se puede combinar con todos los diámetros de disco

Forma	Número	Dimensión	UE
 100 SFL	21381	42 x 22,23	1 Pzas.



Accesorio PREMIUM

para discos de fibra

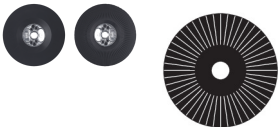


Aplicación

+ Los platos de apoyo ofrecen el mejor soporte para el trabajo con discos de fibra

Ventajas

- + Diferentes durezas para obtener el rendimiento de arranque deseado
- + Gracias al diseño especial, la circulación de aire permanente evita la formación de calor en la pieza de trabajo y en la herramienta

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE
 PADFIBER	709992	115 x 22	DURO	13300	5 Pzas.
	709989	115 x 22	MUY DURO	13300	5 Pzas.
	709993	125 x 22	DURO	12300	5 Pzas.
	709991	125 x 22	MUY DURO	12300	5 Pzas.
	709994	180 x 22	DURO	8600	5 Pzas.



Accesorios BASIC

para discos de fibra

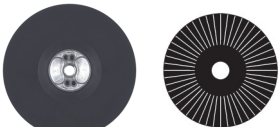


Aplicación

+ Los platos de apoyo ofrecen el mejor soporte para el trabajo con discos de fibra

Ventajas

- + Buen apoyo para un acabado de superficie perfecto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE
 PADFIBER	709995	115 x 22	DURO	13300	1 Pzas.
	709999	115 x 22	DURO	13300	1 Pzas.
	709997	125 x 22	DURO	12300	1 Pzas.
	710002	125 x 22	DURO	12300	1 Pzas.
	709998	180 x 22	DURO	8600	1 Pzas.
	710005	180 x 22	DURO	8600	5 Pzas.

Abrasivos flexibles - Discos Quick-Change



Discos Quick-Change PREMIUM CA-P93 PE Y

para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para aplicaciones de rectificado basto, para arrancar óxido y rebabas de lugares de difícil acceso en superficies de acero duro y acero inoxidable.

Recomendación

- + Tamaño del grano 36/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Ventajas

- + La máxima abrasión con grano cerámico garantiza el máximo arranque de material.
- + Herramienta muy duradera gracias a la estructura de tres capas del producto en combinación con corindón cerámico y una capa refrigerante.
- + Su robusta versión garantiza un bajo desprendimiento prematuro del grano y una estabilidad del canto muy elevada.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
 	QDISC-PE	112917	50 x R	36	25000	50 Pzas.
	112923	50 x R	60	25000	50 Pzas.	
	112924	50 x R	80	25000	50 Pzas.	
	112928	50 x R	120	25000	50 Pzas.	
	112934	75 x R	36	20000	25 Pzas.	
	112937	75 x R	60	20000	25 Pzas.	
	112947	75 x R	80	20000	25 Pzas.	
	112948	75 x R	120	20000	25 Pzas.	

★★★
PREMIUM

Discos PREMIUM ZA-P48 PE X Y Quick-Change

para acero inoxidable y aluminio



Aplicación

- + Para tareas con fuerte arranque de material y alta velocidad de mecanizado (eliminación de pequeñas rebabas, puntos de soldadura o juntas de soldadura)

Recomendación

- + Sistema R con rosca exterior en el disco. La mayor superficie de adherencia consigue una mayor resistencia al estrés mecánico comparado con el Sistema S.
- + Tamaño del grano 36/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Ventajas

- + El revestimiento adicional enfría y evita la decoloración del acero inoxidable
- + Mayor arranque de material
- + La alta tenacidad del zirconio permite mejorar la resistencia
- + Ideal para pequeñas superficies
- + Larga duración y gran estabilidad del canto gracias a su robusta construcción

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	QDISC-PE	34593699	51 x R	36	25000	100 Pzas.
	34593702	51 x R	60	25000	100 Pzas.	
	34593703	51 x R	80	25000	100 Pzas.	
	34593704	51 x R	120	25000	100 Pzas.	
	34593705	76 x R	36	20000	50 Pzas.	
	34593708	76 x R	60	20000	50 Pzas.	
	34593709	76 x R	80	20000	50 Pzas.	
	34593710	76 x R	120	20000	50 Pzas.	

★★★
PREMIUM

Discos Quick-Change PREMIUM A-P01 PE X Y

para acero, metales no férricos, plástico y madera



Aplicación

- + Fabricación de moldes y modelos, construcción y reparación de automóviles, industria aeroespacial, fabricación de pequeños contenedores e instalaciones

Recomendación

- + Sistema R con rosca exterior en el disco. La mayor superficie de adherencia consigue una mayor resistencia al estrés mecánico comparado con el Sistema S. El sistema es compatible con los platos de apoyo de productos similares de otros fabricantes
- + Tamaño del grano 36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Ventajas

- + Disco de corindón con excelente relación precio - rendimiento
- + De aplicación universal
- + Ideal para zonas pequeñas y de difícil acceso
- + Larga vida

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	QDISC-PE	34593651	51 x R	36	25000	100 Pzas.
	34593652	51 x R	40	25000	100 Pzas.	
	34593654	51 x R	60	25000	100 Pzas.	
	34593655	51 x R	80	25000	100 Pzas.	
	34593656	51 x R	120	25000	100 Pzas.	
	34593657	76 x R	36	20000	50 Pzas.	
	34593658	76 x R	40	20000	50 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34593660	76 x R	60	20000	50 Pzas.
	34593661	76 x R	80	20000	50 Pzas.
	34593662	76 x R	120	20000	50 Pzas.



MINIDISCOS STANDARD Quick-Change

para acero y acero inoxidable





Aplicación

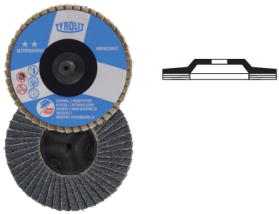
- + Para el mecanizado y la mejora de lugares de difícil acceso en acero y acero inoxidable con minirectificadoras angulares

Ventajas

- + Sistema de sujeción rápida para un cambio de herramienta rápido y cómodo
- + Conexión tipo R
- + Aplicación individualizada

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	28N	679662	50 x R	40	30000	10 Pzas.
		666221	50 x R	60	30000	10 Pzas.
		679663	50 x R	80	30000	10 Pzas.
		679664	50 x R	120	30000	10 Pzas.
		666276	75 x R	40	20000	10 Pzas.
		666279	75 x R	60	20000	10 Pzas.
		666280	75 x R	80	20000	10 Pzas.



STANDARD SOFTJOB Minidiscs

para acero y acero inoxidable





Aplicación

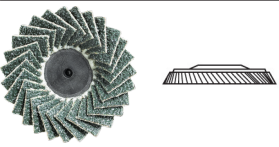
- + Para el mecanizado de contornos y superficies perfiladas, limpieza de cordones de soldadura y eliminación de óxido y restos de pintura con minirectificadoras angulares

Ventajas

- + Mecanizado ligero de zonas de difícil acceso
- + Alta flexibilidad gracias a un campo de aplicación amplio
- + Ahorro de tiempo de trabajo

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	28S	246982	50 x R	40	30000	10 Pzas.
		246984	50 x R	60	30000	10 Pzas.
		246985	50 x R	80	30000	10 Pzas.
		289329	75 x R	60	20000	10 Pzas.



Accesorios PREMIUM

Para discos QUICK CHANGE



Aplicación

+ Accesorio para Quick-Change Discs para montaje en mini rectificadoras angulares.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	PADQDISC	34598666	25 - R-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.
	34598668	25 - S-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.	
	34598667	38 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	34598670	38 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	34472191	50 - R-6 - 40	DURO	25000	1 Pzas.	
	131779	50 - R-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.	
	34598696	50 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	131784	50 - S-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.	
	34598782	50 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	131783	75 - R-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.	
	34598700	75 - R-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.	
	131786	75 - S-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.	
	34598783	75 - S-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.	



Set de Quick-Change Discs PREMIUM

de uso universal



Aplicación

+ El set contiene discos SCM, discos de limpieza y discos de fibra con las especificaciones ZA-P48, ZA-P93 y A-P01, así como los alojamientos correspondientes

Ventajas

+ Set con productos de primera calidad para trabajos de rectificado generales e incluso el afinado mecánico de superficies


Forma	Número	UE	
	PADQDISC	34064598	1 Pzas.

**Accesorios PREMIUM**

para discos Quick-Change

Aplicación

+ Accesorio para montar los adaptadores Quick-Change en una amoladora angular

	Número	Especificación	Rosca	Max. RPM	UE
	34214177	ADAPTER	R - M14	22000	1 Pzas.

Abrasivos flexibles - TFC Tyrolit Fast Change

★★★ PREMIUM
PREMIUM CA-P92 TFC


de uso universal

Aplicación

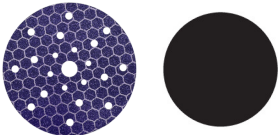
- + Apto para metales, materiales compuestos, plásticos y sustancias de relleno
- + Para aplicaciones que requieren un alto rendimiento de rectificado y una larga vida útil.
- + Preparación antes de pintar o revestir, carrozar y arrancar la pintura

Ventajas

- + El grano cerámico se mantiene siempre afilado para un rendimiento excepcional
- + Las bajas temperaturas evitan los embozamientos
- + El exclusivo patrón hexagonal aumenta la agresividad

Recomendación

- + Tamaños del grano 40-120 para lijado previo e intermedio
- + Tamaño del grano 150+ para lijado fino y preparación del pulido

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-P	34766745	150 / 21	40	8800	50 Pzas.
	34766744	150 / 21	60	8800	50 Pzas.	
	34766746	150 / 21	80	8800	50 Pzas.	
	34766747	150 / 21	120	8800	100 Pzas.	
	34766779	150 / 21	150	8800	100 Pzas.	
	34766791	150 / 21	180	8800	100 Pzas.	
	34766792	150 / 21	240	8800	100 Pzas.	
	34766793	150 / 21	320	8800	100 Pzas.	
	34766794	150 / 21	400	8800	100 Pzas.	

★★★ PREMIUM
TFC PREMIUM ZA-P45


V | ZA-P45 P F

de uso universal

Aplicación

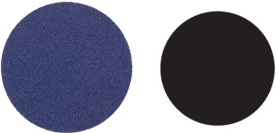

- + Para el acabado grueso y el afinado mecánico de acero, metales no férricos, materiales compuestos y Gel coat

Recomendación

- + Tamaño del grano 40 para el mecanizado de pequeños cordones de soldadura y soldaduras por puntos
- + Tamaño del grano 60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Combinación de zirconio y un exclusivo soporte de papel resistente para la máxima agresividad y vida útil
- + Refrigeración-lubricación activa en el aglomerante para un desbaste frío y limpio
- + Sistema Tyrolit Fast Change para un cambio del disco rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-P	706136	115	60	12300	50 Pzas.
	706137	115	80	12300	50 Pzas.	
	706138	115	120	12300	50 Pzas.	
	706141	125	60	10500	50 Pzas.	
	706142	125	80	10500	50 Pzas.	
	706143	125	120	10500	50 Pzas.	
	706144	150	60	8800	50 Pzas.	
	706145	150	80	8800	50 Pzas.	
	706146	150	120	8800	50 Pzas.	
	DISC-V	706135	115	40	13300	50 Pzas.
	706139	125	40	12300	50 Pzas.	



TFC PREMIUM A-P22 FI

para plástico, materiales compuestos, gel coat, madera y aluminio



Aplicación

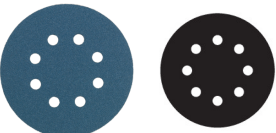
- + Para el acabado grueso y el afinado mecánico de piezas de trabajo de plástico, materiales compuestos, gel coat, madera y aluminio

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaños de grano de 80 a 120 para trabajos de rectificaco universales
- + Tamaños de grano de 150 a 320 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Soporte de láminas especial para una estabilidad del canto mejorada y el máximo rendimiento de arranque
- + Sin embozar ni añadir carga al disco
- + Sistema Tyrolit Fast Change para un cambio de la muela rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-FI	706147	125 / 8	40	10500	50 Pzas.
	706148	125 / 8	60	10500	50 Pzas.	
	706149	125 / 8	80	10500	50 Pzas.	
	706150	125 / 8	100	10500	50 Pzas.	
	706151	125 / 8	120	10500	50 Pzas.	
	706152	125 / 8	150	10500	50 Pzas.	
	706154	125 / 8	180	10500	50 Pzas.	
	706155	125 / 8	240	10500	50 Pzas.	
	706157	125 / 8	320	10500	50 Pzas.	
	34063266	150 / 15	40	8800	50 Pzas.	
	34063267	150 / 15	60	8800	50 Pzas.	
	34063292	150 / 15	80	8800	50 Pzas.	
	34063294	150 / 15	100	8800	50 Pzas.	
	34063296	150 / 15	120	8800	50 Pzas.	
	34063298	150 / 15	150	8800	50 Pzas.	
	34063299	150 / 15	180	8800	50 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34063300	150 / 15	240	8800	50 Pzas.
	34063301	150 / 15	320	8800	50 Pzas.
	34036456	150 / 17	40	8800	50 Pzas.
	34036457	150 / 17	60	8800	50 Pzas.
	34036458	150 / 17	80	8800	50 Pzas.
	34036459	150 / 17	100	8800	50 Pzas.
	34036460	150 / 17	120	8800	50 Pzas.
	34036501	150 / 17	150	8800	50 Pzas.
	34036502	150 / 17	180	8800	50 Pzas.
	34036503	150 / 17	240	8800	50 Pzas.
	34036504	150 / 17	320	8800	50 Pzas.


PREMIUM A-P22 NET TFC
 de uso universal



Aplicación

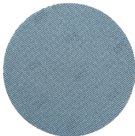
- + Uso versátil en metales, compuestos, pinturas y fibras de vidrio y carbono (por ejemplo, en la construcción de barcos).
- + Preparación eficaz de las superficies: desbarbado, áspero, limpieza y mateado antes de la pintura o el revestimiento en polvo.
- + Ideal para el lijado previo e intermedio de rellenos e imprimaciones

Ventajas

- + Lijado sin polvo gracias a la malla de lijado de alto rendimiento con estructura de red
- + Tratamiento anticalentamiento al rectificar para unos resultados impecables
- + Larga vida útil y lijado uniforme

Recomendación

- + Tamaño del grano 80-120 para lijado previo e intermedio
- + Tamaño del grano 150+ para lijado fino y preparación del pulido

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 DISC-NET	34766835	150	80	8800	50 Pzas.
	34766852	150	120	8800	50 Pzas.
	34766855	150	180	8800	50 Pzas.
	34766858	150	240	8800	50 Pzas.
	34766860	150	320	8800	50 Pzas.
	34766861	150	400	8800	50 Pzas.
	34766863	150	600	8800	50 Pzas.



TFC PREMIUM A-P22 PD/PE/PC

para plásticos, materiales compuestos, gel coat, madera, pintura y barniz



Aplicación

- + Para el acabado grueso y el afinado mecánico de piezas de trabajo de plástico, materiales compuestos, gel coat y madera

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaños de grano de 80 a 120 para un acabado medio
- + Tamaños de grano de 150 a 400 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Gracias a la ausencia del embozado de los discos se logra la máxima vida útil
- + Arranque muy alto gracias a un soporte mejorado
- + Sistema Tyrolit Fast Change para un cambio del disco rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-P	34230261	125 / 8	40	10500	50 Pzas.
	34230417	125 / 8	60	10500	50 Pzas.	
	34230419	125 / 8	80	10500	50 Pzas.	
	34230420	125 / 8	100	10500	100 Pzas.	
	34230422	125 / 8	120	10500	100 Pzas.	
	34230446	125 / 8	150	10500	100 Pzas.	
	34230447	125 / 8	180	10500	100 Pzas.	
	34230449	125 / 8	220	10500	100 Pzas.	
	34230450	125 / 8	240	10500	100 Pzas.	
	34230452	125 / 8	320	10500	100 Pzas.	
	34230453	125 / 8	400	10500	100 Pzas.	
	34230486	150	40	8800	50 Pzas.	
	34230487	150	60	8800	50 Pzas.	
	34230488	150	80	8800	100 Pzas.	
	34230490	150	120	8800	100 Pzas.	
	34230531	150	150	8800	100 Pzas.	
	34230532	150	180	8800	100 Pzas.	
	34230533	150	240	8800	100 Pzas.	
	34230534	150 / 15	40	8800	50 Pzas.	
	34230535	150 / 15	60	8800	50 Pzas.	
	34230591	150 / 15	80	8800	100 Pzas.	
	34230592	150 / 15	100	8800	100 Pzas.	
	34230593	150 / 15	120	8800	100 Pzas.	
	34230595	150 / 15	150	8800	100 Pzas.	
	34230597	150 / 15	180	8800	100 Pzas.	
	34230598	150 / 15	220	8800	100 Pzas.	
	34230599	150 / 15	240	8800	100 Pzas.	
	34230600	150 / 15	320	8800	100 Pzas.	
	34230601	150 / 15	400	8800	100 Pzas.	
	34230605	150 / 17	40	8800	50 Pzas.	
	34230606	150 / 17	60	8800	50 Pzas.	
	34230607	150 / 17	80	8800	100 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34230608	150 / 17	100	8800	100 Pzas.
	34230609	150 / 17	120	8800	100 Pzas.
	34230610	150 / 17	150	8800	100 Pzas.
	34230612	150 / 17	180	8800	100 Pzas.
	34230613	150 / 17	220	8800	100 Pzas.
	34230614	150 / 17	240	8800	100 Pzas.
	34230615	150 / 17	320	8800	100 Pzas.
	34230616	150 / 17	400	8800	100 Pzas.

★ BASIC **BASIC A-B14 PAPEL TFC**
de uso universal



Aplicación

- + Para procesar acero, aleaciones metálicas, materiales compuestos y muchos otros materiales.
- + Trabajos de mantenimiento y reparación (tratamiento general), reparación de carrocerías

Ventajas

- + Excelente relación precio - rendimiento para las tareas diarias de lijado.
- + Tratamiento antiembozamiento para resultados constantes
- + Vida útil equilibrada en diversos materiales y aplicaciones

Recomendación

- + Tamaño del grano 60-120 para lijado previo e intermedio
- + Tamaño del grano 150+ para lijado fino y preparación del pulido

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
DISC-P	34766795	150 / 15	60	8800	50 Pzas.
	34766796	150 / 15	80	8800	50 Pzas.
	34766798	150 / 15	120	8800	50 Pzas.
	34766801	150 / 15	180	8800	50 Pzas.
	34766802	150 / 15	220	8800	50 Pzas.
	34766803	150 / 15	240	8800	50 Pzas.
	34766805	150 / 15	320	8800	50 Pzas.
	34766806	150 / 15	400	8800	50 Pzas.
	34766808	150 / 15	600	8800	50 Pzas.
	34766809	150 / 15	800	8800	50 Pzas.

★★★ PREMIUM **PREMIUM TRINE TFC**
para cromo, acero inoxidable, aleaciones de acero inoxidable, cobalto, níquel y titanio

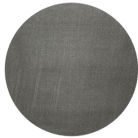


Aplicación

- + Para desbarbado, biselado y acabado, así como rectificado fino, rectificado previo y rectificado de transición, rectificado de contornos y perfiles.
- + Adecuado para aplicaciones en seco y en húmedo

Ventajas

- + Los cambios de herramienta más rápidos gracias al diseño de Tyrolit Fast Change
- + Acabado de la superficie uniforme y perfecto durante toda la vida útil.
- + Acabado más fino que los abrasivos sobre soporte convencionales.
- + Propiedades de autoafilado para un rendimiento máximo constante.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-PC	34620358	115	6	12300	50 Pzas.
		34620357	115	16	12300	50 Pzas.
		34620356	115	30	12300	50 Pzas.
		34620355	115	45	12300	50 Pzas.
		34620354	115	65	12300	25 Pzas.
		34620353	115	80	12300	50 Pzas.
		34687594	115	100	12300	25 Pzas.
		34620387	125	6	10500	25 Pzas.
		34620386	125	16	10500	25 Pzas.
		34620385	125	30	10500	25 Pzas.
		34620384	125	45	10500	25 Pzas.
		34620383	125	65	10500	25 Pzas.
		34620382	125	80	10500	25 Pzas.
		34694880	125	100	10500	25 Pzas.

★★★ PREMIUM **Platos de apoyo PREMIUM** para discos Tyrolit Fast Change (TFC)




Aplicación

- + Para un montaje fácil y rápido de los discos en la rectificadora excéntrica
- + Aptos para todos los discos TFC

Ventajas

- + Apoyo ideal para el afinado mecánico y la preparación de superficies
- + Diseño de plato de apoyo para una aspiración de polvo extraordinaria

Número	Dimensión	Rosca	Especificación	Max. RPM	UE	
	710006	115	M14	Tyrolit Fast Change DURO	13300	5 Pzas.
	710007	125	M14	Tyrolit Fast Change DURO	12300	5 Pzas.
	34177464	150	21 x 5/16-M8	Tyrolit Fast Change 21 ORIFICIOS DURO	10500	1 Pzas.
	710008	150	23 x 5/16-M8	Tyrolit Fast Change 23 ORIFICIOS MED-HA*	10500	1 Pzas.
	710009	150	23 x 5/16-M8	Tyrolit Fast Change 23 ORIFICIOS MEDIO	10500	1 Pzas.

Abrasivos flexibles - Bandas

Bandas CERABOND X Para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para el mecanizado de acero y acero inoxidable normal y duro con rectificadoras con banda

Recomendación

- + Tamaño del grano 24/36/40 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 60/80 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Arranque de material máximo posible gracias al uso de grano cerámico
- + Grano autoafilado para un resultado de superficie de calidad constante al tiempo que una reducida carga de trabajo para el operario
- + Capa refrigerante para un desbaste frío

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	34572498	75 x 2000	CA-P94	24	10 Pzas.
		34571573	75 x 2000	CA-P94	36	10 Pzas.
		34572499	75 x 2000	CA-P94	40	10 Pzas.
		34572511	75 x 2000	CA-P94	60	10 Pzas.
		34572512	75 x 2000	CA-P94	80	10 Pzas.
		34572520	150 x 2000	CA-P94	36	10 Pzas.
		34572532	150 x 2000	CA-P94	40	10 Pzas.
		34572534	150 x 2000	CA-P94	60	10 Pzas.
		34572535	150 x 2000	CA-P94	80	10 Pzas.

Bandas PREMIUM ZA-P48 PE Y para acero y acero inoxidable



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en acero y acero inoxidable normal y duro, en particular para aplicaciones en seco

Recomendación

- + Tamaño del grano 36/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Rendimiento de arranque sobresaliente e ideal para el mecanizado a alta presión con zirconio duro
- + Baja formación de calor durante el desbaste gracias a la capa refrigerante activa
- + Tejido de poliéster resistente al desgaste para una construcción robusta de las bandas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	706473	75 x 2000	ZA-P48	36	10 Pzas.
		706474	75 x 2000	ZA-P48	60	10 Pzas.
		706475	75 x 2000	ZA-P48	80	10 Pzas.
		706477	75 x 2000	ZA-P48	120	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Bandas PREMIUM ZA-P41 PC X**
para acero y metales no férricos



Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en acero y metales no férricos
- + En especial, también para aplicaciones en húmedo con aceite, emulsión o agua

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Rendimiento de arranque sobresaliente e ideal para el mecanizado a alta presión con zirconio duro
- + Baja formación de calor durante el desbaste gracias a la refrigeración-lubricación activa del aglomerante
- + Polialgodón resistente al desgaste para una construcción robusta de las bandas
- + Tamaños del grano 24, 36 y 100 disponibles a demanda

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PC	706463	75 x 2000	ZA-P41	40	10 Pzas.
	706464	75 x 2000	ZA-P41	60	10 Pzas.	
	706465	75 x 2000	ZA-P41	80	10 Pzas.	
	706466	75 x 2000	ZA-P41	120	12 Pzas.	
	706504	150 x 2000	ZA-P41	40	10 Pzas.	
	706506	150 x 2000	ZA-P41	60	10 Pzas.	
	706507	150 x 2000	ZA-P41	80	10 Pzas.	

★★★ PREMIUM **Bandas PREMIUM ZA-P43 PE Y**
para acero y metales no férricos



Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en acero y metales no férricos
- + En especial, también para aplicaciones en húmedo con aceite, emulsión o agua

Recomendación

- + Tamaño del grano 36/40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Rendimiento de arranque sobresaliente e ideal para el mecanizado con presión baja y media
- + Baja formación de calor durante el desbaste gracias a la refrigeración-lubricación activa del aglomerante
- + Tejido de poliéster rígido para el máximo rendimiento de arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	706467	75 x 2000	ZA-P43	36	10 Pzas.
	706469	75 x 2000	ZA-P43	40	10 Pzas.	
	706470	75 x 2000	ZA-P43	60	10 Pzas.	
	706471	75 x 2000	ZA-P43	80	10 Pzas.	
	706472	75 x 2000	ZA-P43	120	12 Pzas.	



Bandas BASIC A-B06 PC X

Para uso universal



Aplicación

- + Para el mecanizado de diferentes materiales, en particular madera, con rectificadora manual portátil

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque de material.
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

Ventajas

- + Uso universal
- + Larga vida útil
- + Alto arranque
- + Grano de corindón de aluminio

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PC	706383	75 x 533	A-B06	40	10 Pzas.
	706384	75 x 533	A-B06	60	10 Pzas.	
	706385	75 x 533	A-B06	80	10 Pzas.	
	706386	75 x 533	A-B06	100	10 Pzas.	
	706387	75 x 533	A-B06	120	10 Pzas.	
	706404	100 x 610	A-B06	40	10 Pzas.	
	706405	100 x 610	A-B06	60	10 Pzas.	
	706406	100 x 610	A-B06	80	10 Pzas.	
	706407	100 x 610	A-B06	100	10 Pzas.	
	706408	100 x 610	A-B06	120	10 Pzas.	



PREMIUM CA-P92 PE Y mini bandas para acero, acero inoxidable y titanio



Aplicación

- + Para el mecanizado de acero, acero inoxidable y titanio con rectificadoras de mini bandas

Recomendación

- + Grano 40 para un máximo arranque de material
- + Grano 60/80 para un acabado perfecto de la superficie

Ventajas

- + Alto arranque de material gracias al uso de grano cerámico
- + Grano auto afilado para buenos resultados constantes en la superficie combinado con tiempos de trabajos reducidos del operario
- + Capa refrigerante para un rectificado excepcional frío

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	34648416	10 x 330	CA-P92	40	20 Pzas.
	34648417	10 x 330	CA-P92	60	20 Pzas.	
	34648418	10 x 330	CA-P92	80	20 Pzas.	
	34648419	13 x 457	CA-P92	40	20 Pzas.	
	34648420	13 x 457	CA-P92	60	20 Pzas.	
	34648421	13 x 457	CA-P92	80	20 Pzas.	
	34648423	13 x 610	CA-P92	40	20 Pzas.	
	34648424	13 x 610	CA-P92	60	20 Pzas.	
	34648425	13 x 610	CA-P92	80	20 Pzas.	
	34648426	20 x 520	CA-P92	40	20 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	34648427	20 x 520	CA-P92	60	20 Pzas.
	34648428	20 x 520	CA-P92	80	20 Pzas.

★★★
PREMIUM

PREMIUM ZA-P47 PE Y mini bandas

para acero, acero inoxidable, titanio y fundición







Aplicación


- + Para uso universal en acero, acero inoxidable, titanio y fundición con rectificadoras de mini bandas

Ventajas

- + Zirconio y la capa adicional refrigerante ofrecen una larga duración y rectificado frío
- + Altos índices de arranque de material
- + Agresividad excepcional y cantos estables

Recomendación

- + Grano 40/60 para el máximo arranque de material
- + Grano 80/120 para una acabado perfecto de la superficie

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	34648382	9 x 533	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648383	9 x 533	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648384	9 x 533	ZA-P47	80	20 Pzas.
		34648385	9 x 533	ZA-P47	120	20 Pzas.
		34648386	10 x 330	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648387	10 x 330	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648388	10 x 330	ZA-P47	80	20 Pzas.
		34648390	10 x 330	ZA-P47	120	20 Pzas.
		34648402	12 x 520	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648403	12 x 520	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648404	12 x 520	ZA-P47	80	20 Pzas.
		34648405	12 x 520	ZA-P47	120	20 Pzas.
		34648406	13 x 610	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648407	13 x 610	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648408	13 x 610	ZA-P47	80	20 Pzas.
		34648409	13 x 610	ZA-P47	120	20 Pzas.
		34648410	20 x 520	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648411	20 x 520	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648412	20 x 520	ZA-P47	80	20 Pzas.
		34648414	20 x 520	ZA-P47	120	20 Pzas.

★★★ PREMIUM **PREMIUM ZA-P42 PE Y mini bandas**
para acero, metales no férricos y aleaciones



Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en acero, metales NF y aleaciones.
- + Particularmente para uso en húmedo

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque de material.
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado perfecto de la superficie.

Ventajas

- + El corindón zirconio ofrece excelentes rendimientos de arranque de material con presiones ligeras y medias.
- + Mínima generación de calor durante el rectificado gracias al refrigerante activo en el aglomerante.
- + Máxima vida útil gracias al tejido rígido de poliéster

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	34648785	9 x 533	ZA-P42	40	20 Pzas.
	34648786	9 x 533	ZA-P42	60	20 Pzas.	
	34648788	9 x 533	ZA-P42	80	20 Pzas.	
	34648790	9 x 533	ZA-P42	120	20 Pzas.	
	34648791	10 x 330	ZA-P42	40	20 Pzas.	
	34648792	10 x 330	ZA-P42	60	20 Pzas.	
	34648793	10 x 330	ZA-P42	80	20 Pzas.	
	34648794	10 x 330	ZA-P42	120	20 Pzas.	
	34648796	12 x 520	ZA-P42	40	20 Pzas.	
	34648797	12 x 520	ZA-P42	60	20 Pzas.	
	34648800	12 x 520	ZA-P42	80	20 Pzas.	
	34648801	12 x 520	ZA-P42	120	20 Pzas.	
	34648802	13 x 610	ZA-P42	40	20 Pzas.	
	34648803	13 x 610	ZA-P42	60	20 Pzas.	
	34648804	13 x 610	ZA-P42	80	20 Pzas.	
	34648805	13 x 610	ZA-P42	120	20 Pzas.	
	34648806	20 x 520	ZA-P42	40	20 Pzas.	
	34648807	20 x 520	ZA-P42	60	20 Pzas.	
	34648808	20 x 520	ZA-P42	80	20 Pzas.	
34648809	20 x 520	ZA-P42	120	20 Pzas.		

★ BASIC **BASIC A-B03 PC X mini bandas**
para uso universal



Aplicación


- + Para el mecanizado de materiales diversos especialmente acero, acero inoxidable y metales no férricos, con rectificadoras de bandas portátiles

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque de material.
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado perfecto de la superficie.

Ventajas

- + Minibanda de óxido de aluminio de aplicación universal
- + Larga vida útil
- + Alto arranque de material con baja generación de calor
- + Apto para rectificado en húmedo y en seco

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PC	34648279	6 x 610	A-B03	40	20 Pzas.
	34648280	6 x 610	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648665	6 x 610	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648666	6 x 610	A-B03	120	20 Pzas.	
	34648281	9 x 533	A-B03	40	20 Pzas.	
	34648282	9 x 533	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648667	9 x 533	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648668	9 x 533	A-B03	120	20 Pzas.	
	34648283	10 x 330	A-B03	40	20 Pzas.	
	34648284	10 x 330	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648669	10 x 330	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648670	10 x 330	A-B03	120	20 Pzas.	
	34648285	12 x 520	A-B03	40	20 Pzas.	
	34648286	12 x 520	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648671	12 x 520	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648673	12 x 520	A-B03	120	20 Pzas.	
	34648287	13 x 305	A-B03	40	20 Pzas.	
	34648288	13 x 305	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648675	13 x 305	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648676	13 x 305	A-B03	120	20 Pzas.	
	34648289	13 x 457	A-B03	40	20 Pzas.	
	34648290	13 x 457	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648678	13 x 457	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648679	13 x 457	A-B03	120	20 Pzas.	
	34648311	13 x 610	A-B03	40	20 Pzas.	
	34648312	13 x 610	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648681	13 x 610	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648683	13 x 610	A-B03	120	20 Pzas.	
	34648313	20 x 520	A-B03	40	20 Pzas.	
	34648314	20 x 520	A-B03	60	20 Pzas.	
	34648684	20 x 520	A-B03	80	20 Pzas.	
	34648685	20 x 520	A-B03	120	20 Pzas.	



Bandas PREMIUM TRINE

para cromo, acero inoxidable, aleaciones de acero inoxidable, cobalto, níquel y titanio




Aplicación

- + Para desbarbado, biselado y acabado, así como rectificado fino, rectificado previo y rectificado de transición, rectificado de contornos y perfiles.
- + Adecuado para aplicaciones en seco y en húmedo

Ventajas

- + Acabado de la superficie uniforme y perfecto durante toda la vida útil.
- + Acabado más fino que los abrasivos sobre soporte convencionales.
- + Propiedades de autoafilado para un rendimiento máximo constante.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	BELT-PC	34667920	13 x 457	A-P81 JTS A6	50 Pzas.
	34729078	13 x 457	A-P81 JTS A16	50 Pzas.	
	34729077	13 x 457	A-P81 JTS A30	50 Pzas.	
	34729756	13 x 457	A-P81 JTS A45	50 Pzas.	
	34729076	13 x 457	A-P81 JTS A65	50 Pzas.	
	34729757	13 x 457	A-P81 JTS A80	50 Pzas.	
	34729758	13 x 457	A-P81 JTS A100	50 Pzas.	
	34638018	50 x 2000	A-P81 JTS A6	30 Pzas.	
	34638017	50 x 2000	A-P81 JTS A16	30 Pzas.	
	34638016	50 x 2000	A-P81 JTS A30	30 Pzas.	
	34621821	50 x 2000	A-P81 JTS A45	30 Pzas.	
	34638015	50 x 2000	A-P81 JTS A65	30 Pzas.	
	34638014	50 x 2000	A-P81 JTS A80	30 Pzas.	
	34729759	50 x 2000	A-P81 JTS A100	30 Pzas.	
	34729690	90 x 395	A-P81 JTS A6	10 Pzas.	
	34729751	90 x 395	A-P81 JTS A16	10 Pzas.	
	34700006	90 x 395	A-P81 JTS A30	10 Pzas.	
	34700008	90 x 395	A-P81 JTS A45	10 Pzas.	
	34729752	90 x 395	A-P81 JTS A65	10 Pzas.	
	34700080	90 x 395	A-P81 JTS A80	10 Pzas.	
	34700146	90 x 395	A-P81 JTS A100	10 Pzas.	
	34729753	100 x 289	A-P81 JTS A6	10 Pzas.	
	34692800	100 x 289	A-P81 JTS A16	10 Pzas.	
	34715415	100 x 289	A-P81 JTS A30	10 Pzas.	
	34692799	100 x 289	A-P81 JTS A45	10 Pzas.	
	34729754	100 x 289	A-P81 JTS A65	10 Pzas.	
	34691708	100 x 289	A-P81 JTS A80	10 Pzas.	
	34729755	100 x 289	A-P81 JTS A100	10 Pzas.	

Abrasivos flexibles - Manguitos



Manguitos PREMIUM ZA-P41 PC X

para uso universal






Aplicación

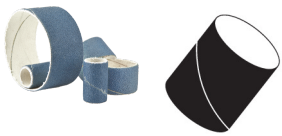
- + Para el mecanizado fino de partes de estampación, superficies interiores de cilindros, tuberías y partes con perforaciones
- + Para el correcto desbarbado de las piezas de trabajo dependiendo del tamaño del grano

Ventajas

- + Alta dureza para una mayor durabilidad
- + Fácil montaje sobre eje o mandril extensible
- + Uso universal en superficies de difícil acceso gracias a la combinación de zirconio y refrigerante

Recomendación

- + Grano 36/50/60 para el máximo arranque de material
- + Grano 80/120 para un perfecto acabado de la superficie

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	34593842	10 x 20	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593843	10 x 20	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593844	10 x 20	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593845	10 x 20	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593846	13 x 25	ZA-P41	36	100 Pzas.
	34593847	13 x 25	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593848	13 x 25	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593849	13 x 25	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593850	13 x 25	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593853	15 x 30	ZA-P41	36	100 Pzas.
	34593854	15 x 30	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593855	15 x 30	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593856	15 x 30	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593857	15 x 30	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593858	19 x 25	ZA-P41	36	100 Pzas.
	34593859	19 x 25	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593860	19 x 25	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593861	19 x 25	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593862	19 x 25	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593863	22 x 20	ZA-P41	36	100 Pzas.
34593864	22 x 20	ZA-P41	50	100 Pzas.	
34593865	22 x 20	ZA-P41	60	100 Pzas.	
34593866	22 x 20	ZA-P41	80	100 Pzas.	
34593867	22 x 20	ZA-P41	120	100 Pzas.	
34593868	25 x 25	ZA-P41	36	100 Pzas.	
34593869	25 x 25	ZA-P41	50	100 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	34593870	25 x 25	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593871	25 x 25	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593872	25 x 25	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593878	30 x 30	ZA-P41	36	100 Pzas.
	34593879	30 x 30	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593880	30 x 30	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593881	30 x 30	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593882	30 x 30	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593883	38 x 25	ZA-P41	36	100 Pzas.
	34593884	38 x 25	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593885	38 x 25	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593886	38 x 25	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593887	38 x 25	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593888	45 x 30	ZA-P41	36	100 Pzas.
	34593889	45 x 30	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593890	45 x 30	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593891	45 x 30	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593892	45 x 30	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593893	51 x 25	ZA-P41	36	100 Pzas.
	34593894	51 x 25	ZA-P41	50	100 Pzas.
	34593895	51 x 25	ZA-P41	60	100 Pzas.
	34593896	51 x 25	ZA-P41	80	100 Pzas.
	34593897	51 x 25	ZA-P41	120	100 Pzas.
	34593898	60 x 30	ZA-P41	36	50 Pzas.
	34593899	60 x 30	ZA-P41	50	50 Pzas.
	34593900	60 x 30	ZA-P41	60	50 Pzas.
	34593901	60 x 30	ZA-P41	80	50 Pzas.
	34593902	60 x 30	ZA-P41	120	50 Pzas.

★★★ **Accesorio PREMIUM**
Para manguitos



Aplicación


+ Soporte de goma ampliable para el montaje de manguitos de Tyrolit en rectificadoras rectas

Ventajas

+ Láminas roscadas para un montaje seguro y sencillo de los manguitos.

Recomendación

+ Respetar el número máximo de revoluciones.

Forma	Número	Dimensión	UE
	PADSBH		
	34647553	10 x 20	5 Pzas.
	34647554	13 x 25	5 Pzas.
	34647555	15 x 30	5 Pzas.
	34647557	19 x 25	5 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	UE
	34647558	22 x 20	5 Pzas.
	34647559	25 x 25	5 Pzas.
	34647571	30 x 30	5 Pzas.
	34647572	38 x 25	5 Pzas.
	34647573	45 x 30	5 Pzas.
	34647574	51 x 25	5 Pzas.
	34647575	60 x 30	5 Pzas.
	34647576	75 x 30	5 Pzas.

Abrasivos flexibles - Cepillos de láminas con vástago

★★★
PREMIUM
Cepillos de láminas con vástago PREMIUM A-P01 C

X
de aplicación universal

Aplicación

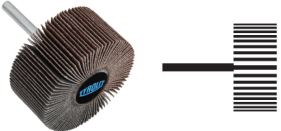
- + Afinado mecánico, rebabado ligero, limpieza o preparación para el tratamiento posterior (cromado, niquelado o lacado) de piezas pequeñas o zonas de difícil acceso, como superficies internas de tubos y cilindros, así como piezas con perfiles irregulares
- + Producción y mantenimiento de máquinas para la industria química, farmacéutica y alimentaria, así como hospitales, rebabado y limpieza de matrices en la industria de automoción, construcción de estructuras metálicas, industria de mobiliario para objetos de acero y acero inoxidable, construcción de moldes y producción de herramientas.

Ventajas

- + Elección de diferentes dimensiones y tamaños de eje
- + Excelente potencia de desbaste y resultados uniformes
- + Alta flexibilidad y adaptabilidad
- + Subida de temperatura moderada debido a la ventilación
- + Excelente manejabilidad

Recomendación

- + Tamaño del grano 60 para un gran arranque de material
- + Tamaño del grano 80/120 para un mecanizado universal
- + Tamaño del grano 150 a 320 para trabajos finos
- + Respetar el número máximo de revoluciones

Forma	Número	Dimensión	Rosca	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	52LA C	34581829	10 x 10	3 x 40	60	38200	27500	10 Pzas.
		909383	10 x 10	3 x 40	80	38200	27500	10 Pzas.
		909385	10 x 10	3 x 40	120	38200	27500	10 Pzas.
		49856	20 x 10	6 x 40	60	38200	27500	10 Pzas.
		816831	20 x 10	6 x 40	80	38200	27500	10 Pzas.
		816833	20 x 10	6 x 40	120	38200	27500	10 Pzas.
		886805	25 x 15	6 x 40	60	30500	27500	10 Pzas.
		816846	25 x 15	6 x 40	80	30500	27500	10 Pzas.
		816847	25 x 15	6 x 40	120	30500	27500	10 Pzas.
		816855	30 x 10	6 x 40	60	25400	22900	10 Pzas.
		816871	30 x 10	6 x 40	80	25400	22900	10 Pzas.
		816872	30 x 10	6 x 40	120	25400	22900	10 Pzas.
		816873	30 x 10	6 x 40	150	25400	22900	10 Pzas.
		939107	30 x 15	6 x 40	40	25400	22900	10 Pzas.
		816880	30 x 15	6 x 40	60	25400	22900	10 Pzas.
		816893	30 x 15	6 x 40	80	25400	22900	10 Pzas.
		816905	30 x 15	6 x 40	120	25400	22900	10 Pzas.
		816907	40 x 15	6 x 40	60	19100	17100	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Rosca	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	816908	40 x 15	6 x 40	80	19100	17100	10 Pzas.
	816909	40 x 15	6 x 40	120	19100	17100	10 Pzas.
	816914	40 x 20	6 x 40	40	19100	17100	10 Pzas.
	816915	40 x 20	6 x 40	60	19100	17100	10 Pzas.
	816916	40 x 20	6 x 40	80	19100	17100	10 Pzas.
	816918	40 x 20	6 x 40	120	19100	17100	10 Pzas.
	34582006	40 x 30	6 x 40	40	19100	17100	10 Pzas.
	34582007	40 x 30	6 x 40	60	19100	17100	10 Pzas.
	34582008	40 x 30	6 x 40	80	19100	17100	10 Pzas.
	34582009	40 x 30	6 x 40	120	19100	17100	10 Pzas.
	816928	50 x 20	6 x 40	40	15200	13700	10 Pzas.
	816931	50 x 20	6 x 40	60	15200	13700	10 Pzas.
	816933	50 x 20	6 x 40	80	15200	13700	10 Pzas.
	816934	50 x 20	6 x 40	120	15200	13700	10 Pzas.
	910574	50 x 30	6 x 40	40	15200	13700	10 Pzas.
	816940	50 x 30	6 x 40	60	15200	13700	10 Pzas.
	816941	50 x 30	6 x 40	80	15200	13700	10 Pzas.
	816942	50 x 30	6 x 40	120	15200	13700	10 Pzas.
	816953	60 x 20	6 x 40	60	12700	11500	10 Pzas.
	816954	60 x 20	6 x 40	80	12700	11500	10 Pzas.
	816955	60 x 20	6 x 40	120	12700	11500	10 Pzas.
	817011	60 x 30	6 x 40	40	12700	11500	10 Pzas.
	816959	60 x 30	6 x 40	60	12700	11500	10 Pzas.
	816960	60 x 30	6 x 40	80	12700	11500	10 Pzas.
	816961	60 x 30	6 x 40	120	12700	11500	10 Pzas.
	816962	60 x 30	6 x 40	150	12700	11500	10 Pzas.
	909368	60 x 30	6 x 40	180	12700	11500	10 Pzas.
	817012	60 x 40	6 x 40	40	12700	11500	10 Pzas.
	816965	60 x 40	6 x 40	60	12700	11500	10 Pzas.
	816966	60 x 40	6 x 40	80	12700	11500	10 Pzas.
	816967	60 x 40	6 x 40	120	12700	11500	10 Pzas.
	816971	60 x 50	6 x 40	40	12700	11500	10 Pzas.
	816972	60 x 50	6 x 40	60	12700	11500	10 Pzas.
	816973	60 x 50	6 x 40	80	12700	11500	10 Pzas.
	910722	80 x 30	6 x 40	40	8900	8500	10 Pzas.
	816981	80 x 30	6 x 40	60	8900	8500	10 Pzas.
	816982	80 x 30	6 x 40	80	8900	8500	10 Pzas.
	816983	80 x 30	6 x 40	120	8900	8500	10 Pzas.
	87910	80 x 50	6 x 40	40	8900	8500	10 Pzas.
	816990	80 x 50	6 x 40	60	8900	8500	10 Pzas.
	816991	80 x 50	6 x 40	80	8900	8500	10 Pzas.
	816992	80 x 50	6 x 40	120	8900	8500	10 Pzas.

Abrasivos flexibles - Cepillos de núcleo

★★★ PREMIUM **Cepillo de núcleo A-P01 C X PREMIUM**
para acero, metal no férrico y madera



Aplicación

- + Para aplicaciones de rectificado generales como, por ejemplo, limpieza, acabado y pulido en acero, metales no férricos y madera
- + Para pulir superficies irregulares o curvadas

Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Ventajas

- + El aspecto constante del desgaste del cepillo de núcleo durante toda la vida útil permite un resultado de superficie permanente de gran calidad
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE	
	1LA C	34053198	115 x 20	40	5 Pzas.
	34057513	115 x 20	60	5 Pzas.	
	34057514	115 x 20	80	5 Pzas.	
	34057515	115 x 20	120	5 Pzas.	

★★★ PREMIUM **Cepillos de láminas PREMIUM**
de aplicación universal



Aplicación

- + Afinado mecánico de grandes superficies planas, cóncavas o convexas perfiladas
- + Desbaste de las superficies interiores y exteriores de contenedores, recipientes, tubos
- + Afinado mecánico de piezas con perfiles irregulares como asas, accesorios, matrices, eliminación y limpieza de cordones de soldadura

Recomendación

- + Cuando se utilizan cepillos de láminas, hay que respetar el sentido de giro, que viene determinado por el lado de las láminas con abrasivo en la superficie. Además, el trabajo debe realizarse con una baja presión de desbaste.
- + El avance de la pieza de trabajo debe ser en sentido contrario al de la rotación del cepillo. Si se utiliza de forma incorrecta, la eficacia se verá reducida y existe el riesgo de que se rompa el cepillo.

Ventajas

- + Larga duración y resultados uniformes
- + Reducción de los tiempos de cambio del cepillo
- + Excelente potencia de desbaste
- + Flexibilidad y adaptabilidad
- + Fuerte ventilación durante el mecanizado, por lo que la carga térmica es menor

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA C	34598847	165 x 25 x 25,4	40	5200	3300	5 Pzas.
	34598848	165 x 25 x 25,4	60	5200	3300	5 Pzas.	
	34598849	165 x 25 x 25,4	80	5200	3300	5 Pzas.	
	34598959	165 x 50 x 54	60	5200	3300	5 Pzas.	
	34598960	165 x 50 x 54	80	5200	3300	5 Pzas.	

Abrasivos flexibles - Abrasivo flexible en rollo



**Rollos de tela BASIC A-B01
C JJ**
de uso universal







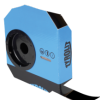




Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

Ventajas

- + Solución perfecta para el rectificado en seco gracias a la distribución abierta del grano de corindón sobre un soporte de tela totalmente flexible.
- + Aplicación universal
- + Amplio surtido

Forma		Número	Dimensión	Grano	UE
 	ROLL-C	34061960	115 x 50	60	1 Pzas.
		34062015	115 x 50	80	1 Pzas.
		34062021	115 x 50	100	1 Pzas.
		34062022	115 x 50	120	1 Pzas.
		34062023	115 x 50	150	1 Pzas.
		34062024	115 x 50	180	1 Pzas.
		34062025	115 x 50	240	1 Pzas.
		34062026	115 x 50	320	1 Pzas.
		34062027	115 x 50	400	1 Pzas.

★★★
PREMIUM

Rollos de papel PREMIUM A-P21 D

para plástico, madera, pintura y barniz



Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para nivelado, alisado, desbarbado ligero, acabado fino de revestimientos, así como para la preparación general de superficies.

Ventajas

- + Solución perfecta para el rectificado en seco gracias a la distribución abierta del grano de corindón sobre un soporte de papel ligero.
- + El recubrimiento semiabierto protege del embotamiento y permite un acabado de superficie excepcional
- + Aplicación universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
	34231870	115 x 5	40	1 Pzas.
	34231871	115 x 5	60	1 Pzas.
	34231872	115 x 5	80	1 Pzas.
	34231873	115 x 5	100	1 Pzas.
	34231874	115 x 5	120	1 Pzas.
	34231875	115 x 5	150	1 Pzas.
	34231876	115 x 5	180	1 Pzas.
	34231877	115 x 5	240	1 Pzas.

★
BASIC

Rollos de tela BASIC A-B01 C JX ECO

de aplicación universal



Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para nivelado, alisado, desbarbado ligero, acabado fino de revestimientos, así como para la preparación general de superficies.

Ventajas

- + Solución perfecta para el rectificado en seco gracias a la distribución abierta del grano de corindón sobre un soporte de algodón semiflexible.
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
	705839	40 x 25	40	1 Pzas.
	705840	40 x 25	60	1 Pzas.
	705841	40 x 25	80	1 Pzas.
	705842	40 x 25	100	1 Pzas.
	705843	40 x 25	120	1 Pzas.
	705844	40 x 25	150	1 Pzas.
	705845	40 x 25	180	1 Pzas.
	705846	40 x 25	220	1 Pzas.
	705850	40 x 25	240	1 Pzas.
	705851	40 x 25	320	1 Pzas.
	705852	40 x 25	400	1 Pzas.
	705885	50 x 50	40	1 Pzas.
	705886	50 x 50	60	1 Pzas.
	705887	50 x 50	80	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
	705888	50 x 50	100	1 Pzas.
	705889	50 x 50	120	1 Pzas.
	705891	50 x 50	150	1 Pzas.
	705892	50 x 50	180	1 Pzas.
	705894	50 x 50	220	1 Pzas.
	705895	50 x 50	240	1 Pzas.
	705896	50 x 50	320	1 Pzas.
	705898	50 x 50	400	1 Pzas.

Abrasivos flexibles - Abrasivo flexible en hojas

★★★ PREMIUM **Hojas de papel PREMIUM A-P14 P C**
para acero, metales no férricos, madera, pinturas y barnices



Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

Ventajas

- + Con un soporte ennoblecido con látex para resultados óptimos en aplicaciones en húmedo y en seco
- + Recubrimiento cerrado para un acabado de superficie excepcional
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
SHEET-P	34658213	230 x 280	60	50 Pzas.
	34658214	230 x 280	80	50 Pzas.
	34658215	230 x 280	100	50 Pzas.
	34658216	230 x 280	120	50 Pzas.
	34658217	230 x 280	150	50 Pzas.
	34658218	230 x 280	180	50 Pzas.
	34658219	230 x 280	220	50 Pzas.
	34658220	230 x 280	240	50 Pzas.
	34658241	230 x 280	320	50 Pzas.
	34658242	230 x 280	400	50 Pzas.
	34658243	230 x 280	600	50 Pzas.
	34658244	230 x 280	800	50 Pzas.

★★★ PREMIUM **Hojas de papel PREMIUM C-P68 P C | C-P68 P A**
para acero, metales no férricos, madera, pinturas y barnices

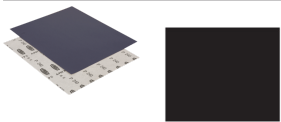


Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para nivelado, alisado, desbarbado ligero, acabado fino de revestimientos, así como para la preparación general de superficies.

Ventajas

- + Solución perfecta para el rectificado en seco gracias a la distribución abierta del grano de carburo de silicio sobre un soporte de papel ligero.
- + El recubrimiento semiabierto protege del embotamiento y permite un acabado de superficie excepcional
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
 SHEET-P	724257	230 x 280	80	50 Pzas.
	724264	230 x 280	100	50 Pzas.
	724267	230 x 280	120	50 Pzas.
	724268	230 x 280	150	50 Pzas.
	724271	230 x 280	180	50 Pzas.
	724272	230 x 280	220	50 Pzas.
	724273	230 x 280	240	50 Pzas.
	724275	230 x 280	320	50 Pzas.
	724276	230 x 280	400	50 Pzas.
	724281	230 x 280	600	50 Pzas.
	724283	230 x 280	800	50 Pzas.
	724284	230 x 280	1000	50 Pzas.
	724285	230 x 280	1200	50 Pzas.



Hojas de tela BASIC A-B01 C JX

para plástico, madera, pintura y barniz





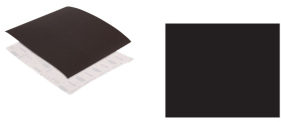



Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para nivelar, alisar, desbarbar ligeramente, para el acabado fino de revestimientos, así como para la preparación general de superficies.

Ventajas

- + Solución perfecta para el rectificado en seco gracias a la distribución abierta del grano de corindón sobre un soporte de algodón semiflexible.
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
 SHEET-C	705989	230 x 280	40	50 Pzas.
	705990	230 x 280	60	50 Pzas.
	705991	230 x 280	80	50 Pzas.
	705992	230 x 280	100	50 Pzas.
	705993	230 x 280	120	50 Pzas.
	705994	230 x 280	150	50 Pzas.
	705995	230 x 280	180	50 Pzas.
	705996	230 x 280	220	50 Pzas.
	705997	230 x 280	240	50 Pzas.
	705998	230 x 280	320	50 Pzas.
	705999	230 x 280	400	50 Pzas.

Abrasivos de vellón - surface conditioning SCM


Discos PREMIUM SCM HD
 de uso universal



Aplicación


- + Para reducir la rugosidad superficial, suavizar superficies, limpiar y arrancar cordones de soldadura y rebarbar cantos.
- + Mecanizado de maquinaria para la industria química y alimentaria (producción y mantenimiento), muebles de acero inoxidable, astilleros, andamios de acero inoxidable
- + TN 34529674 y 34529678 sin orificio central extraíble

Ventajas

- + Alta potencia de desbaste con baja rugosidad de la superficie
- + Máxima duración y alto arranque
- + Idóneo para aplicaciones de trabajo pesado

Recomendación

- + Uso en amoladoras angulares ajustables
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	DISC-VL	34529674	115	SCM A EX. MEDIO HD	13300	8000	10 Pzas.
		34529676	115 x 22	SCM A EX. BASTO HD	13300	8000	10 Pzas.
		34529677	115 x 22	SCM A EX. MEDIO HD	13300	8000	10 Pzas.
		34529678	125	SCM A EX. BASTO HD	12150	7300	10 Pzas.
		34529681	125 x 22	SCM A EX. BASTO HD	12150	7300	10 Pzas.
		34529682	125 x 22	SCM A EX. MEDIO HD	12150	7300	10 Pzas.
		34529689	178 x 22	SCM A EX. BASTO HD	8600	5200	10 Pzas.
		34529690	178 x 22	SCM A EX. MEDIO HD	8600	5200	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos laminados PREMIUM SCM** de uso universal



Aplicación


- + Para reducción de rugosidades, eliminación de restos de pintura, suavizado de superficies, limpieza y arranque de cordones de soldadura y rebardado de cantos
- + Mecanizado de maquinaria para la industria química y alimentaria (producción y mantenimiento), muebles de acero inoxidable, astilleros, andamios de acero inoxidable

Ventajas

- + Alta potencia de desbaste
- + Resultados de superficie uniformes
- + Duraciones extraordinarias
- + Alto grado de rigidez

Recomendación

- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.
- + Uso de rectificadoras angulares regulables

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	DISC-VL-V	34529710	115 x 22	SCM A BASTO	13300	8000	10 Pzas.
		34529718	125 x 22	SCM A EX. BASTO HD	12150	7300	10 Pzas.
		34529712	125 x 22	SCM A BASTO	12150	7300	10 Pzas.
		34529719	125 x 22	SCM A EX. MEDIO HD	12150	7300	10 Pzas.
		34529714	178 x 22	SCM A BASTO	8600	5200	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos SCM Premium sin orificio central** de uso universal



Aplicación

- + Para reducir la rugosidad superficial, suavizar superficies, limpiar y arrancar cordones de soldadura, así como para rebarbar cantos.
- + Máquinas para la industria química y alimentaria (producción y mantenimiento), muebles de acero inoxidable, industria del automóvil y construcción ferroviaria, astilleros, industria aeronáutica, hélices y motores a reacción, andamios de acero inoxidable

Ventajas

- + Resultados de superficie uniformes
- + Duraciones extraordinarias
- + Efecto de desbaste rápido y agresivo
- + Sustitución rápida de los discos

Recomendación

- + Uso de rectificadoras angulares regulables
- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar y eliminar recubrimientos
- + Grano "MEDIO" para limpiezas ligeras y rebardado
- + Grano "MUY FINO" / "ULTRA FINO" para el acabado final
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	DISC-VL	34529620	115	SCM A BASTO	13300	8000	10 Pzas.
		34529621	115	SCM A MEDIO	13300	8000	10 Pzas.
		34529622	115	SCM A MUY FINO	13300	8000	10 Pzas.
		34529623	115	SCM S ULTRA FINO	13300	8000	10 Pzas.
		34529631	125	SCM A BASTO	12150	7300	10 Pzas.
		34529632	125	SCM A MEDIO	12150	7300	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	34529633	125	SCM A MUY FINO	12150	7300	10 Pzas.
	34529634	125	SCM S ULTRA FINO	12150	7300	10 Pzas.
	34529639	150	SCM A BASTO	9600	5800	10 Pzas.
	34529640	150	SCM A MEDIO	9600	5800	10 Pzas.
	34529641	150	SCM A MUY FINO	9600	5800	10 Pzas.
	34529642	150	SCM C ULTRA FINO	9600	5800	10 Pzas.
	34529646	178	SCM A BASTO	8600	5200	10 Pzas.

★★★
PREMIUM

Discos SCM Premium con orificio central
de uso universal



Aplicación

- + Para reducción de rugosidades, eliminación de restos de pintura, suavizado de superficies, limpieza y arranque de cordones de soldadura y rebabado de cantos
- + Máquinas para la industria química y alimentaria (producción y mantenimiento), muebles de acero inoxidable, industria del automóvil y construcción ferroviaria, astilleros, industria aeronáutica, hélices y motores a reacción, andamios de acero inoxidable

Ventajas

- + Resultados de superficie uniformes
- + Excelente vida útil
- + Efecto de desbaste rápido y agresivo
- + Sustitución rápida de los discos

Recomendación

- + Uso en amoladoras angulares ajustables
- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar y eliminar recubrimientos
- + Grano "MEDIO" para facilitar la limpieza y el rebabado.
- + grano "MUY FINO" / "ULTRA FINO" para acabado final
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	DISC-VL	34529616	100 x 16	SCM A BASTO	15150	9000	10 Pzas.
		34529618	100 x 16	SCM A MUY FINO	15150	9000	10 Pzas.
		34529627	115 x 22	SCM A BASTO	13300	8000	10 Pzas.
		34529628	115 x 22	SCM A MEDIO	13300	8000	10 Pzas.
		34529629	115 x 22	SCM A MUY FINO	13300	8000	10 Pzas.
		34529630	115 x 22	SCM S ULTRA FINO	13300	8000	10 Pzas.
		34529635	125 x 22	SCM A BASTO	12150	7300	10 Pzas.
		34529636	125 x 22	SCM A MEDIO	12150	7300	10 Pzas.
		34529637	125 x 22	SCM A MUY FINO	12150	7300	10 Pzas.
		34529643	150 x 22	SCM A BASTO	9600	5800	10 Pzas.
		34529650	178 x 22	SCM A BASTO	8600	5200	10 Pzas.



Discos SCM Premium con orificio central extraíble

de uso universal



Aplicación


- + Para reducción de rugosidades, eliminación de restos de pintura, suavizado de superficies, limpieza y arranque de cordones de soldadura y rebariado de cantos
- + Máquinas para la industria química y alimentaria (producción y mantenimiento), muebles de acero inoxidable, industria del automóvil y construcción ferroviaria, astilleros, industria aeronáutica, hélices y motores a reacción, andamios de acero inoxidable

Ventajas

- + Resultados de superficie uniformes
- + Duraciones extraordinarias
- + Efecto de desbaste rápido y agresivo
- + Sustitución rápida de los discos

Recomendación

- + Uso de rectificadoras angulares regulables
- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar y eliminar recubrimientos
- + Grano "MEDIO" para limpiezas ligeras y rebariado
- + Grano "MUY FINO" para el acabado final
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	DISC-VL	34047715	115 x 22	SCM A BASTO	13300	8000	10 Pzas.
		34047720	115 x 22	SCM A MEDIO	13300	8000	10 Pzas.
		34047722	115 x 22	SCM A MUY FINO	13300	8000	10 Pzas.
		34047727	125 x 22	SCM A BASTO	12150	7300	10 Pzas.
		34047732	125 x 22	SCM A MEDIO	12150	7300	10 Pzas.
		34047733	125 x 22	SCM A MUY FINO	12150	7300	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos SCM XC Premium con orificio central extraíble**        

de uso universal

Aplicación

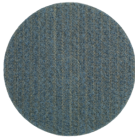
- + Para reducción de rugosidades, eliminación de restos de pintura, suavizado de superficies, limpieza y arranque de cordones de soldadura y rebardado de cantos
- + Para acabados, mateados y arranque de cordones de soldadura con muy poca rugosidad
- + Ideal para acero inoxidable y metales no férricos

Ventajas

- + Vida útil extremadamente larga
- + La estructura abierta evita el embozado y la acumulación de calor
- + Muy bajas vibraciones gracias al orificio de centrado integrado
- + Libre de elementos corrosivos
- + Sustitución rápida de los discos

Recomendación

- + Uso en amoladoras angulares ajustables
- + Grano "COARSE" para limpieza, desoxidación, arrancado de capas y para "Acabado final".
- + Grano "MEDIO" para limpieza ligera, rebardado y "Acabado final".
- + grano "MUY FINO" como último paso
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	DISC-VL	34529696	115 x 22	SCM A BASTO XC	13300	8000	10 Pzas.
		34529699	115 x 22	SCM A MEDIO XC	13300	8000	10 Pzas.
		34529701	115 x 22	SCM A MUY FINO XC	13300	8000	10 Pzas.
		34529704	125 x 22	SCM A BASTO XC	12150	7300	10 Pzas.
		34529706	125 x 22	SCM A MEDIO XC	12150	7300	10 Pzas.
		34529707	125 x 22	SCM A MUY FINO XC	12150	7300	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Set SCM PREMIUM**       

de uso universal

Aplicación


- + Para reducción de rugosidades, eliminación de restos de pintura, suavizado de superficies, limpieza y arranque de cordones de soldadura y rebardado de cantos de herramienta

Ventajas

- + El juego SCM incluye tres discos SCM y tres discos SCM XC en grano GRUESO, MEDIO y MUY FINO y un plato de apoyo.
- + Máxima duración y buen arranque
- + Campo de aplicación universal
- + El orificio central extraíble permite el montaje en todos los platos de apoyo disponibles en el surtido

Recomendación

- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebardar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

Forma	Número	Dimensión	UE	
	MSET	34186370	115 x 105 x 22,23	1 Pzas.
		34197811	125 x 105 x 22,23	1 Pzas.



Platos de apoyo PREMIUM para discos SCM



Aplicación

- + Para el uso de discos SCM con rectificadoras angulares
- + Platos de apoyo SCM disponibles con o sin alojamiento de orificio central

Ventajas

- + Platos de apoyo con alojamiento de orificio central para una fijación autocentrante del disco en el plato de apoyo

Forma	Número	Dimensión	Rosca	Especificación	Max. RPM	UE	
	PAD	34050358	115	M14	SCM MEDIO	13000	1 Pzas.
	34050524	115 x 22	M14	SCM MEDIO	13000	1 Pzas.	
	34691328	115 x 22	M14C	SCM MEDIO	13000	1 Pzas.	
	34050359	125	M14	SCM MEDIO	12000	1 Pzas.	
	34050525	125 x 22	M14	SCM MEDIO	12000	1 Pzas.	
	34566897	150	M14	SCM MEDIO	10000	1 Pzas.	
	34050509	178	M14	SCM MEDIO	8500	1 Pzas.	



Discos Quick-Change PREMIUM SCM

para acero, acero inoxidable, metales no férricos, plástico y madera



Aplicación

- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies y la limpieza y arranque de cordones de soldadura en los materiales más variados
- + Ideales para zonas de difícil acceso

Ventajas

- + Tiempo de mecanización mínimo gracias a un manejo y un montaje sencillos
- + Su ámbito de aplicación versátil permite ahorrar de 1 a 3 pasos de trabajo
- + Máxima duración y muy buen arranque

Recomendación

- + Grano "EXTRA GRUESO/EXTRA MEDIO" para limpiar, desoxidar, rebarbar y para un arranque ligero
- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	QDISC-VL	34422740	25 x R	SCM A BASTO	25000	15000	100 Pzas.
	34422743	25 x R	SCM A MEDIO	25000	15000	100 Pzas.	
	34422746	25 x R	SCM A MUY FINO	25000	15000	100 Pzas.	
	34580506	38 x R	SCM A BASTO	24000	14500	100 Pzas.	
	34580509	38 x R	SCM A MEDIO	24000	14500	100 Pzas.	
	34580581	38 x R	SCM A MUY FINO	24000	14500	100 Pzas.	
	112543	50 x R	SCM A BASTO	24000	14500	50 Pzas.	
	112546	50 x R	SCM A MEDIO	24000	14500	50 Pzas.	
	112550	50 x R	SCM A MUY FINO	24000	14500	50 Pzas.	
	112589	50 x S	SCM A BASTO	24000	14500	50 Pzas.	


Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	112590	50 x S	SCM A MEDIO	24000	14500	50 Pzas.
	112591	50 x S	SCM A MUY FINO	24000	14500	50 Pzas.
	34072700	75 x R	SCM A EX. BASTO	20000	13000	25 Pzas.
	112551	75 x R	SCM A BASTO	20000	13000	25 Pzas.
	34072701	75 x R	SCM A EX. MEDIO	20000	13000	25 Pzas.
	112581	75 x R	SCM A MEDIO	20000	13000	25 Pzas.
	112588	75 x R	SCM A MUY FINO	20000	13000	25 Pzas.

★★★ PREMIUM **Accesorios PREMIUM**
para discos Quick-Change

Aplicación

+ Accesorio para montar los adaptadores Quick-Change en una amoladora angular


Número	Especificación	Rosca	Max. RPM	UE
34214177	ADAPTER	R - M14	22000	1 Pzas.



★★★ PREMIUM **Accesorios PREMIUM**
Para discos QUICK CHANGE

Aplicación

+ Accesorio para Quick-Change Discs para montaje en mini rectificadoras angulares.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	PADQDISC	34598666	25 - R-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.
	34598668	25 - S-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.	
	34598667	38 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	34598670	38 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	34472191	50 - R-6 - 40	DURO	25000	1 Pzas.	
	131779	50 - R-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.	
	34598696	50 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	131784	50 - S-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.	
	34598782	50 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	131783	75 - R-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.	
	34598700	75 - R-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.	
	131786	75 - S-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.	
	34598783	75 - S-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.	

★★★ PREMIUM **Bandas LOW STRETCH SCM PREMIUM**  de uso universal

Aplicación


- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies y la limpieza y arranque de cordones de soldadura con rectificadoras con banda estacionarias

Recomendación

- + Grano "MEDIUM" para limpieza, para desoxidar y eliminar recubrimiento y para acabado final.
- + Grano "MUY FINO" para una limpieza suave, para arrancar rebabas y para el acabado final.
- + Grano "ULTRA FINE" para la última pasada
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Especialmente desarrollado para evitar estiramientos durante el trabajo
- + Diseño especial para una durabilidad excepcional
- + Proceso de trabajo en frío sin deformación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	BELT-VL	34049732	75 x 2000	SCM A MEDIO	5 Pzas.
		34049734	75 x 2000	SCM A MUY FINO	5 Pzas.
		34561752	75 x 2000	SCM S ULTRA FINO	5 Pzas.

★★★ PREMIUM **Bandas SCM FLEX PREMIUM**  de uso universal

Aplicación


- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies y la limpieza y arranque de cordones de soldadura con rectificadoras con banda portátiles

Recomendación

- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Rentabilidad extraordinaria gracias al máximo rendimiento de arranque con poco tiempo de mecanización de la pieza de trabajo
- + La estructura robusta de las bandas garantiza la máxima duración
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	BELT-VL	34206164	6 x 457	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206165	6 x 457	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34357416	9 x 533	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34204864	9 x 533	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
		34206170	12 x 520	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206171	12 x 520	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206173	13 x 457	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206174	13 x 457	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206175	13 x 457	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34206177	13 x 533	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
	34206178	13 x 533	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
	34206180	13 x 610	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
	34206193	19 x 457	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
	34206195	19 x 520	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
	34206196	19 x 520	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
	34206197	19 x 520	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
	34206201	30 x 533	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
	34206202	30 x 533	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
	34206203	30 x 533	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
	34529568	40 x 618	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.

Abrasivos de vellón - Discos de limpieza gruesos



Discos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It
en cuerpo soporte de fibra de vidrio flexible
 de uso universal



Aplicación


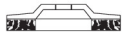
- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, así como preparar superficies para soldar o anodizar

Recomendación

- + Versión S COARSE para trabajos finos en superficies
- + Uso de una rectificadora angular ajustable
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud

Ventajas

- + Fibras de nailon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para aplicación universal
- + El diseño evita el emborronamiento y el embotamiento del disco
- + Baja generación de calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
 	28VL	34581900	115 x 22,2	GR S BASTO	11000	8600	10 Pzas.
		34581951	178 x 22,2	GR S BASTO	7000	6600	10 Pzas.

★★★
PREMIUM

Discos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It en cuerpo soporte de fibra de vidrio de uso universal



Aplicación

- + Para eliminar óxido, pinturas y barnices, así como preparar superficies para soldar o anodizar

Recomendación

- + Versión S COARSE (negro) para trabajos finos en superficies
- + Versión A EX. COARSE (rojo) para mayor agresividad y uso en cantos
- + Versión S EX. COARSE SOFT (marrón) para máxima flexibilidad y vibraciones reducidas
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.
- + Uso de una rectificadora angular ajustable

Ventajas

- + Fibras de nailon flexibles enriquecidas con un grano abrasivo agresivo para un uso universal y los mejores resultados.
- + El diseño evita el emborronamiento y el embotamiento del disco
- + Baja generación de calor gracias a la estructura abierta.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	28VL	34547535	115 x 22,2	GR A EX. BASTO R	11000	8600	10 Pzas.
		34707791	115 x 22,2	GR S EX. BASTO SOFT	11000	8600	10 Pzas.
		898014	115 x 22,2	GR S BASTO	11000	8600	10 Pzas.
		34547536	125 x 22,2	GR A EX. BASTO R	9800	7800	10 Pzas.
		34707792	125 x 22,2	GR S EX. BASTO SOFT	9800	7800	10 Pzas.
		898017	125 x 22,2	GR S BASTO	9800	7800	10 Pzas.
		34591280	178 x 22,2	GR A EX. BASTO R	7000	6600	10 Pzas.
		34707793	178 x 22,2	GR S EX. BASTO SOFT	7000	6600	10 Pzas.
		898018	178 x 22,2	GR S BASTO	7000	6600	10 Pzas.

★★★
PREMIUM

Discos de limpieza Premium Strip-It Quick-Change de uso universal



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, pintura, barniz y protección anticorrosiva con minirectificadoras angulares

Recomendación

- + Versión S COARSE (negro) para trabajos finos en superficies
- + Versión A EX. COARSE (rojo) para mayor agresividad y uso en cantos
- + Diseño S EX. GRUESO SOFT (marrón) para máxima flexibilidad y vibraciones reducidas
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Desbaste silencioso y sin esfuerzo con reducida formación de calor
- + La textura enriquecida con fibras de nailon garantiza un rectificado agresivo
- + Sin embotamiento del disco
- + Sin componentes propensos a la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	QDISC-VL	34543214	50 x R	GR A EX. BASTO R	10500	6300	10 Pzas.
		112602	50 x R	GR S BASTO	10500	6300	10 Pzas.
		34683608	51 x R	GR S EX. BASTO SOFT	10500	6300	10 Pzas.
		34547534	75 x R	GR A EX. BASTO R	7000	4200	10 Pzas.
		112603	75 x R	GR S BASTO	7000	4200	10 Pzas.
		34683609	76 x R	GR S EX. BASTO SOFT	7000	4200	10 Pzas.




Accesorios PREMIUM

para discos Quick-Change



Aplicación

+ Accesorio para montar los adaptadores Quick-Change en amoladora angular

	Número	Especificación	Rosca	Max. RPM	UE
	34214177	ADAPTER	R - M14	22000	1 Pzas.




Accesorios PREMIUM

Para discos QUICK CHANGE



Aplicación

+ Accesorio para Quick-Change Discs para montaje en mini rectificadoras angulares.

Forma		Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE
	PADQDISC	34598666	25 - R-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.
		34598668	25 - S-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.
		34598667	38 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.
		34598670	38 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.
		34472191	50 - R-6 - 40	DURO	25000	1 Pzas.
		131779	50 - R-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.
		34598696	50 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.
		131784	50 - S-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.
		34598782	50 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.
		131783	75 - R-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.
		34598700	75 - R-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.
		131786	75 - S-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.
		34598783	75 - S-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.



Discos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It

de uso universal



Aplicación

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, así como preparar superficies para soldar o anodizar

Recomendación

- + Diseño S GRUESO (negra) para trabajos finos en superficies
- + Diseño A EX. GRUESO (roja) para una mayor agresividad y aplicación a cantos
- + Diseño S EX. GRUESO SOFT (marrón) para máxima flexibilidad y vibraciones reducidas
- + Es posible montar dos discos 1GR utilizando un husillo más largo, lo que crea un área de contacto más grande.
- + Uso de una amoladora recta ajustable

Ventajas

- + Fibras de nylon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para unas posibilidades de aplicación universales
- + La construcción impide el embozado y embotamiento del disco
- + Baja formación de calor
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL GR	34547675	100 x 13 x 12,7	GR A EX. BASTO R	8000	6000	10 Pzas.
		898044	100 x 13 x 12,7	GR S BASTO	8000	6000	10 Pzas.
		34683595	100 x 13 x 13	GR S EX. BASTO SOFT	8000	6000	10 Pzas.
		34529895	125 x 13 x 12,7	GR S BASTO	6400	4900	10 Pzas.
		34547676	150 x 13 x 12,7	GR A EX. BASTO R	5300	4100	10 Pzas.
		898051	150 x 13 x 12,7	GR S BASTO	5300	4100	10 Pzas.
		34683599	150 x 13 x 13	GR S EX. BASTO SOFT	5300	4100	10 Pzas.
		943168	200 x 13 x 12,7	GR S BASTO	4000	3050	10 Pzas.
		34683602	200 x 13 x 13	GR S EX. BASTO SOFT	4000	3050	10 Pzas.



Discos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It con vástago

de uso universal



Aplicación

+ Para eliminar óxido, pintura y barniz, así como preparar superficies para soldar o anodizar

Recomendación

- + Diseño S GRUESO (negra) para trabajos finos en superficies
- + Diseño A EX. GRUESO (roja) para una mayor agresividad y aplicación a cantos
- + Diseño S EX. GRUESO SOFT (marrón) para máxima flexibilidad y vibraciones reducidas
- + Uso de una amoladora recta ajustable
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Fibras de nylon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para aplicación universal
- + El diseño evita el embozado y el embotamiento del disco
- + Baja formación de calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	52VL 34547537	76 x 13 - 6 x 40	GR S EX. BASTO	10500	8000	10 Pzas.
	34683673	76 x 13 - 6 x 40	GR S EX. BASTO SOFT	10500	8000	10 Pzas.
	34529894	76 x 13 - 6 x 40	GR S BASTO	10500	8000	10 Pzas.
	34541708	100 x 13 - 6 x 40	GR A EX. BASTO	8000	6000	10 Pzas.
	34683605	100 x 13 - 6 x 40	GR S EX. BASTO SOFT	8000	6000	10 Pzas.
	34529891	100 x 13 - 6 x 40	GR S BASTO	8000	6000	10 Pzas.
	34683674	150 x 13 - 8 x 40	GR S EX. BASTO SOFT	5350	4100	10 Pzas.
	34529893	150 x 13 - 8 x 40	GR S BASTO	5350	4100	10 Pzas.



Adaptador para rectificadores penetrantes rectos

para discos de limpieza compactos y de grano grueso



Aplicación

+ Permite la sujeción fácil y segura de discos de limpieza compactos y de grano grueso en el rectificado penetrante recto

Ventajas

- + Fácil manejo
- + Máxima seguridad


Forma	Número	Dimensión	UE
	100 SS 905335	6	1 Pzas.
	905336	6	1 Pzas.
	905337	8	1 Pzas.




Abrasivos de vellón - Muelas compactas



**CERABOND X discos compactos
unitized**
de uso universal





Aplicación

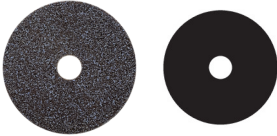
- + Para mecanizado de todos los metales y plásticos
- + Para rebarbar, arrancar cordones de soldadura, pulir y desoxidar, así como para la preparación de superficies.

Recomendación

- + Los mejores resultados se obtienen con una rectificadora recta ajustable o una rectificadora de pedestal
- + 6 CA Medio para rebarbado, pulido y transiciones
- + 9 CA Gruesa para rebarbado, redondeo de los cantos vivos y mecanizado de cordones de soldadura
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud

Ventajas

- + Mayor estabilidad para trabajar cómodamente con poco esfuerzo
- + Alta agresividad y excelente vida útil con rectificado frío
- + El acabado fino de la superficie reduce los pasos de trabajo para lograr la máxima eficacia
- + Gran arranque de material gracias al grano cerámico

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL UW	34759686	76 x 6 x 6,4	UW 9 CA BASTO	18100	11000	5 Pzas.
		34759685	76 x 6 x 6,4	UW 6 CA MEDIO	18100	11000	5 Pzas.
		34759709	125 x 6 x 22,2	UW 6 CA MEDIO	10000	6000	5 Pzas.
		34759722	152 x 3 x 25,4	UW 9 CA BASTO	7500	4500	10 Pzas.
		34759721	152 x 3 x 25,4	UW 6 CA MEDIO	7500	4500	10 Pzas.



**PREMIUM Discos compactos
UNITIZED**
de uso universal









Aplicación


- + Para arrancar óxido, rebarbar, arrancar arañazos, matizar, satinar, acabar y para mecanizado de cordones de soldadura.

Recomendación

- + 2/3 S FINO para el rebarbado y el pulido
- + 2 A MEDIO para rebarbar, pulir y hacer transiciones
- + 6 S FINO/6 A MEDIO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones
- + 8 A GRUESO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones con mayor agresividad
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Máxima vida útil gracias al bajo embozado del disco y rectificado frío
- + Herramienta de aplicación universal
- + Los mejores resultados cuando se utiliza una rectificadora recta ajustable o una rectificadora de pedestal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL UW	34201998	25 x 25 x 4,8	UW 8 A BASTO	35100	21000	20 Pzas.
		34201993	25 x 25 x 4,8	UW 2 A MEDIO	30000	18000	20 Pzas.
		34201994	25 x 25 x 4,8	UW 2 S FINO	30000	18000	20 Pzas.
		34201995	25 x 25 x 4,8	UW 3 S FINO	30000	18000	20 Pzas.
		34189994	51 x 6 x 6,4	UW 2 S FINO	16000	9600	20 Pzas.
		34529823	76 x 3 x 9,6	UW 2 S FINO	15100	9000	10 Pzas.
		34529824	76 x 3 x 9,6	UW 3 S FINO	15100	9000	10 Pzas.
		34189553	76 x 6 x 6,4	UW 2 S FINO	15100	9000	5 Pzas.
		34189557	76 x 6 x 6,4	UW 3 S FINO	15100	9000	5 Pzas.
		34529828	76 x 6 x 9,6	UW 2 S FINO	15100	9000	5 Pzas.
		34529829	76 x 6 x 9,6	UW 3 S FINO	15100	9000	5 Pzas.
		34529834	76 x 13 x 6,4	UW 2 S FINO	15100	9000	4 Pzas.
		34190122	125 x 3 x 22,2	UW 6 A MEDIO	10000	6000	10 Pzas.
		34190124	125 x 6 x 22,2	UW 6 A MEDIO	10000	6000	10 Pzas.
		34190123	125 x 6 x 22,2	UW 3 S FINO	10000	6000	10 Pzas.
		34190121	127 x 3 x 22,2	UW 3 S FINO	10000	6000	10 Pzas.
		34190206	152 x 3 x 25,4	UW 2 S FINO	5000	3000	10 Pzas.
		34190207	152 x 3 x 25,4	UW 3 S FINO	5000	3000	10 Pzas.
		34190233	152 x 6 x 12,7	UW 2 A MEDIO	5000	3000	5 Pzas.
		34190235	152 x 6 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	5 Pzas.
		34190275	152 x 6 x 25,4	UW 2 S FINO	5000	3000	5 Pzas.
		34190276	152 x 6 x 25,4	UW 3 S FINO	5000	3000	5 Pzas.
		34190291	152 x 13 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	4 Pzas.
		34595598	152 x 13 x 25,4	UW 2 S FINO	5000	3000	4 Pzas.
		34190298	152 x 25 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	2 Pzas.



Discos compactos prensados unitized CERABOND X de cambio rápido

de uso universal



Aplicación



- + Para mecanizado de todos los metales y plásticos
- + Para rebarbar, arrancar cordones de soldadura, pulir y desoxidar, así como para la preparación de superficies.

Recomendación

- + Los mejores resultados se obtienen con una mini rectificadora angular ajustable
- + 6 CA Medio para rebarbado, pulido y transiciones
- + 9 CA Gruesa para rebarbado, redondeo de los cantos vivos y mecanizado de cordones de soldadura
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud

Ventajas

- + Versión de cambio rápido para facilitar la manipulación y el montaje
- + Mayor estabilidad para trabajar cómodamente con poco esfuerzo
- + Alta agresividad y excelente vida útil con rectificado frío
- + El acabado fino de la superficie reduce los pasos de trabajo para lograr la máxima eficacia

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
 	QDISC-VL	34759777	51 x 6,4 x R	20	22000	10 Pzas.
		34759776	51 x 6,4 x R	40	22000	10 Pzas.
		34759877	76 x 6,4 x R	20	15000	5 Pzas.
		34759876	76 x 6,4 x R	40	15000	5 Pzas.



Discos compactos UNITIZED PREMIUM con quick Change

de uso universal



Aplicación



- + Para rebarbado, limpieza, decoloración, acabado y rectificado de cordones de soldadura en todos los materiales.
- + Rectificado ultrafino en preparación para el pulido
- + Capas de fibras no tejidas prensadas multicapa especialmente adecuadas para el mecanizado de metales blandos, así como en aceros de alta aleación y aleaciones de titanio.

Recomendación

- + 2/3 S FINO para el rebarbado y el pulido
- + 2 A MEDIO para rebarbar, pulir y hacer transiciones
- + 6 S FINE / 6 A MEDIUM para rebarbado, redondeo de cantos afilados y para transiciones
- + 8 A COARSE para rebarbado, redondeo de cantos vivos y para transiciones con abrasividad aumentada
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Las herramientas de rebarbado compactas son ideales para el mecanizado de lugares de difícil acceso y cantos
- + El rectificado frío y el poco embozado de la muela garantizan la máxima vida útil.
- + La superficie blanda del disco mantiene la geometría superficial de la pieza de trabajo
- + Mejores resultados al utilizar una mini rectificadora angular ajustable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
 	QDISC-VL	34190134	51 x 6,4 x R	22000	13000	10 Pzas.
		34190106	51 x 6,4 x R	22000	13000	10 Pzas.
		34190110	51 x 6,4 x R	22000	13000	10 Pzas.
		34190107	51 x 6,4 x R	22000	13000	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	34190108	51 x 6,4 x R	UW 3 S FINO	22000	13000	10 Pzas.
	34190133	51 x 6,4 x R	UW 6 S FINO	22000	13000	10 Pzas.
	34190135	76 x 6,4 x R	UW 2 A MEDIO	15000	9000	10 Pzas.
	34190139	76 x 6,4 x R	UW 6 A MEDIO	15000	9000	10 Pzas.
	34190137	76 x 6,4 x R	UW 2 S FINO	15000	9000	10 Pzas.
	34190140	76 x 6,4 x R	UW 6 S FINO	15000	9000	10 Pzas.
	34563552	76 x 6,4 x R	UW 3 S FINO	15000	9000	10 Pzas.



Accesorios PREMIUM

para discos Quick-Change



Aplicación

+ Accesorio para montar los adaptadores Quick-Change en amoladora angular

Número	Especificación	Rosca	Max. RPM	UE
34214177	ADAPTER	R - M14	22000	1 Pzas.



Accesorios PREMIUM

Para discos QUICK CHANGE



Aplicación

+ Accesorio para Quick-Change Discs para montaje en mini rectificadoras angulares.


Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	PADQDISC	34598666	25 - R-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.
	34598668	25 - S-6 - 40	MEDIUM-H	30000	1 Pzas.	
	34598667	38 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	34598670	38 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	34472191	50 - R-6 - 40	DURO	25000	1 Pzas.	
	131779	50 - R-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.	
	34598696	50 - R-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	131784	50 - S-6 - 40	MEDIO	25000	1 Pzas.	
	34598782	50 - S-6 - 40	MEDIUM-H	25000	1 Pzas.	
	131783	75 - R-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.	
	34598700	75 - R-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.	
	131786	75 - S-6 - 40	MEDIO	20000	1 Pzas.	
	34598783	75 - S-6 - 40	MEDIUM-H	20000	1 Pzas.	

★★★ PREMIUM **Accesorios PREMIUM**
Para muelas compactas



Aplicación

- + Permite apretar con facilidad y seguridad las muelas compactas en la rectificadora recta


Forma	Número	Dimensión	UE	
	PADUW-SET	34581954	25 x 4,8	1 Pzas.
		34214172	25 x 25 x 4,8	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Conjunto de accesorios**
Para muelas compactas



Aplicación

- + 846442 S6/H6/M6 SS174
- + 905336 S6/H13/L52 SS597

Forma	Número	Dimensión	UE	
	100 SS	846442	6	1 Pzas.
		905336	6	1 Pzas.
	PADUW-SET	34581830	76 x 9,6	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Muelas compactas enrolladas PREMIUM**
de uso universal



Aplicación

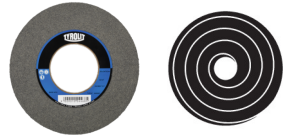
- + Para el rebarbado de piezas de trabajo elaboradas con láser y troqueladas
- + Respetar el número máximo de revoluciones

Ventajas

- + Sin modificación de la geometría de la superficie y sin formación de biselado en los cantos
- + Vida útil excepcional
- + Acabado muy fino

Recomendación

- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL CW	34529722	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 S FINE-H	6000	3600	4 Pzas.
		34200287	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 A MEDIO	6000	3600	4 Pzas.
		34200379	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 S FINO	6000	3600	4 Pzas.
		34200380	152 x 13 x 25,4	CW DBW 9 S FINO	6000	3600	4 Pzas.
		34200611	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 A MEDIUM-H	6000	3600	2 Pzas.
		34529726	152 x 25 x 25,4	CW DBW 9 S FINE-H	6000	3600	2 Pzas.
		34200559	152 x 25 x 25,4	CW DBW 7 S FINO	6000	3600	2 Pzas.
		34200612	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 S FINO	6000	3600	2 Pzas.
		34200614	152 x 25 x 25,4	CW DBW 9 S FINO	6000	3600	2 Pzas.
		34529736	203 x 13 x 76,2	CW DBW 9 S FINE-H	4500	2700	4 Pzas.
		34200620	203 x 13 x 76,2	CW DBW 9 S FINO	4500	2700	4 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	34529750	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 S FINE-H	4500	2700	2 Pzas.
	34529753	203 x 25 x 76,2	CW DBW 9 S FINE-H	4500	2700	2 Pzas.
	34200622	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIO	4500	2700	2 Pzas.
	34200621	203 x 25 x 76,2	CW DBW 7 S FINO	4500	2700	2 Pzas.
	34200623	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 S FINO	4500	2700	2 Pzas.
	34200624	203 x 25 x 76,2	CW DBW 9 S FINO	4500	2700	2 Pzas.
	34529759	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 S FINE-H	4500	2700	1 Pzas.
	34529761	203 x 50 x 76,2	CW DBW 9 S FINE-H	4500	2700	1 Pzas.
	34200627	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIO	4500	2700	1 Pzas.
	34200626	203 x 50 x 76,2	CW DBW 7 S FINO	4500	2700	1 Pzas.
	34200630	203 x 50 x 76,2	CW DBW 9 S FINO	4500	2700	1 Pzas.


Muelas compactas enrolladas PREMIUM MMF






uso universal

Aplicación



- + Para el acabado de diversos materiales
- + Respetar el número máximo de revoluciones

Recomendación

- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Sin modificación de la geometría de la superficie y sin formación de biselado en los cantos
- + Vida útil excepcional
- + Acabado muy fino


Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
 	1VL CW 34200689	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S BASTO	6000	3600	1 Pzas.
	34200712	152 x 50 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIO	6000	3600	1 Pzas.
	34695083	152 x 51 x 25,4	CW MMF 2 S FINO	6000	3600	1 Pzas.


Brida de aluminio PREMIUM


para muelas compactas enrolladas

Aplicación

- + Brida de aluminio para montaje en muelas compactas Convolute

Forma	Número	Dimensión	UE	
	PADCW-SET	34214174	76,2	1 Pzas.

Abrasivos de vellón - Hojas de vellón

★★★
PREMIUM Hojas de vellón PREMIUM
de uso universal



Aplicación

+ Para la limpieza y el rectificado de superficies con una lijadora orbital o a mano.

Recomendación

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebariado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO/A ULTRAFINO para acabar cualquier pieza de trabajo
- + A GP - VERDE para una limpieza y un acabado rápidos y completos
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Máxima vida útil gracias a la impregnación al 100% - el grano también se encuentra en el interior de la hoja de vellón
- + Las distintas especificaciones permiten desde la limpieza de cordones de soldadura hasta el pulido de superficies
- + Versión muy flexible: el tejido se adapta perfectamente a las superficies.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	SHEET-VL	34598405	120 x 280	A GP-VERDE	20 Pzas.
	34598360	120 x 280	A MEDIO	20 Pzas.	
	34598401	120 x 280	A FINO	20 Pzas.	
	34598402	120 x 280	A MUY FINO	20 Pzas.	
	34598403	120 x 280	S MUY FINO	20 Pzas.	
	120781	152 x 229	A GP-VERDE	10 Pzas.	
	120787	152 x 229	A POLISH	20 Pzas.	
	120769	152 x 229	A BASTO	10 Pzas.	
	120770	152 x 229	A MEDIO	10 Pzas.	
	120777	152 x 229	C MEDIO	10 Pzas.	
	120772	152 x 229	A FINO	10 Pzas.	
	120774	152 x 229	A MUY FINO	10 Pzas.	
	34598359	152 x 229	S MUY FINO	20 Pzas.	
	120779	152 x 229	C ULTRA FINO	10 Pzas.	

★★★ PREMIUM **Rollos de vellón PREMIUM**
de uso universal



Aplicación

- + Para la limpieza y mecanizado de superficies con lijadora orbital o a mano

Recomendación

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO/A ULTRAFINO para acabar cualquier pieza de trabajo
- + A GP – VERDE para una limpieza y acabado general rápidos
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Vida útil máxima gracias a una impregnación del 100 %: así, el grano se encuentra también en el interior del disco de vellón
- + Las distintas especificaciones permiten desde la limpieza de cordones de soldadura hasta el pulido de superficies
- + Construcción muy flexible: el vellón se adapta perfectamente a las superficies

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	ROLL-VL	120682	100 x 10	A GP-VERDE	1 Pzas.
	120653	100 x 10	A BASTO	1 Pzas.	
	120667	100 x 10	A MEDIO	1 Pzas.	
	120671	100 x 10	A FINO	1 Pzas.	
	120674	100 x 10	A MUY FINO	1 Pzas.	
	34598336	100 x 10	S MUY FINO	1 Pzas.	
	120676	100 x 10	C ULTRA FINO	1 Pzas.	
	120716	115 x 10	A GP-VERDE	1 Pzas.	
	120688	115 x 10	A BASTO	1 Pzas.	
	120689	115 x 10	A MEDIO	1 Pzas.	
	120693	115 x 10	A FINO	1 Pzas.	
	120694	115 x 10	A MUY FINO	1 Pzas.	
	34598337	115 x 10	S MUY FINO	1 Pzas.	
	120700	115 x 10	C ULTRA FINO	1 Pzas.	
	34598356	120 x 10	A GP-VERDE	1 Pzas.	
	34598338	120 x 10	A MEDIO	1 Pzas.	
	34598339	120 x 10	A FINO	1 Pzas.	
	34598340	120 x 10	A MUY FINO	1 Pzas.	
	34598353	120 x 10	S MUY FINO	1 Pzas.	
	34516831	150 x 10	A GP-VERDE	1 Pzas.	
34516749	150 x 10	A FINO	1 Pzas.		
34516750	150 x 10	A MUY FINO	1 Pzas.		

Abrasivos de vellón - Discos de vellón

★★★ PREMIUM
Discos de vellón PREMIUM cortadas a medida





de uso universal

Aplicación


+ Para la limpieza y el satinado, así como para la preparación de superficies para su posterior mecanizado (p. ej.: lacado o cromado)

Ventajas

- + Alta adaptabilidad, pero resistente
- + Rectificado frío de superficies debido a la estructura abierta de poros.
- + Acabado fino y consistente

Recomendación

+ Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	DISC-VL	34598714	200 x 20	A BASTO	2850	20 Pzas.
		34598717	200 x 20	A FINO	2850	20 Pzas.
		34598715	200 x 20	A MEDIO	2850	20 Pzas.

★★★ PREMIUM
Muelas abrasivas de vellón PREMIUM





de uso universal

Aplicación

+ Para mateado y satinado de metales, limpieza de superficies oxidadas, mateado a trazos de acero inoxidable o para dar aspereza a plásticos.

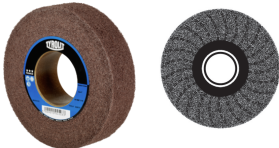
+ Especialmente para acero inoxidable, metales no férricos, aluminio, titanio y plásticos

Ventajas

- + Desbaste frío y baja carga térmica
- + Sin modificación de la geometría de la superficie
- + Alta adaptabilidad, pero resistente
- + Manejo sencillo
- + Acabado constante

Recomendación

+ Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA VL	34598754	165 x 30 x 55	8 A FINO	3200	1900	5 Pzas.
		34598755	165 x 50 x 55	8 A FINO	3200	1900	5 Pzas.
		34599233	200 x 30 x 76,2	8 A MEDIO	2800	1700	5 Pzas.
		34598756	200 x 30 x 76,2	8 A FINO	2800	1700	5 Pzas.
		34598757	200 x 50 x 76,2	8 A MEDIO	2800	1700	5 Pzas.
		34598758	200 x 50 x 76,2	8 A FINO	2800	1700	5 Pzas.
		34598759	200 x 50 x 76,2	A MUY FINO	2800	1700	5 Pzas.

Abrasivos de vellón - Cepillo de vellón con vástago



Cepillos de vellón con vástago PREMIUM

Para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Para acabados en acero, acero inoxidable y metales no férricos.

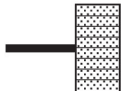
Recomendación

- + Cepillos de vellón con vástago, con abrasivo (VL-C) para un mayor arranque de material.
- + Cepillos de vellón con vástago sin revestimiento abrasivo para trabajos finos
- + Para uso en rectificadoras rectas ajustables.
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Surtido versátil
- + Menor esfuerzo de trabajo
- + Uso universal
- + Material rectificado sin alterar la integridad de la superficie

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	52LA VL	908708	40 x 20	A MEDIO	17100	10200	10 Pzas.
	908712	40 x 20	A FINO	17100	10200	10 Pzas.	
	388126	40 x 20	A MUY FINO	17100	10200	10 Pzas.	
	34557432	40 x 20	S ULTRA FINO	17100	10200	10 Pzas.	
	34557436	40 x 30	A MEDIO	17100	10200	10 Pzas.	
	34557434	40 x 30	A FINO	17100	10200	10 Pzas.	
	34537979	40 x 30	A MUY FINO	17100	10200	10 Pzas.	
	34557438	50 x 20	A FINO	13700	8200	10 Pzas.	
	34557439	50 x 20	A MUY FINO	13700	8200	10 Pzas.	
	136087	50 x 30	A MEDIO	13700	8200	10 Pzas.	
	34557443	50 x 30	A FINO	13700	8200	10 Pzas.	
	136090	50 x 30	A MUY FINO	13700	8200	10 Pzas.	
	570485	60 x 30	A BASTO	11500	6900	10 Pzas.	
	908784	60 x 30	A MEDIO	11500	6900	10 Pzas.	
	908794	60 x 30	A FINO	11500	6900	10 Pzas.	
	908795	60 x 30	A MUY FINO	11500	6900	10 Pzas.	
	34557450	60 x 30	S ULTRA FINO	11500	6900	10 Pzas.	
	34557454	60 x 40	A MEDIO	11500	6900	10 Pzas.	
	34557452	60 x 40	A FINO	11500	6900	10 Pzas.	
	136094	60 x 40	A MUY FINO	11500	6900	10 Pzas.	
	34557453	60 x 40	S ULTRA FINO	11500	6900	10 Pzas.	
	34054620	60 x 50	A BASTO	11500	6900	10 Pzas.	
	908710	60 x 50	A MEDIO	11500	6900	10 Pzas.	
	908715	60 x 50	A FINO	11500	6900	10 Pzas.	
	34054651	60 x 50	A MUY FINO	11500	6900	10 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	34557459	80 x 30	A BASTO	8600	5200	10 Pzas.
	34557463	80 x 30	A MEDIO	8600	5200	10 Pzas.
	34557460	80 x 30	A FINO	8600	5200	10 Pzas.
	34557461	80 x 30	A MUY FINO	8600	5200	10 Pzas.
	34557468	80 x 40	A MEDIO	8600	5200	10 Pzas.
	908862	80 x 50	A BASTO	8600	5200	10 Pzas.
	908711	80 x 50	A MEDIO	8600	5200	10 Pzas.
	908717	80 x 50	A FINO	8600	5200	10 Pzas.
	908796	80 x 50	A MUY FINO	8600	5200	10 Pzas.
	34557469	80 x 50	S ULTRA FINO	8600	5200	10 Pzas.
	136100	100 x 50	A BASTO	6900	4200	5 Pzas.
	136106	100 x 50	A FINO	6900	4200	5 Pzas.
	34591380	100 x 50	A MUY FINO	6900	4200	5 Pzas.
 52LA VL-C	34557480	40 x 20	A MEDIO C X 60	17100	10200	10 Pzas.
	34557479	40 x 20	A MEDIO C X 80	17100	10200	10 Pzas.
	34557481	40 x 20	A FINO C X 100	17100	10200	10 Pzas.
	908779	40 x 20	A FINO C X 150	17100	10200	10 Pzas.
	34557484	40 x 30	A MEDIO C X 60	17100	10200	10 Pzas.
	34557486	40 x 30	A FINO C X 150	17100	10200	10 Pzas.
	34557493	50 x 30	A MEDIO C X 60	13700	8200	10 Pzas.
	34557494	50 x 30	A FINO C X 100	13700	8200	10 Pzas.
	457370	50 x 30	A FINO C X 150	13700	8200	10 Pzas.
	34557500	60 x 30	A MEDIO C X 60	11500	6900	10 Pzas.
	34557501	60 x 30	A FINO C X 100	11500	6900	10 Pzas.
	34557502	60 x 30	A FINO C X 150	11500	6900	10 Pzas.
	34054655	60 x 50	A MEDIO C X 80	11500	6900	10 Pzas.
	34557509	60 x 50	A FINO C X 100	11500	6900	10 Pzas.
	34054658	60 x 50	A FINO C X 150	11500	6900	10 Pzas.
	34557522	80 x 50	A MEDIO C X 60	8600	5200	10 Pzas.
	910864	80 x 50	A MEDIO C X 80	8600	5200	10 Pzas.
	34557523	80 x 50	A FINO C X 100	8600	5200	10 Pzas.
	910853	80 x 50	A FINO C X 150	8600	5200	10 Pzas.
	34557524	80 x 50	S FINO C X 240	8600	5200	10 Pzas.
34557530	100 x 50	A MEDIO C X 60	6900	4200	5 Pzas.	
34557531	100 x 50	A FINO C X 100	6900	4200	5 Pzas.	
908826	100 x 50	A FINO C X 150	6900	4200	5 Pzas.	

Rodillos de vellón - Rodillos de vellón



Rodillos PREMIUM de tejido de corindón

para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Para limpieza, acabado, pulido o procesos de desbaste generales en superficies desiguales o curvadas
- + Para la eliminación de trazas de soldadura, arañazos y residuos de óxido, así como pretratamientos de superficies

Ventajas

- + Aspecto constante del desgaste para un acabado superficial permanente de gran calidad
- + Vida útil excepcional
- + Elevada capacidad de corte

Recomendación

- + Tamaño del grano 40-80 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaños de grano a partir de 100 para un acabado de superficie perfecto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA C	62144	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A40	6800	3700	4 Pzas.
		62153	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A60	6800	3700	4 Pzas.
		62154	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A80	6800	3700	4 Pzas.
		62155	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A120	6800	3700	4 Pzas.



Rodillos PREMIUM con combinación de tela y vellón

para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Desbarbado y limpieza ligeros, acabado satinado en superficies pequeñas y grandes, eliminación de capas de óxido, eliminación de defectos de pasos de mecanizado anteriores

Ventajas

- + Elevada capacidad de corte
- + Excelente grado de acabado
- + Máximo confort de funcionamiento con baja emisión de ruido

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA VL-C	34598771	100 x 50 x 19,1	A MEDIO C X 60	6800	2400	8 Pzas.
		34241568	100 x 50 x 19,1	C MEDIO C X 80	6800	2400	8 Pzas.
		34598772	100 x 50 x 19,1	A FINO C X 100	6800	2400	8 Pzas.
		34241569	100 x 50 x 19,1	C FINO C X 150	6800	2400	8 Pzas.
		34599248	100 x 100 x 19,1	A MEDIO C X 60	6800	2400	4 Pzas.
		34610851	100 x 100 x 19,1	A MEDIO C X 80	6800	2400	4 Pzas.
		34599249	100 x 100 x 19,1	A FINO C X 100	6800	2400	4 Pzas.
		34048166	100 x 100 x 19,1	C FINO C X 150	6800	2400	4 Pzas.
		34048167	100 x 100 x 19,1	C FINO C X 240	6800	2400	4 Pzas.

★★★
PREMIUM

Rodillos PREMIUM de vellón abrasivo

para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Desbarbado y limpieza ligeros, acabado satinado en pequeñas y grandes superficies, eliminación de capas de óxido y defectos de etapas de mecanizado anteriores, restauración del acabado después de plegar o soldar

Recomendación

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO para acabar las piezas de trabajo más variadas

Ventajas

- + Extremadamente flexible en su aplicación
- + Facilidad de uso excepcional
- + Baja emisión de ruido
- + Alta resistencia al embozado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA VL	34241561	100 x 50 x 19,1	A BASTO S	6800	2400	8 Pzas.
	34241563	100 x 50 x 19,1	A MEDIO S	6800	2400	8 Pzas.	
	34241564	100 x 50 x 19,1	A FINO S	6800	2400	8 Pzas.	
	34241565	100 x 50 x 19,1	A MUY FINO S	6800	2400	8 Pzas.	
	60159	100 x 100 x 19,1	A BASTO S	6800	2400	4 Pzas.	
	60170	100 x 100 x 19,1	A MEDIO S	6800	2400	4 Pzas.	
	60184	100 x 100 x 19,1	A FINO S	6800	2400	4 Pzas.	
	60185	100 x 100 x 19,1	A MUY FINO S	6800	2400	4 Pzas.	
	34598770	100 x 100 x 19,1	S ULTRA FINO S	6800	2400	4 Pzas.	

★★★
PREMIUM

Rodillos ondulados PREMIUM

para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Mateado y satinado de superficies metálicas (especialmente de acero inoxidable), mateado de metales no ferrosos, desbarbado y limpieza ligeros de chapas, retoque de operaciones de desbaste anteriores, nivelación de arañazos leves y mucho más.

Ventajas

- + Mecanizado de superficies frío
- + Perfectamente adaptado para el mateado a trazos sin fisuras
- + Gran comodidad de uso
- + Baja emisión de ruido

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA VL-W	34562429	100 x 100 x 19,1	VL-W MEDIO A0	5700	3400	4 Pzas.
	34562373	100 x 100 x 19,1	VL-W FINO A0	5700	3400	4 Pzas.	

★ ★ ★ PREMIUM
Rodillos en espiral PREMIUM






para acero, acero inoxidable y metales no férricos

Aplicación


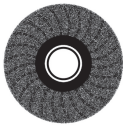

- + Para limpieza, acabado, pulido o procesos de desbaste generales en superficies desiguales o curvadas

Recomendación

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO/A ULTRAFINO para acabar las piezas de trabajo más variadas
- + Tamaño del grano 60/80: para un acabado de superficie más grueso
- + Tamaño del grano 120/180: para un acabado de superficie fino

Ventajas

- + Manejo sencillo: Hendiduras en espiral para una aplicación muy sencilla, especialmente para operarios inexpertos
- + Resultados constantes
- + Máxima vida útil

	Forma		Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
 		1LA VLS	94134	100 x 100 x 19,1	A BASTO S	6800	2400	1 Pzas.
			94204	100 x 100 x 19,1	A MEDIO S	6800	2400	1 Pzas.
			94210	100 x 100 x 19,1	A MUY FINO S	6800	2400	1 Pzas.
		1LA VLS-C	94223	100 x 100 x 19,1	A BASTO C X 60	6800	2400	1 Pzas.
			94234	100 x 100 x 19,1	C MEDIO C X 80	6800	2400	1 Pzas.

★ ★ ★ PREMIUM
Bandas abrasivas PREMIUM SCM






para acero, acero inoxidable y metales no férricos

Aplicación



- + Para el satinado y la limpieza, así como para el lijado fino de pequeñas y grandes superficies.
- + Para eliminar las capas de óxido o los defectos de los pasos de mecanizado anteriores.

Recomendación

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado

Ventajas

- + Generosa área de desbaste
- + Eliminación rápida y larga duración
- + Superficie uniforme

	Forma		Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
 		BELT-VL	34563560	100 x 322	SCM A BASTO	5700	3400	5 Pzas.
			34598776	100 x 322	SCM A MEDIO	5700	3400	5 Pzas.

★★★ PREMIUM **Rodillos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It**
de aplicación universal



Aplicación

- + Acabado satinado en grandes superficies, eliminación rápida de óxido, chapa de zinc, barniz u otros materiales embazantes, como residuos salinos, óxido, grasa, aceite, conservantes de cera

Ventajas

- + Fibras de nylon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para una aplicación universal y los mejores resultados
- + Su diseño evita el embotamiento y el embozado
- + Baja generación de calor gracias a la estructura abierta.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA VL-G	34350747	100 x 100 x 19,1	VL-G EX. BASTO	6800	3700	1 Pzas.
		34682469	100 x 100 x 19,1	VL-G EX. BASTO SOFT	6800	3700	1 Pzas.
		34077301	100 x 100 x 19,1	VL-G BASTO	6800	3700	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **PREMIUM Accesorios**
para rodillos



Aplicación

- + Polea expansora de goma para el empleo en máquina satinadora. Insertada la banda de material abrasivo, se expande con la rotación de la máquina satinadora

Forma	Número	Dimensión	UE	
	PADBELT	34581952	100 x 100 x 19,1	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Arandelas de reducción Premium**
para rodillos lijadores de bloque



Aplicación

- + Arandelas de reducción que permiten reducir el recubrimiento del agujero original de 54 milímetros a 32, 25, 22, 20, 16 ó 12 milímetros

Forma	Número	UE	
	PADLA-SET	34024028	1 Pzas.

Pulido - Pulido

CERABOND X PRE-PULIDO Discos compactos UNITIZED de uso universal



Aplicación


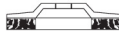
- + Para mecanizado de todos los metales y plásticos
- + Para rebabado y preparación de superficies para pulido

Recomendación

- + 6 CA Medio para rebabado, pulido y transiciones
- + 9 CA Gruesa para rebabado, redondeo de los cantos vivos y mecanizado de cordones de soldadura
- + Uso de una rectificadora angular ajustable
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Grano cerámico para una vida útil máxima
- + Máxima robustez gracias a la versión multicapa
- + El acabado fino de la superficie reduce los pasos de trabajo para lograr la máxima eficacia

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	28VL	34759446	115 x 22,2	UW 6 CA MEDIO	2 Pzas.
		34759729	115 x 22,2	UW 9 CA BASTO	2 Pzas.
		34759732	125 x 22,2	UW 6 CA MEDIO	2 Pzas.
		34759733	125 x 22,2	UW 9 CA BASTO	2 Pzas.

PREMIUM CONDITIONING discos de láminas para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación



- + Para eliminar arañazos como paso previo al pulido

Recomendación

- + 115mm - 4 000 U/min 125mm - 3 600 U/min

Ventajas

- + Sin decoloración gracias a la baja carga térmica (acumulación de calor).
- + El diseño tridimensional de la aleta elimina el embozado del disco

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
 	28A	742155	115 x 22,2	COARSE	12000	5 Pzas.
		742157	115 x 22,2	MEDIUM	12000	5 Pzas.
		742158	115 x 22,2	VERY-FINE	12000	5 Pzas.
		742148	125 x 22,2	COARSE	11000	5 Pzas.
		742153	125 x 22,2	MEDIUM	11000	5 Pzas.
		742154	125 x 22,2	VERY-FINE	11000	5 Pzas.



Discos PREMIUM PRE-POLISH

para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Para la preparación de superficies para el pulido

Recomendación

- + 115mm - 3 500 U/min
- + 125mm - 3 000 U/min
- + Uso de una rectificadora angular ajustable
- + Otras dimensiones comunes disponibles previa solicitud.

Ventajas

- + Varias capas de disco de vellón para una máxima vida útil y robustez
- + También se puede utilizar para trabajos de rebarbado más pequeños
- + Especialmente desarrollado para conseguir los mejores resultados incluso en amoladoras angulares no ajustables.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28VL	742381	115 x 22,2	UW 2 S FINO	10 Pzas.
	742380	115 x 22,2	UW 3 S FINO	10 Pzas.	
	742379	115 x 22,2	UW 6 A MEDIO	10 Pzas.	
	34529814	115 x 22,2	UW 8 A BASTO	10 Pzas.	
	34529815	125 x 22,2	UW 2 A MEDIO	10 Pzas.	
	742385	125 x 22,2	UW 2 S FINO	10 Pzas.	
	742384	125 x 22,2	UW 3 S FINO	10 Pzas.	
	742382	125 x 22,2	UW 6 A MEDIO	10 Pzas.	
	34529817	125 x 22,2	UW 8 A BASTO	10 Pzas.	



Discos PREMIUM POLISH

de uso universal



Aplicación

- + Para el pulido de diversos materiales

Recomendación

- + Combinación con la pasta de desbastar Tyrolit para un pulido espejo perfecto
- + Observar el número máximo de revoluciones
- + 115mm - 1 800 U/min 125mm - 1 500 U/min

Ventajas

- + Distribución de calor óptima y desbaste frío gracias a sus láminas muy flexibles
- + El desbaste frío evita decoloraciones no deseadas
- + Concebidos especialmente para lograr los mejores resultados en rectificadoras angulares no regulables

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	28PWA	742378	115 x 22,23	SHF	9200	3 Pzas.
	742375	125 x 22,23	SHF	7700	3 Pzas.	



Set de programa de pulido PREMIUM

para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Pulido espejo en tres pasos - Pastas de pulido para el pulido de apoyo de acero, acero inoxidable y metales no férricos
- + Set (21262 - 115mm): 742157 Medium (Conditioning) | 742380 Fein-P (Pre-Polish) | 742378 SHF (Polish) | 741291 S-Polish (Polish Paste)
- + Set (52433 - 125mm): 742153 Medium (Conditioning) | 742384 Fein-P (Pre-Polish) | 742375 SHF (Polish) | 741291 S-Polish (Polish-Paste)

Ventajas

- + Paso 1: discos PREMIUM CONDITIONING: eliminación de arañazos gruesos; gracias a la estructura tridimensional de las láminas, los discos no se embozan ni embotan
- + Paso 2: discos PREMIUM PRE-POLISH: Preparación para el pulido: los discos se adaptan de forma óptima a la superficie y ofrecen una base perfecta para el pulido
- + Paso 3: discos PREMIUM POLISH: pulido espejo perfecto; diferentes pastas de desbastar permiten el mecanizado de distintos materiales

Forma	Número	Dimensión	Orificio	UE	
	MSET	21262	115	22.23	1 Pzas.
		52433	125	22.23	1 Pzas.



Pastas de pulido PREMIUM

para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Para el pulido de apoyo de acero, acero inoxidable y metales no férricos

Ventajas

- + Pulido espejo perfecto gracias a la combinación con discos POLISH
- + Uso universal
- + Posibilidades de aplicación correctas

Recomendación

- + POLISH: para el prepulido de alto brillo
- + S-POLISH: para el pulido de alto brillo
- + POLISH-NE: pulido especial de metales no férricos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90PP	741230	30 x 20 x 90	POLISH	2 Pzas.
		741285	30 x 20 x 90	POLISH-NE	2 Pzas.
		741291	30 x 20 x 90	S-POLISH	2 Pzas.
		741347	60 x 45 x 160	POLISH	1 Pzas.
		741348	60 x 45 x 160	POLISH-NE	1 Pzas.
		741349	60 x 45 x 160	S-POLISH	1 Pzas.



PREMIUM* PREMIUM

para piedra



Aplicación

- + Soportes para pulido cerámicos para pulir diversas superficies pétreas
- + Resultados perfectos en granito, mármol y terrazo

Recomendación

- + Utilice discos con tamaño de grano creciente hasta alcanzar el resultado de superficie deseado

Ventajas

- + Cierre autoadhesivo en la parte trasera para un montaje fácil y rápido en rectificadoras angulares
- + Tamaños de grano entre 50 y 3000 para una calidad de la superficie perfecta en el material
- + Amplio rango de aplicaciones

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	65A	293641	100 x 3	D50-B	5 Pzas.
		293643	100 x 3	D150-B	5 Pzas.
		293644	100 x 3	D300-B	5 Pzas.
		293645	100 x 3	D500-B	5 Pzas.
		293737	100 x 3	D1000-B	5 Pzas.
		293738	100 x 3	D2000-B	5 Pzas.
		293739	100 x 3	D3000-B	5 Pzas.
ELKUPS	293790	100 x 3 x M14		1 Pzas.	



Set PREMIUM POLISTAR

para piedra



Aplicación

- + Platos de pulido cerámico para el púlido de diferentes superficies de piedra
- + Resultados perfectos en granito, mármol, terrazo

Recomendación

- + Utilice discos con tamaño de grano creciente hasta alcanzar el resultado de superficie deseado

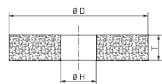
Ventajas

- + El set POLISTAR incluye 7 platos de pulidos diferentes en tamaños de grano 50, 150, 300, 500, 1000, 2000, 3000 así como un plato soporte con tuerca M14.
- + Manejo fácil
- + Amplio rango de aplicaciones

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	65A	293740	100 x 3	SET	1 Pzas.

Abrasivos de precisión - Muelas para esmeriladoras de pedestal

Muelas cerámicas convencionales para esmeriladora de pedestal para aceros no aleados y de baja aleación



Aplicación

- + Uso universal para el mecanizado de diversos componentes para el rectificado grueso y fino.

Ventajas

- + Uso universal
- + Larga duración

Recomendación

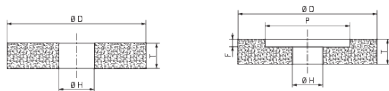
- + En el embalaje se incluye un juego de arandelas de reducción disponibles para reposición

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE	
	1	34046758	125 x 15 x 32	10A36M5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
		34046770	125 x 15 x 32	10A60M5AV17	40 m/s	60	1 Pzas.
		147698	125 x 20 x 32	10A36M5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
		147626	125 x 20 x 32	10A60M5AV17	40 m/s	60	1 Pzas.
		34046759	150 x 15 x 32	10A36M5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
		34046772	150 x 15 x 32	10A60M5AV17	40 m/s	60	1 Pzas.
		147574	150 x 20 x 32	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
		7205	150 x 20 x 32	10A46N5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		2693	150 x 20 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		146965	150 x 20 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		147601	150 x 25 x 32	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
		52223	150 x 25 x 32	10A46N5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		2758	150 x 25 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		16577	175 x 20 x 32	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
		147600	175 x 25 x 32	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
		2962	175 x 25 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		68134	175 x 25 x 51	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		548815	175 x 32 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		466337	180 x 20 x 31,75	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		600134	200 x 20 x 32	10A36N5AV217	40 m/s	36	1 Pzas.
	15842	200 x 20 x 32	10A46N5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.	

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE
	15839	200 x 20 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	147656	200 x 20 x 40	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
	502978	200 x 25 x 31,75	10A60N5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	146910	200 x 25 x 32	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
	31694	200 x 25 x 32	10A46N5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	9572	200 x 25 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	3217	200 x 25 x 32	10A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
	147652	200 x 25 x 51	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
	116708	200 x 25 x 51	10A46N5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	718361	200 x 25 x 51	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	34046763	200 x 32 x 40	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
	34046781	200 x 32 x 40	10A60M5AV17	40 m/s	60	1 Pzas.
	664256	200 x 32 x 51	10A36N5AV217	40 m/s	36	1 Pzas.
	675264	200 x 32 x 51	10A46N5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	516594	200 x 32 x 51	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	3474	250 x 25 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	34046764	250 x 25 x 40	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
	664261	250 x 32 x 32	10A36N5AV217	40 m/s	36	1 Pzas.
	3538	250 x 32 x 32	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	34046765	250 x 32 x 40	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
	147701	250 x 32 x 51	10A36P5AV17	40 m/s	36	1 Pzas.
	737812	250 x 32 x 51	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	34046785	300 x 40 x 40	10A60M5AV17	40 m/s	60	1 Pzas.
	110032	300 x 40 x 51	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	34983	300 x 40 x 76	10A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	32981	350 x 50 x 127	10A24Q5AV17	40 m/s	24	1 Pzas.

Muelas cerámicas convencionales para esmeriladora de pedestal

para aceros de alta aleación y HSS



Aplicación

- + Para rectificado y afilado de aceros sensibles a la temperatura y herramientas HSS

Recomendación

- + En el embalaje se incluye un juego de arandelas reductoras disponibles para reposición.

Ventajas

- + Rectificado en frío
- + Funcionamiento extremadamente suave

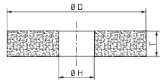
Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE	
	1	34046786	125 x 15 x 32	89A60L5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		449559	125 x 20 x 32	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		2536	125 x 20 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		281719	125 x 20 x 32	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		73667	150 x 10 x 20	89A80L5AV55	40 m/s	80	1 Pzas.
		664052	150 x 13 x 25	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		34046788	150 x 15 x 32	89A60L5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		103872	150 x 20 x 16	89A60M5AV55	40 m/s	60	1 Pzas.
		413774	150 x 20 x 20	89A60L5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		2697	150 x 20 x 32	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		7210	150 x 20 x 32	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		2699	150 x 20 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		764468	150 x 20 x 32	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		853353	150 x 25 x 32	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		2762	150 x 25 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		147614	150 x 25 x 32	89A80L5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		2916	175 x 20 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		543615	175 x 20 x 32	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		16022	175 x 25 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		2973	175 x 25 x 32	89A80L5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		723118	175 x 25 x 51	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		377415	175 x 25 x 51	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		3020	175 x 32 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		918448	175 x 32 x 32	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		294034	180 x 6 x 31,75	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		502206	180 x 6 x 31,75	89A100K5AV217	40 m/s	100	1 Pzas.
		796178	180 x 13 x 31,75	89A46K5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		217525	180 x 20 x 31,75	89A46K5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		466342	180 x 20 x 31,75	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		327449	180 x 20 x 31,75	454A 461 L7G V3	40 m/s	46	5 Pzas.
		541741	200 x 10 x 32	89A60L5AV217 E5	40 m/s	60	1 Pzas.
		122996	200 x 20 x 20	89A60L5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		184247	200 x 20 x 20	89A60M5AV55	40 m/s	60	1 Pzas.
		471114	200 x 20 x 31,75	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		16615	200 x 20 x 32	89A46K5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		3142	200 x 20 x 32	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
		3144	200 x 20 x 32	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		3145	200 x 20 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
		820958	200 x 20 x 32	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
		664048	200 x 20 x 51	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	841086	200 x 20 x 51	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.	
	826839	200 x 20 x 51	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.	

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE
	122997	200 x 25 x 20	89A60L5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	68340	200 x 25 x 20	89A60M5AV55	40 m/s	60	1 Pzas.
	146630	200 x 25 x 32	89A46K5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	3220	200 x 25 x 32	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	3222	200 x 25 x 32	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	39540	200 x 25 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	7374	200 x 25 x 32	89A80L5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
	129550	200 x 25 x 32	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
	50184	200 x 25 x 51	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	534539	200 x 25 x 51	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	33435	200 x 25 x 51	89A80L5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
	34046791	200 x 32 x 40	89A60L5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	99864	200 x 32 x 51	89A46M5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	723117	200 x 32 x 51	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	78379	200 x 32 x 51	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
	407610	250 x 10 x 32	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	831179	250 x 25 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	3545	250 x 32 x 32	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	126665	250 x 32 x 32	89A80M5AV217	40 m/s	80	1 Pzas.
	111799	250 x 32 x 51	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	127554	300 x 32 x 127	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	34046794	300 x 40 x 40	89A60L5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	867598	300 x 40 x 51	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
	30840	300 x 40 x 76	89A60M5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.
5	841043	180 x 25 x 31,75	89A46K5AV217	40 m/s	46	1 Pzas.
	31048	180 x 25 x 31,75	89A60K5AV217	40 m/s	60	1 Pzas.



Muela afiladora para herramientas de corte

para acero, acero inoxidable, acero rápido y metal duro



Aplicación

- + Especialmente adecuado para cuchillos de trinchar perfilados

Ventajas

- + Rectificado en frío
- + Larga duración
- + Excelente acabado de la superficie de la pieza de trabajo

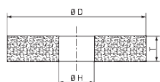
Recomendación

- + Observe el sentido de giro de la muela afiladora (debe alejarse de la hoja del cuchillo).

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano UE	Observaciones
	1 10016	125 x 20 x 32	C 800 - BE11	25 m/s	800 1 Pzas.	Afilado de instrumentos de corte
	7133	125 x 25 x 20	C 800 - BE11	25 m/s	800 1 Pzas.	Afilado de instrumentos de corte
	2540	125 x 25 x 32	C 800 - BE11	25 m/s	800 1 Pzas.	Afilado de instrumentos de corte
	669110	150 x 20 x 20	C 800 - BE11	25 m/s	800 1 Pzas.	Afilado de instrumentos de corte
	7204	150 x 20 x 32	C 800 - BE11	25 m/s	800 1 Pzas.	Afilado de instrumentos de corte
	669109	175 x 20 x 32	C 800 - BE11	25 m/s	800 1 Pzas.	Afilado de instrumentos de corte

Muelas de afinado y pulido

para acero, HSS, acero inoxidable, metal noble y fundición



Aplicación

- + Para pulido, rectificado de precisión, rectificado de efectos, desbarbado, mateado y bruñido en acero, acero rápido, acero inoxidable, metal duro y fundición gris

Ventajas

- + Uso universal
- + Perfilado fácil
- + Para perfiles rectos y poco profundos

Recomendación

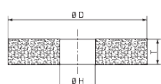
- + No es adecuada para rebabas grandes o altos rendimientos de arranque de material.

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano UE
	1 19435	125 x 20 x 20	C 400 - BE15	20 m/s	400 1 Pzas.
	802276	150 x 10 x 25	C 150 - BE13	16 m/s	150 1 Pzas.
	7186	150 x 20 x 20	C 80 - BE15	20 m/s	80 1 Pzas.
	2661	150 x 20 x 20	C 150 - BE15	20 m/s	150 1 Pzas.
	71212	150 x 20 x 20	C 400 - BE16	32 m/s	400 1 Pzas.
	22257	150 x 20 x 32	C 150 - BE16	32 m/s	150 1 Pzas.

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE
	7203	150 x 20 x 32	C 400 - BE15	20 m/s	400	1 Pzas.
	7362	200 x 25 x 20	C 80 - BE15	20 m/s	80	1 Pzas.
	320369	200 x 25 x 20	C 240 - BE15	20 m/s	240	1 Pzas.
	32765	200 x 25 x 32	C 150 - BE15	20 m/s	150	1 Pzas.
	22411	200 x 25 x 32	C 400 - BE15	20 m/s	400	1 Pzas.

Discos para esmeriladora de pedestal de cerámica convencional

para metales no férricos



Aplicación

- + Especificación de corte libre para muelas para esmeriladora de pedestal para mecanizado de metales no férricos

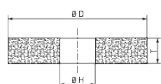
Ventajas

- + Uso universal
- + Bajo embozamiento
- + Repasado sencillo

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE	
	1	34287482	125 x 20 x 32	C 46 H5 V18	40 m/s	46	1 Pzas.
		34287483	150 x 20 x 32	C 46 H5 V18	40 m/s	46	1 Pzas.
		34287486	175 x 25 x 32	C 46 H5 V18	40 m/s	46	1 Pzas.
		34287490	200 x 25 x 51	C 46 H5 V18	40 m/s	46	1 Pzas.

Muelas para esmeriladora de pedestal cerámica convencional

para carburo de tungsteno y hierro fundido



Aplicación

- + Para afilado de herramientas de metal duro o carburo macizo y para mecanizado de piezas de trabajo de hierro fundido.

Ventajas

- + Corte limpio
- + Tamaño de grano óptimo

Recomendación

- + En el embalaje se incluye un juego de arandelas reductoras disponibles para reposición

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE	
	1	706631	125 x 15 x 32	C 602 J5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		2529	125 x 20 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		664185	150 x 13 x 25	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		56155	150 x 16 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		2658	150 x 20 x 20	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		2680	150 x 20 x 32	C 46 K5 V15	40 m/s	46	1 Pzas.
		450328	150 x 20 x 32	C 60 J5A V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		861009	150 x 20 x 32	C 60 K5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		123633	150 x 20 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		11182	150 x 20 x 32	C 120 J5 V15	40 m/s	120	1 Pzas.
		146906	150 x 20 x 32	C 801 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		2751	150 x 25 x 32	C 46 K5 V15	40 m/s	46	1 Pzas.
		333180	150 x 25 x 32	C 60 K5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		2753	150 x 25 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		146644	150 x 25 x 32	C 801 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		34165304	150 x 32 x 32	C 602 J5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		2905	175 x 20 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		2956	175 x 25 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		9653	175 x 25 x 51	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		466343	180 x 20 x 31,75	C 60 J5A V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		76712	200 x 10 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		7348	200 x 20 x 20	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		3132	200 x 20 x 32	C 46 K5 V15	40 m/s	46	1 Pzas.
		596597	200 x 20 x 32	C 60 K5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		3135	200 x 20 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		872497	200 x 20 x 51	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		3186	200 x 25 x 20	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		3206	200 x 25 x 32	C 46 K5 V15	40 m/s	46	1 Pzas.
		3208	200 x 25 x 32	C 60 J5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		819893	200 x 25 x 32	C 60 K5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		3210	200 x 25 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		263506	200 x 25 x 51	C 60 K5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		822622	200 x 25 x 51	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		103851	200 x 25 x 76,2	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		34165307	200 x 32 x 40	C 602 J5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.
		879608	200 x 32 x 51	C 46 K5 V15	40 m/s	46	1 Pzas.
		9651	200 x 32 x 51	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
		72045	203 x 20 x 32	C 120 J5 V15	40 m/s	120	1 Pzas.
		59861	203 x 25 x 32	C 120 J5 V15	40 m/s	120	1 Pzas.
		75079	250 x 25 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
	49680	250 x 25 x 76	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.	
	58964	250 x 32 x 32	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.	

Forma	Número	DxTxH	Especificación	Vmax / ms	Grano	UE
	822623	250 x 32 x 51	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
	822624	300 x 40 x 51	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
	9652	300 x 40 x 76	C 80 J5 V15	40 m/s	80	1 Pzas.
	28584	350 x 32 x 127	C 60 J5 V15	40 m/s	60	1 Pzas.


Accesorios pedestal de lijado



Arandelas de reducción

Aplicación

+ Para reducir el diámetro de las hojas para esmeriladora de pedestal

Forma	Número	DxTxH	UE	
	100 RR 00091	911408	51 x 9 x 32	1 Pzas.
	100 RR 00253	111434	32 x 19 x 16	1 Pzas.
	100 RR 00277	111436	76 x 9 x 40	1 Pzas.
	100 RR 00369	667841	51 x 10 x 31,75	1 Pzas.

Abrasivos de precisión - Rectificado manual

Limas planas entre superficies aglomerante cerámico

para acero, acero inoxidable y metal noble




Aplicación

- + Para mecanizado de acero, acero inoxidable y herramientas de metal duro en la industria de la madera y la maquinaria
- + Coloración gris-verde: para herramientas de metal duro o con punta de metal duro Coloración naranja: principalmente para todo tipo de aceros y aceros inoxidables

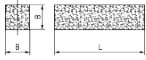
Ventajas

- + Aplicación individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE	
	9010	547	6 x 3 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.
		548	6 x 3 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		555	6 x 3 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.
		556	6 x 3 x 100	CGROB	120	10 Pzas.
		557	6 x 3 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.
		549	10 x 5 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.
		550	10 x 5 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		558	10 x 5 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.
		559	10 x 5 x 100	CGROB	120	10 Pzas.
		560	10 x 5 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.
		551	13 x 6 x 150	89AFEIN	400	10 Pzas.
		552	13 x 6 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		561	13 x 6 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.
		562	13 x 6 x 150	CGROB	120	10 Pzas.
		563	13 x 6 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.
		734089	19,1 x 9,5 x 100	89A80J4AV227	80	10 Pzas.
		734090	19,1 x 12,7 x 100	89A80J4AV227	80	10 Pzas.
		290181	20 x 8 x 150	SD44A 100 GG7P VK3 F	100	10 Pzas.
		554	30 x 13 x 200	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		564	30 x 13 x 200	CFEIN	400	10 Pzas.
566	30 x 13 x 200	CMITTEL	240	10 Pzas.		

Lima cuadrada en aglomerante cerámico

para acero, acero inoxidable y metal duro



Aplicación

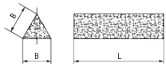
- + Para mecanizado de acero, acero inoxidable y herramientas de metal duro en la industria de la madera y maquinaria
- + Coloración gris-verde: para herramientas de metal duro o con punta de metal duro Coloración naranja: principalmente para todo tipo de aceros y acero inoxidable

Ventajas

- + Aplicación individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE
	9011	728	6 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.
		729	6 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		747	6 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.
		749	6 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.
		733	10 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.
		732	10 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		752	10 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.
		754	10 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.
		738	13 x 150	89AFEIN	400	10 Pzas.
		739	13 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		758	13 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.
		760	13 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.
		741	16 x 150	89AFEIN	400	10 Pzas.
		742	16 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		761	16 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.
		763	16 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.
		285090	19,1 x 100	89A80J4AV237	80	10 Pzas.
		290183	20 x 150	SD44A 100 GG7P VK3 F	100	10 Pzas.
		6341	20 x 200	89AFEIN	400	10 Pzas.
746	20 x 200	89AMITTEL	240	10 Pzas.		
767	20 x 200	CFEIN	400	10 Pzas.		
768	20 x 200	CGROB	120	10 Pzas.		
769	20 x 200	CMITTEL	240	10 Pzas.		

Lima diagrama triangular aglomerante cerámico para acero, acero inoxidable y metal noble



Aplicaci3n

- + Para mecanizado de acero, acero inoxidable y herramientas de metal noble en la industria de la madera y maquinaria
- + Coloraci3n gris-verde: para herramientas de metal duro o con punta de metal duro Coloraci3n naranja: principalmente para todo tipo de aceros y aceros inoxidables

Ventajas

- + Aplicaci3n individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	BxL	Especificaci3n	Grano	UE	
	9020	501	6 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
	518	6 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.	
	519	6 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.	
	505	10 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.	
	504	10 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.	
	523	10 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.	
	525	10 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.	
	511	13 x 150	89AFEIN	400	10 Pzas.	
	510	13 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.	
	531	13 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.	
	533	13 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.	
	8807	16 x 150	89AFEIN	400	10 Pzas.	
	512	16 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.	
	534	16 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.	
	536	16 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.	
	8808	20 x 200	89AFEIN	400	10 Pzas.	
	516	20 x 200	89AMITTEL	240	10 Pzas.	
	542	20 x 200	CMITTEL	240	10 Pzas.	

Muela semiflexible aglomerante cerámico

para acero, acero inoxidable y metal duro



Aplicación

- + Para mecanizado de herramientas de acero, metal noble y metal duro en la industria de la madera y maquinaria
- + Coloración gris-verde: para herramientas de metal duro o con punta de metal duro Coloración naranja: principalmente para todo tipo de aceros y aceros inoxidables

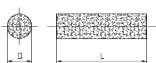
Ventajas

- + Aplicación individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	DxL	Especificación	Grano	UE	
	9040	6313	6 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		603	10 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		607	13 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		629	13 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.
		610	16 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		632	16 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.
		633	16 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.
		637	20 x 200	CMITTEL	240	10 Pzas.

Lima redonda aglomerante cerámico

para acero, acero inoxidable y metal noble



Aplicación

- + Para mecanizado de herramientas de acero, metal noble y soldadura en la industria de la madera y maquinaria
- + Coloración gris-verde: para herramientas de metal duro o con punta de metal duro Coloración naranja: principalmente para todo tipo de aceros y acero inoxidable

Ventajas

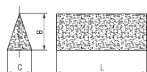
- + Aplicación individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	DxL	Especificación	Grano	UE	
	9030	660	6 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.
		614	6 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.
		616	6 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.
		664	10 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.

Forma	Número	DxL	Especificación	Grano	UE
	666	10 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
	656	10 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.
	657	13 x 150	89AFEIN	400	10 Pzas.
	671	13 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.
	691	13 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.
	693	13 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.
	674	16 x 150	89AMITTEL	240	10 Pzas.
	696	16 x 150	CFEIN	400	10 Pzas.
	698	16 x 150	CMITTEL	240	10 Pzas.

Lima de hoja de cuchillo aglomerante cerámico

para aceros rectificados de alta aleación y HSS




Aplicación

+ Para rectificado y asentado de hojas de cuchillo de aceros de alta aleación y HSS

Ventajas

+ Aplicación individual
+ Los mejores resultados

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE	
	90FMK	6321	25 x 3 x 100	89AFEIN	400	10 Pzas.
		6322	25 x 3 x 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.
		6324	25 x 3 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.

Piedra combinada aglomerante cerámico

para acero, acero inoxidable, metales no férricos y hierro fundido




Aplicación

+ Para desbarbar una gran variedad de piezas de trabajo
+ También adecuado para asentado de mesas magnéticas

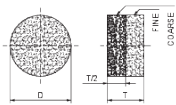
Ventajas

+ Aplicación individual
+ Los mejores resultados
+ Amplio surtido

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Observaciones	UE	
	90K	185988	18 x 10 x 75	89AKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	10 Pzas.
		186109	18 x 10 x 75	CKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	10 Pzas.
		6314	25 x 13 x 100	89AKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
		642	25 x 13 x 100	CKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
		640	40 x 20 x 125	89AKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
		6317	40 x 20 x 125	CKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
		6315	50 x 25 x 150	89AKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
		644	50 x 25 x 150	CKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
		6316	50 x 25 x 200	89AKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
		645	50 x 25 x 200	CKOMBI	Tamaños de grano: 120/400	1 Pzas.
90K S	6318	25 x 20 x 100	CKOMBI	Tamaños de grano: 150/400	1 Pzas.	

Piedra combinada aglomerante cerámico

de aplicación universal




Aplicación

- + Para desbarbar una gran variedad de piezas de trabajo
- + También adecuado para asentado de mesas magnéticas

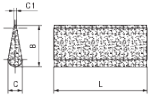
Ventajas

- + Aplicación individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Observaciones	UE	
	90KR S	34663170	100 x 40	C120/C320V	Tamaños de grano: 120/320	1 Pzas.

Piedra para gubias huecas cerámica aglomerante

para acero rápido y acero rápido



Aplicación

- + Para asentar herramientas de dientes estrechos
- + La forma cónica permite el rectificado y rebarbado hasta la base de los dientes

Ventajas

- + Aplicación individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	BxC/C1xL	Especificación	Grano	UE	
	90HM	576	25 x 6 / 1 100	89AFEIN	400	10 Pzas.
	577	25 x 6 / 1 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.	
	583	25 x 6 / 1 100	CFEIN	400	10 Pzas.	
	584	25 x 6 / 1 100	CMITTEL	240	10 Pzas.	
	15885	45 x 6 / 2 115	89AFEIN	400	10 Pzas.	
	579	45 x 6 / 2 115	89AMITTEL	240	10 Pzas.	
	9017	45 x 6 / 2 115	CFEIN	400	10 Pzas.	
	587	45 x 6 / 2 115	CMITTEL	240	10 Pzas.	
	578	45 x 10 / 3 100	89AFEIN	400	10 Pzas.	
	6309	45 x 10 / 3 100	89AMITTEL	240	10 Pzas.	
	28465	45 x 10 / 3 100	89ASUPER T3	1200	10 Pzas.	
	6310	45 x 10 / 3 100	CFEIN	400	10 Pzas.	
	586	45 x 10 / 3 100	CMITTEL	240	10 Pzas.	

Piedra de banco aglomerante cerámico

para acero, acero inoxidable y acero rápido

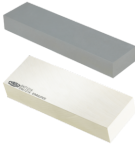


Aplicación

- + Para afilar y afilar cuchillos y tijeras
- + Ideal para todas las herramientas de jardín y madera

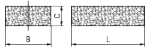
Ventajas

- + Aplicación individual
- + Los mejores resultados
- + Amplio surtido

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE	
	90B	486453	25 x 10 x 150	SD33A 120 HH7P VB3	120	10 Pzas.
	8804	25 x 13 x 100	89AMITTEL	240	1 Pzas.	
	20313	25 x 13 x 100	CFEIN	400	10 Pzas.	
	469	25 x 13 x 100	CMITTEL	240	10 Pzas.	
	28466	45 x 13 x 100	89ASUPER T3	1200	1 Pzas.	
	457	50 x 25 x 150	89AFEIN	400	1 Pzas.	
	456	50 x 25 x 150	89AMITTEL	240	1 Pzas.	
	28467	50 x 25 x 150	89ASUPER T3	1200	1 Pzas.	
	479	50 x 25 x 150	CFEIN	400	1 Pzas.	
	481	50 x 25 x 150	CMITTEL	240	1 Pzas.	
	461	50 x 25 x 200	89AFEIN	400	1 Pzas.	
	462	50 x 25 x 200	89AMITTEL	240	1 Pzas.	
	486	50 x 25 x 200	CFEIN	400	1 Pzas.	
	485	50 x 25 x 200	CMITTEL	240	1 Pzas.	

Piedra de banco gruesa aglomerante cerámico

de aplicación universal




Aplicación

+ Para el desbarbado de grandes piezas de trabajo

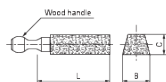
Ventajas

- + Para aplicaciones de acabado basto
- + Los mejores resultados

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE	
	90B	29382	50 x 25 x 200	1C 24 M5 V15	24	1 Pzas.
	103622	50 x 25 x 200	1C 36 L5 V15	36	1 Pzas.	
	28869	50 x 50 x 200	1C 24 M5 V15	24	10 Pzas.	

Lima abrasiva con mango aglomerante cerámico

de aplicaci3n universal




Aplicaci3n

- + Para el desbarbado de piezas de trabajo grandes

Ventajas

- + Para aplicaciones de acabado basto
- + Los mejores resultados
- + Mango ergon3mico

Forma	Número	BxCxL	Especificaci3n	Grano	UE
	90FHG	79664	40 x 30 x 230	C 70 O5 V18	70 1 Pzas.

Fresa de yute combinada

para cerámica




Aplicaci3n

- + Para desbarbar y biselar azulejos y baldosas

Ventajas

- + Personalizable
- + Uso universal
- + Mejores resultados

Forma	Número	BxCxL	Especificaci3n	Observaciones	UE
	90K	175220	80 x 30 x 160	C 24 M5 V15	Tamaños de grano: 24/70 1 Pzas.
		146640	120 x 30 x 200	C 24 M5 V15	Tamaños de grano: 24/70 1 Pzas.

Fresa de yute con mango

de aplicación universal




Aplicación

- + Para alisar pavimentos, hormigón y enlucidos

Ventajas

- + Uso universal
- + Mejores resultados
- + Mango ergonómico

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE
	90RH	20450	90 x 40 x 205	1C 24 L5 V15	24 1 Pzas.

Piedra de afilar aglomerante cerámico

para guadañas y hoces



Aplicación


- + Para reafilear guadañas y hoces

Ventajas

- + Lámina manejable
- + Máximas calidades
- + Para uso en seco y en húmedo

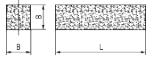
Recomendación

- + La aplicación en húmedo de este producto aporta un resultado significativamente mejor

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE
	90W	362775	35 x 13 x 230	AC-V01	100 1 Pzas.

Lima cuadrada con vástago elástico

de aplicaci3n universal




Aplicaci3n

+ Para desbarbado ligero (grano grueso) y pulido (grano fino) de piezas de trabajo

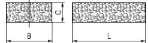
Ventajas

+ Especifico de aplicaci3n
+ Uso universal

Forma	Número	Número	BxL	Especificaci3n	Grano	UE
	9011	35677	15 x 100	C 80 - BE15	80	10 Pzas.
		6335	20 x 100	C 400 - BE15	400	10 Pzas.

TYFIX Muelas manuales con vástago elástico

de aplicaci3n universal

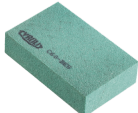


Aplicaci3n

+ Para desbarbar, desoxidar, pulir y eliminar la suciedad y el c3digo de color
+ Para limpiar electrodomésticos de acero inoxidable y aluminio, muelas de vaso, etc.

Ventajas

+ Buen surtido
+ Uso universal

Forma	Número	Número	BxCxL	Especificaci3n	Grano	UE	Observaciones
	90TY	1870	40 x 20 x 50	C 100 - BE5	100	1 Pzas.	Color: verde
		501861	40 x 20 x 80	CMITTEL	100	1 Pzas.	Color: gris
		1872	50 x 20 x 80	C 60 - BE5	60	1 Pzas.	Color: verde
		1873	50 x 20 x 80	C 100 - BE5	100	1 Pzas.	Color: verde
		1874	50 x 20 x 80	C 240 - BE5	240	1 Pzas.	Color: verde
		502457	55 x 30 x 110	CFEIN	240	1 Pzas.	Color: azul oscuro
		502437	55 x 30 x 110	CMITTEL	100	1 Pzas.	Color: azul claro


Lima lapeada aglomerado con resina

para metal duro



Aplicación

- + Para el desbarbado y lapeado de materiales de gran dureza, principalmente para el bruñido de cuchillas de metal duro

Forma	Número	L	L2-W-X	Especificación	UE	
	90 H	91963	150	40 - 10 - 2	11D 39 C50 B 52 AL	1 Pzas.
		95717	150	25 - 10 - 2	11D 39 C50 B 52 AL	1 Pzas.


Brocas de diamante para tacos con aglomerante galvánico

para aceros rápidos templados, carburos, vidrio y materiales cerámicos



Aplicación

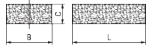
- + Excelente para mecanizado de aceros rápidos templados y metal duro, pero también adecuado para vidrio, cerámica y materiales de más de 40 HRC

Forma	Número	L	L2-W-XxY/AUFN	Especificación	UE	
	90 N	477422	140	70 - 5 - 1,5 x 3X70	D126GST-FLAT	1 Pzas.
		477289	140	70 - 5 - 1,5 x 3X70	D126GST-FLATPOINT	1 Pzas.
		477430	140	70 - 5 - 2 x 3X70	D126GST-HALFROUND	1 Pzas.

Abrasivos de precisión - Repasado y afilado

Piedras repasadoras manuales

para muelas abrasivas de corindón y carburo de silicio




Aplicación

- + Para el repasado manual de todas las muelas de corindón y carburo de silicio
- + Para el repasado manual de todas las muelas para esmeriladora de pedestal de aglomerante cerámico

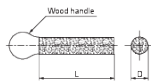
Ventajas

- + Herramienta repasadora económica
- + Buenos resultados del repasado de muelas para esmeriladora de pedestal con un diámetro de hasta 250 mm.
- + Las dimensiones y el tamaño del grano pueden adaptarse a los requisitos específicos del cliente

Forma	Número	BxCxL	Especificación	Grano	UE
	90AS	43311	25 x 25 x 150	CGROB	10 Pzas.
		9009	50 x 20 x 150	CGROB	1 Pzas.
		6216	50 x 25 x 200	CGROB	1 Pzas.
		153	50 x 25 x 200	CMITTEL	1 Pzas.

Varillas repasadoras manuales

para discos de corindón y carburo de silicio




Aplicación

- + Para el repasado de todas las muelas de corindón y carburo de silicio
- + Herramienta repasadora favorable para muelas para esmeriladora de pedestal con aglomerante vitrificado

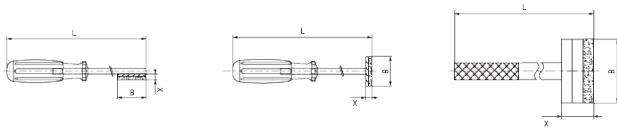
Ventajas

- + Herramienta repasadora económica
- + Manejo fácil

Forma	Número	DxL	Especificación	Grano	UE
	90AR	351767	17 x 290	C 16 - B	1 Pzas.

Repasado manual

para muelas para esmeriladora de pedestal de precisión



Aplicación

- + Segmentos de diamante de montaje refrentado aptos para mecanizado periférico
- + Segmentos de diamante montados longitudinalmente adecuados para el mecanizado de caras laterales

Ventajas

- + Universal
- + Manejo fácil

Forma	Número	LxBxX	Especificación	UE	Observaciones
	50HA-G	477724	20 x 8 x 185	D 30 ST	1 Pzas. Segmento de diamante frontal
		477726	30 x 10 x 185	D 26 ST	1 Pzas. Segmento de diamante frontal
		477254	40 x 10 x 250	D 35 ST	1 Pzas. Segmento de diamante frontal
	STSEG	34057995	215 x 5 x 8	HA_DIA	1 Pzas. Segmento de diamante longitudinal
		195112	220 x 5 x 8	HA_DIA	1 Pzas. Segmento de diamante frontal

Juego de reavivado manual 100AKO S3613

para muelas para esmeriladora de aglomerante resinoide



Aplicación

- + Principalmente para muelas para esmeriladora de pedestal grandes con aglomerante resinoide y preferentemente en la industria de la fundición

Ventajas

- + Tiempos de repasado cortos
- + Pueden reemplazarse

Forma	Número UE	Observaciones
	100 AKO S3613	126781 1 Especificaciones de la muela de rectificado: D: 300-600, Tmax: 70 , Grano: 16-60, Pzas. Dureza: H-Q

Juego de reavivado manual 100AKO S3610/S3611/S3612




para muelas para esmeriladora de aglomerante resinoide

Aplicación

- + Principalmente para muelas para esmeriladora de pedestal grandes con aglomerante resinoide y preferentemente en la industria de la fundición

Ventajas

- + Tiempos de repasado cortos
- + Pueden reemplazarse

Forma	Número UE		Observaciones
	100 AKO S3610	15321 1 Pzas.	Especificaciones de la muela de rectificado: D: 120-250, Tmax: 40 , Grano: 24-80, Dureza: H-Q
	100 AKO S3611	74497 1 Pzas.	Especificaciones de la muela de rectificado: D: 300-600, Tmax: 63 , Grano: 16-60, Dureza: H-Q
	100 AKO S3612	117871 1 Pzas.	Especificaciones de la muela de rectificado: D: 300-600, Tmax: 63 , Grano: 16-60, Dureza: H-Q

Accesorios




Pieza de recambio para el set de repasador manual 100AKO S3610 / S3611 / S3612

Aplicación

- + Rodillo de acero de repuesto para un reequipamiento rápido y sencillo del set de repasadores 100AKO

Ventajas

- + Alta calidad
- + Reequipamiento rápido y sencillo

Forma	Número	Dimensión	UE	
	100 ARO S3610	74492	36 x 21 x 8	1 Pzas.
	100 ARO S3611	74493	55 x 39 x 12	1 Pzas.
	100 ARO S3612	75915	55 x 65 x 12	1 Pzas.

Accesorios




Pieza de recambio para set de repasador manual 100AKO S3613

Aplicación

- + Para un reequipamiento rápido y sencillo del set de repasador 100AKO S3613

Ventajas

- + Alta calidad
- + Reequipamiento rápido y sencillo

Forma	Número	Dimensión	UE	
	100 ARO S3613	132297	F	1 Pzas.

Accesorios




Juego de piezas de recambio para set de repasador manual 100AKO S3613

Aplicación

- + Para un reequipamiento rápido y sencillo del set de rodillos 100AKO S3613 con nuevos rodillos de acero

Ventajas

- + Alta calidad
- + Reequipamiento rápido y sencillo

Forma	Número	Dimensión	UE
	100 ARO RJ40	886902	40 x 2 x 10 x F 1 Pzas.

TYROLIT S.A.

Avenida 3a del Parc Logistic de la Zona Franca, 26 | 08040 Barcelona | Spain
Tel +34 93 223 98 20 | Fax +34 93 223 98 27 | Email tyrolit-es@tyrolit.com

Encontrará las filiales de **todo el mundo**
en nuestro sitio web www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup