



BIBIELLE - TYROLIT

Surtido de productos

Grupo de empresas TYROLIT

TYROLIT es uno de los principales fabricantes del mundo de herramientas de rectificado y repasado, así como proveedor de sistemas para la industria de la construcción.

Desde 1919, nuestras innovadoras herramientas han hecho una importante contribución al desarrollo tecnológico en muchos sectores. TYROLIT ofrece soluciones de rectificado a medida para diversas aplicaciones, así como un surtido completo de herramientas estándar para clientes de todo el mundo.

Con sede central en Schwaz (Austria), esta empresa familiar combina la fuerza de formar parte del dinámico Grupo Swarovski y un siglo de experiencia empresarial y tecnológica.



Bibielle S.p.A.: Bibielle S.p.A.: La compañía italiana fue fundada en 1965 y emplea actualmente a 90 trabajadores. Bibielle es conocida por sus abrasivos, tales como los discos SCM, sus bandas, sus muelas compactas en espiral y comprimidas, así como discos de decapado de gran calidad. En 2020, Bibielle se ha integrado en el grupo TYROLIT.

Datos y cifras



80 000+
productos



29
centros de producción



4500+
empleados en todo el mundo



37
sedes comerciales



500+
patentes en todo el mundo

Compañías de ventas en Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chequia, China, Corea del Sur, Dinamarca, EAU, EE. UU., España, Estonia, Finlandia, Francia, Hungría, India, Indonesia, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Sudáfrica, Suecia, Suiza y Tailandia. Distribuidores en otros 65 países.

Contenidos

Tabla de aplicaciones	4	Discos de limpieza	18
Tabla RA	6	PREMIUM Discos de limpieza de uso universal	19
Tabla de correspondencia de granos	7	PREMIUM Discos de limpieza QUICK-CHANGE para acero, acero inoxidable y PVC	20
Material de acondicionamiento de superficies (SCM)	8	PREMIUM Discos de limpieza de uso universal	20
PREMIUM Discos SCM tipo XC para uso universal	9	Accesorios	21
PREMIUM Discos SCM de uso universal	10	PREMIUM Platos de apoyo para discos SCM	22
PREMIUM DISCOS SCM QUICK-CHANGE para acero, acero inoxidable, metales no férricos, plástico y madera	10	Accesorios para discos QUICK CHANGE	22
PREMIUM Discos de láminas CONDITIONING para acero, acero inoxidable y metales no férricos	11	Adaptador para rectificadoras rectas para discos de limpieza	22
Bandas SCM	12	Conjunto de accesorios para muelas compactas	23
PREMIUM Bandas SCM de uso universal	12	PREMIUM Set de muelas y discos Unitized y Convolute para uso universal	23
TYROLIT Baja flexibilidad / Flex / CX (extra acolchado)	13		
Muelas compactas	14		
PREMIUM Discos compactas enrolladas de uso universal	15		
PREMIUM Disco unitized de uso universal	16		
PREMIUM Discos unitized QUICK-CHANGE de uso universal	17		
PREMIUM Discos PRE-POLISH para acero, acero inoxidable y metales no férricos	17		

Pictogramas



Rectificadora angular



Rectificadora de pedestal



Rectificadora recta



Acero



Acero inoxidable



Metales no férricos



Plástico



Madera



All in One

Tabla de aplicaciones

Aplicación	Acondicionamiento de superficies	Convolute	Unitized	Limpieza
 <p>Herramientas manuales</p>	 <p>SCM Bandas TYROLIT Flex</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>	 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Grifos</p>	 <p>SCM Bandas TYROLIT Flex</p>			
 <p>Cuberterías</p>	 <p>SCM Bandas TYROLIT Flex</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>		
 <p>Baterías de cocina</p>	 <p>SCM Bandas TYROLIT Flex</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>		
 <p>Piezas de aluminio</p>	 <p>SCM Discos</p>			
 <p>Piezas de plástico</p>	 <p>SCM Discos SCM Bandas</p>			
 <p>Máquinas para la industria química</p>	 <p>SCM Discos / Bandas TYROLIT Flex</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>	 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Máquinas para la industria alimentaria</p>	 <p>SCM Discos / Bandas TYROLIT Flex</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>	 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Cilindros de metal</p>	 <p>SCM Bandas TYROLIT Baja flexibilidad</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>		
 <p>Esquí y snowboards</p>	 <p>TYROLIT Baja flexibilidad</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>		
 <p>Producción de bicicletas</p>	 <p>TYROLIT Flex</p>			

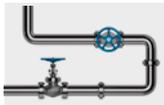
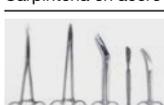
Aplicación	Acondicionamiento de superficies	Convolute	Unitized	Limpieza
 <p>Limpieza de tuberías</p>	 <p>TYROLIT Baja flexibilidad</p>		 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Cromados de base</p>	 <p>TYROLIT Baja flexibilidad</p>			
 <p>Muebles de acero inoxidable</p>	 <p>SCM Discos / Bandas TYROLIT Flex</p>		 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Industria automotriz</p>	 <p>SCM Discos / Bandas TYROLIT Flex</p>		 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Industria naval</p>	 <p>SCM Discos / Bandas TYROLIT Flex</p>		 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Industria aeronáutica</p>	 <p>SCM Discos</p>			
 <p>Hélices y turbinas</p>	 <p>SCM Discos / Bandas TYROLIT Flex</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>	 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Carpintería en acero inoxidable</p>	 <p>SCM Discos</p>		 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Instrumentos quirúrgicos</p>	 <p>TYROLIT Flex</p>	 <p>Muelas compactas enrolladas</p>	 <p>Muelas compactas prensadas</p>	
 <p>Depósitos de acero inoxidable</p>	 <p>SCM Discos / Bandas TYROLIT Flex</p>		 <p>Muelas compactas prensadas</p>	 <p>Discos de limpieza</p>

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 (azul)	2,10



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



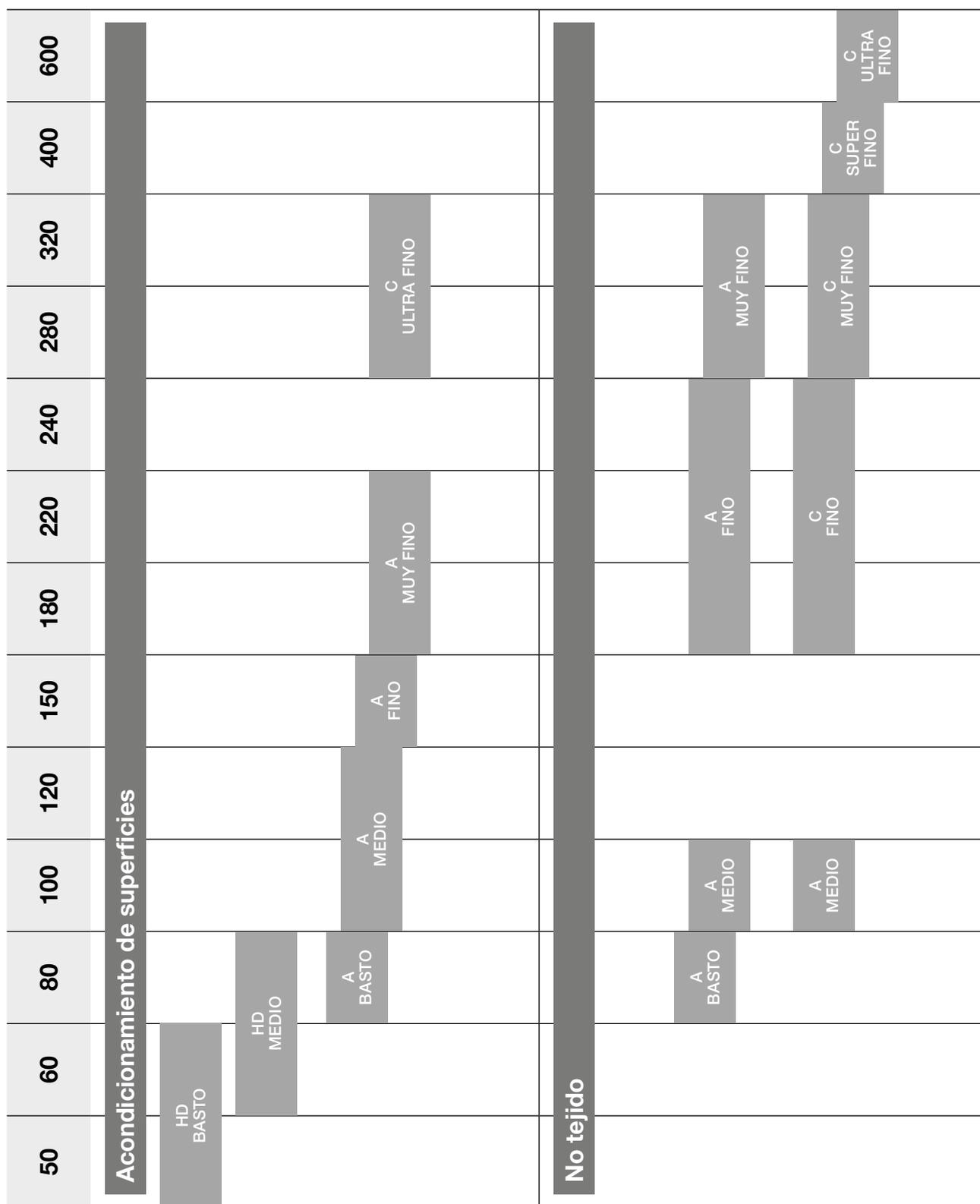
Desbarbado – Acabado – Pulido

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



Tabla de equivalencia de granos

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



A = Corindón

C = Carburo de silicio

HD = Muy duro



Material de acondicionamiento de superficies

Material de acondicionamiento de superficies se emplea para el desbaste ligero sin deformación de la pieza de trabajo, la reducción de la rugosidad de la superficie, la eliminación de

restos de pintura, alisado y la limpieza de cordones de soldadura, así como para acabados y mateados de carácter general.

Montaje de los discos SCM

Los discos SCM han sido concebidos para su empleo en la rectificadora angular, 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.



Áreas de aplicación:

- + Eliminación de fallos en superficies
- + Aplicar el acabado necesario a una fase de los trabajos
- + Superficies limpias, lisas y sin rebabas
- + Ofrecen una combinación única de agresividad, acabado y vida útil



Discos SCM XC

para uso universal

+ Estructura abierta que previene el embotamiento y reduce la carga de calor

+ Bajas vibraciones gracias al centraje

+ Vida útil extremadamente alta

+ Exento de elementos corrosivos



Aplicación:

- + Para eliminación de óxido, pinturas, lacas y reparaciones leves de superficies dañadas
- + Para acabado, matizados y mateado con muy baja rugosidad
- + Especialmente indicado para aluminio y acabados ligeros en acero inoxidable

Recomendación:

- + Uso en rectificadoras angulares regulables
- + COARSE grano para limpieza, para eliminación de óxido y barnices y para acabado final
- + MEDIUM grano para limpieza suave, para eliminación de rebabas y para acabado final
- + VERY FINE grano para acabado, matizado y mateado



Discos SCM XC

para uso universal



Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Color	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE
  Disc	34529696	115x22	BASTO	MARRÓN	13 000	8-9 000	20
	34529699	115x22	MEDIO	ROJO	13 000	8-9 000	20
	34529701	115x22	MUY FINO	AZUL	13 000	8-9 000	20
	34529704	125x22	BASTO	MARRÓN	12 000	7-8 500	20
	34529706	125x22	MEDIO	ROJO	12 000	7-8 500	20
	34529707	125x22	MUY FINO	AZUL	12 000	7-8 500	20



Discos 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

Ventajas

- + Su ámbito de aplicación versátil permite ahorrar de 1 a 3 pasos de trabajo
- + Campo de aplicación universal
- + Máxima duración y alto arranque
- + El orificio central extraíble permite el montaje en platos de apoyo muy variados

Recomendación

- + Uso de rectificadoras angulares regulables
- + Grano "EXTRA GRUESO/EXTRA MEDIO" para limpiar, eliminación de óxido, rebardar y para un arranque ligero
- + Grano "GRUESO" para limpiar, eliminación de óxido, 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	Dimensiones	Diseño	Color	Máx. Rpm	Revoluciones UE recomendadas		
		Disc 34299305	115x22	HD EXTRA BASTO	MARRÓN OSCURO / AZUL	13 000	8-9 000	20
		34047715	115x22	BASTO	MARRÓN	13 000	8-9 000	20
		34299306	115x22	HD EXTRA MEDIO	ROJO OSCURO / AZUL	13 000	8-9 000	20
		34047720	115x22	MEDIO	ROJO	13 000	8-9 000	20
		34047722	115x22	MUY FINO	AZUL	13 000	8-9 000	20
		34299307	125x22	HD EXTRA BASTO	MARRÓN OSCURO / AZUL	12 000	7-8 500	20
		34047727	125x22	BASTO	MARRÓN	12 000	7-8 500	20
		34299308	125x22	HD EXTRA MEDIO	ROJO OSCURO / AZUL	12 000	7-8 500	20
		34047732	125x22	MEDIO	ROJO	12 000	7-8 500	20
		34047733	125x22	MUY FINO	AZUL	12 000	7-8 500	20



DISCOS SCM QUICK-CHANGE 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

Recomendación

- + Grano "GRUESO" para limpiar, eliminación de óxido, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebardado suave y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Color	Máx. Rpm	Revoluciones UE recomendadas		
		QDisc-R 112543	50	BASTO	MARRÓN	25 000	16 000	50
		112546	50	MEDIO	ROJO	25 000	16 000	50
		112550	50	MUY FINO	AZUL	25 000	16 000	50
		112551	75	BASTO	MARRÓN	20 000	13 000	25
		112581	75	MEDIO	ROJO	20 000	13 000	25
		112588	75	MUY FINO	AZUL	20 000	13 000	25



Discos de láminas **CONDITIONING** para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Para eliminar arañazos como paso previo al pulido

Ventajas

- + Sin decoloración gracias a la baja carga térmica (formación de calor)
- + Concebidos especialmente para lograr los mejores resultados en rectificadoras angulares regulables
- + Gracias a la estructura tridimensional de las láminas, el disco no se emboza ni embota

	Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Color	Máx. Rpm	UE	
		28PCA	742155	115x22,23	BASTO	MARRÓN	8 000	5
		742157	115x22,23	MEDIO	ROJO	8 000	5	
		742158	115x22,23	MUY FINO	AZUL	8 000	5	
		742148	125x22,23	BASTO	MARRÓN	7 000	5	
		742153	125x22,23	MEDIO	ROJO	7 000	5	
		742154	125x22,23	MUY FINO	AZUL	7 000	5	



Bandas SCM

Las bandas TYROLIT SCM están disponibles en cualquier ancho de 6 a 300 mm. Infórmenos sobre su aplicación y le recomendaremos la mejor opción para su tarea.



Bandas SCM

de uso universal

- + 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



- + Surtido completo

Aplicación:

- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies, la limpieza y arranque de cordones de soldadura con rectificadoras de banda

Recomendación:

- + Grano "GRUESO" para limpiar, eliminación de óxido, eliminar recubrimientos y acabado final
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y acabado final
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

TYROLIT Baja flexibilidad

- + Desarrolladas especialmente para evitar la deformación durante el uso
- + Su diseño especial garantiza una durabilidad extraordinaria y una alta agresividad
- + Proceso de trabajo en frío sin deformación de la pieza de trabajo
- + Eliminación rápida y homogénea de rugosidades



TYROLIT Flex

- + Su estructura especial hace que el producto resulte muy flexible e impide la delaminación
- + Fácil de fijar gracias a su gran flexibilidad
- + Su estructura abierta impide el embozamiento y reduce la formación de calor
- + El diseño FLEX es idóneo para bandas pequeñas y estrechas
- + Proceso de trabajo en frío sin deformación de la pieza de trabajo



TYROLIT XC (Extra acolchado)

- + Su estructura abierta regular impide el embozamiento y reduce la formación de calor
- + La construcción robusta y de flexibilidad media garantiza un acabado perfecto con una vida útil máxima
- + Resultados óptimos en metales no férricos como aluminio y acabados ligeros en acero inoxidable
- + Proceso de trabajo en frío sin deformación de la pieza de trabajo
- + Elimina rugosidades rápida y homogéneamente





Muelas compactas

Las muelas compactas prensadas y enrolladas se utilizan principalmente para el pulido y acabado de diversos materiales como, por ejemplo, todos los tipos de metal, plástico y materiales compuestos.

Los campos de aplicación abarcan objetos de diseño, instrumentos quirúrgicos, motores de avión, componentes de turbinas, piezas de acero inoxidable y otros metales, piezas de barcos, herramientas y contenedores para la industria alimentaria, cuberterías y mucho más.

Las muelas compactas prensadas y enrolladas son productos similares, pero presentan alguna diferencia importante. Normalmente, las muelas prensadas tienen un diámetro inferior a los 150 mm y, por lo tanto, son ideales para máquinas portátiles o para trabajar con formas complicadas.

Las muelas enrolladas suelen tener un diámetro superior a los 150 mm y son ideales para máquinas estacionarias.

Campos de aplicación para las muelas compactas enrolladas:

- + Eliminación de rebabas
- + Eliminación de pintura
- + Pulido de cordones de soldadura
- + Limpieza general
- + Acabados decorativos
- + Eliminación de rayaduras

Campo de aplicación para las muelas compactas prensadas:

- + Pulido de piezas mecánicas
- + Alisado de cantos
- + Eliminación de impurezas, recubrimientos
- + Rebarbado
- + Trabajos generales de limpieza



Muelas compactas enrolladas

de uso universal

- + Sin modificación de la geometría de la superficie y sin formación de biselado en los cantos



- + Vida útil excepcional

- + Acabado muy fino

Aplicación:

- + Para el rebarbado de piezas de trabajo elaboradas con láser y troqueladas
- + Respetar el número máximo de revoluciones

Otros tamaños y versiones disponibles a demanda.
Ahora, también disponibles en versión Fine-H (extraduras)



Muelas compactas enrolladas de uso universal



Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE	
	1CW	34200559	152x25x25,4	7 C FINO	6 000	3 600	2
		34200611	152x25x25,4	8 A MEDIO	6 000	3 600	2
		34200612	152x25x25,4	8 C FINO	6 000	3 600	2
		34529724	152x25x25,4	8 C FINO-H	6 000	3 600	2
		34200614	152x25x25,4	9 C FINO	6 000	3 600	2
		34529726	152x25x25,4	9 C FINO-H	6 000	3 600	2
		34200621	203x25x76,2	7 C FINO	4 500	2 700	2
		34200622	203x25x76,2	8 A MEDIO	4 500	2 700	2



Muelas compactas enrolladas de uso universal



Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE
 	34200623	203x25x76,2	8 C FINO	4 500	2 700	2
	34529750	203x25x76,2	8 C FINO-H	4 500	2 700	2
	34200624	203x25x76,2	9 C FINO	4 500	2 700	2
	34529753	203x25x76,2	9 C FINO-H	4 500	2 700	2
	34200626	203x50x76,2	7 C FINO	4 500	2 700	1
	34200627	203x50x76,2	8 A MEDIO	4 500	2 700	1
	34200628	203x50x76,2	8 C FINO	4 500	2 700	1
	34200630	203x50x76,2	9 C FINO	4 500	2 700	1



Discos Unitized de uso universal



Aplicación

- + Para eliminar óxido, rebarbar, borrar arañazos, hacer transiciones, satinar, acabar y mecanizar cordones de soldadura

Recomendación

- + 2/3 C FINO para el rebarbado y el pulido
- + 6 C FINO/6 A MEDIO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones

Ventajas

- + Por su flexibilidad, son perfectos para ubicaciones de difícil acceso
- + Herramienta de uso universal
- + Vida útil máxima gracias al bajo embozamiento del disco y al desbaste en frío

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE
 	34190123	127x6x22,2	3 C FINO	10 000	6 000	8
	34190124	127x6x22,2	6 A MEDIO	10 000	6 000	8
	34190206	152x3x25,4	2 C FINO	7 500	4 500	16
	34190207	152x3x25,4	3 C FINO	7 500	4 500	16
	34190210	152x3x25,4	6 C FINO	7 500	4 500	16
	34190275	152x6x25,4	2 C FINO	5 000	3 000	8
	34190276	152x6x25,4	3 C FINO	5 000	3 000	8
	34190278	152x6x25,4	6 C FINO	5 000	3 000	8

Otros tamaños y versiones disponibles a demanda



Discos Unitized QUICK-CHANGE de uso universal



Aplicación

- + Para el rebabado, la limpieza, la transición, el acabado y el mecanizado de cordones de soldadura en cualquier material

Recomendación

- + 2/3 C FINO para el rebabado y el pulido
- + 6 C FINO/6 A MEDIO para rebabar, redondear cantos afilados y hacer transiciones

Ventajas

- + Las herramientas de rebabado compactas son ideales para el mecanizado de lugares de difícil acceso y cantos
- + El desbaste frío y un bajo embozamiento del disco garantizan la máxima vida útil
- + La superficie suave de la muela aporta una geometría estable a la superficie de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE	
	 Quick UJ	34190135	76	2 A MEDIO	15 000	9 000	10
		34190137	76	2 C FINO	15 000	9 000	10
		34190138	76	3 C FINO	15 000	9 000	10
		34190139	76	6 A MEDIO	15 000	9 000	10
		34190140	76	6 C FINO	15 000	9 000	10

Otros tamaños y versiones disponibles a demanda



Discos PRE-POLISH para acero, acero inoxidable y metales no férricos



Aplicación

- + Para la preparación de superficies para el pulido

Ventajas

- + Varias capas de abrasivo para una vida útil y máxima resistencia
- + También se puede utilizar para trabajos de rebabado más pequeños
- + Concebidos especialmente para lograr los mejores resultados en rectificadoras angulares regulables

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Máx. Rpm	UE	
	 28PUA	742381	115x22,23	2 C FINO	6 600	5
		742380	115x22,23	3 C FINO	6 600	5
		742379	115x22,23	6 A MEDIO	6 600	5
		34529813	115x22,23	6 C FINO	6 600	5
		742385	125x22,23	2 C FINO	6 600	5
		742384	125x22,23	3 C FINO	6 600	5
		742382	125x22,23	6 A MEDIO	6 600	5
		34529816	125x22,23	6 C FINO	6 600	5

Otros tamaños y versiones disponibles a demanda



Discos de limpieza

Los discos de limpieza son ideales para limpiar cordones de soldadura, eliminar corrosión, óxido, pintura y cascarilla sin un arranque de material excesivo.

Su estructura abierta impide el embozamiento y hace que estos discos resulten ideales para diversas aplicaciones.

Campos de aplicación:

- + Limpieza de cordones de soldadura
- + Eliminación de corrosión, cascarilla, óxido, etc.
- + Preparación de superficies para la soldadura o anodización.



Discos de limpieza

Para uso universal

+ Fibras de nylon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para una aplicación universal

+ Su diseño impide el embozado y embotamiento del disco



+ Baja formación de calor

Aplicación:

+ Para eliminar óxido, pintura y barniz, así como preparar superficies para soldar o anodizar.

Recomendación:

+ Versión C GRUESO para trabajos finos en superficies.
 + Se pueden montar dos discos 1GR utilizando un husillo de fijación largo, así hay una mayor área de contacto.
 + Uso con rectificadora recta regulable



Discos de limpieza

Para uso universal



	Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Color	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE
	 1GR	898044	100x13x13	C BASTO	NEGRO	8 000	6 000	5
		898051	150x13x13	C BASTO	NEGRO	5 300	4 100	5

★★★ PREMIUM **Discos de limpieza QUICK-CHANGE**
para acero, acero inoxidable y PVC



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, pintura, barniz y protección anticorrosiva con minirectificadoras angulares

Recomendación

- + Versión C GRUESO para trabajos finos en superficies

Ventajas

- + Desbaste silencioso y sin esfuerzo con reducida formación de calor
- + La estructura mejorada con fibras de nailon garantiza un desbaste agresivo
- + Sin embotamiento del disco

	Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Color	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE
		QDisc-R 112602	50	C BASTO	NEGRO	10 500	6 300	20
		112603	75	C BASTO	NEGRO	7 000	4 200	10

★★★ PREMIUM **Discos de limpieza de uso universal**



Aplicación

- + Para eliminar óxido, pinturas y barnices, así como preparar superficies para soldar o anodizar

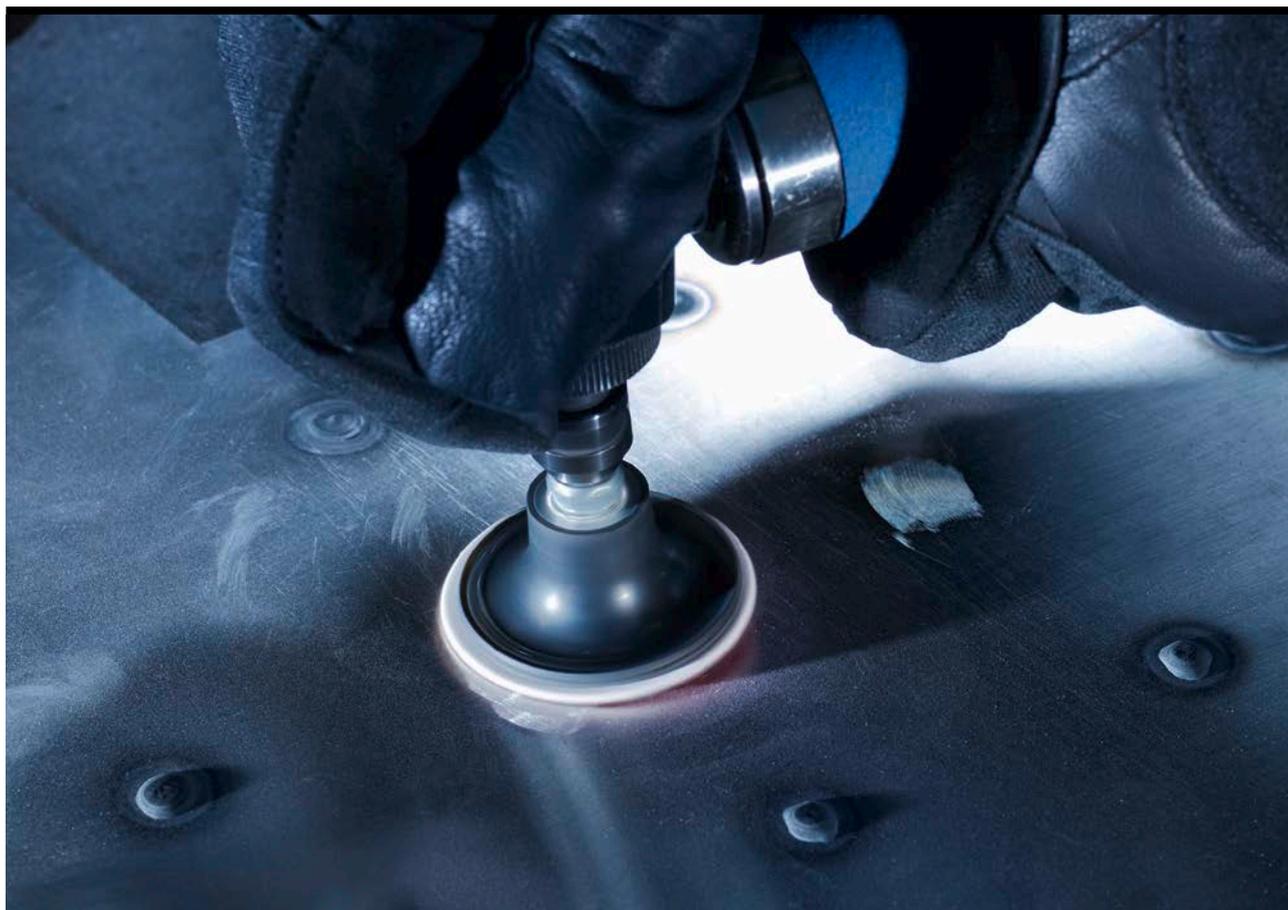
Recomendación

- + Versión C GRUESO para trabajos finos en superficies
- + Versión A EX. GRUESO para una mayor agresividad y aplicación en cantos

Ventajas

- + Fibras de nylon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para una aplicación universal y los mejores resultados
- + La construcción impide el embozado y embotamiento del disco
- + Baja formación de calor gracias a una estructura abierta

	Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Color	Máx. Rpm	Revoluciones recomendadas	UE
		28GR 898014	115x22,23	C BASTO	NEGRO	11 000	8 600	5
		898017	125x22,23	C BASTO	NEGRO	9 800	7 800	5
		34206236	115x22,2	A EX. BASTO	AZUL	11'000	8'600	5
		34206237	125x22,2	A EX. BASTO	AZUL	9'800	7'800	5



Accesorios

Accesorios premium con la máxima vida útil en diferentes tamaños para fijar diversas herramientas a su máquina.



Platos de apoyo para discos SCM



Aplicación

- + Para el uso de discos SCM con rectificadoras angulares
- + Platos de apoyo SCM disponibles con o sin agujero central

Ventajas

- + Platos de apoyo con agujero central para una fijación centrada del disco con el plato de apoyo

	Forma	Número	Dimensiones	Rosca	Diseño	Máx. Rpm	UE	
		PAD SCM	34050524	115x22	M14	MEDIO	13 000	1
			34050525	125x22	M14	MEDIO	12 000	1

Accesorios para discos QUICK CHANGE



Aplicación

- + Accesorio para QUICK-CHANGE DISCS para montaje en mini rectificadoras angulares con diámetros 50 mm. y 70 mm.

	Forma	Número	Dimensiones	Rosca	Diseño	Máx. Rpm	UE	
		PAD Q-DISC	131783	75-6x40	R	MEDIO	20 000	1
			34472191	50-6x40	R	DURO	20 000	1

Adaptador para rectificadoras rectas para discos de limpieza



Aplicación

- + Permite un montaje sencillo y seguro de muelas compactas en rectificadoras rectas

	Número	Dimensiones	Especificación	UE	
	100SS	905336	S6/H13/L52	SS597	1
		905337	S8/H13/L67	SS598	1



Conjunto de accesorios para muelas compactas



Aplicación

- + Brida de aluminio para montaje en muelas compactas Convolute



Número	Dimensiones	UE
34214174	76.2 BRIDA	1



Set de muelas y discos Unitized y Convolute para uso universal



Aplicación

- + Para diversos trabajos finos en cualquier superficie de metal.

Ventajas

- + En el set se incluyen muelas compactas para la rectificadora angular, QUICK CHANGE DISC para la minirectificadora angular, para la rectificadora recta, así como para la rectificadora de pedestal
- + El set contiene asimismo los accesorios y adaptadores necesarios



Número	Dimensiones	Especificación	Observación	UE
34270968	50-150	UW + CW	CAJA DE DEMOSTRACIÓN	1

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Encontrará las **filiales de todo el mundo**
en nuestro sitio web www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup