



BIBIELLE - TYROLIT

Catalogo de produtos

O Grupo TYROLIT

A TYROLIT é um fabricante líder mundial de máquinas e ferramentas para retífica e dressagem e também de um sistema para a indústria da construção.

Desde 1919, as nossas ferramentas inovadoras contribuem de forma importante para o desenvolvimento tecnológico em muitos setores. A TYROLIT oferece soluções de retífica para várias aplicações e um mix abrangente de ferramentas padrão para clientes em todo o mundo.

Sediada em Schwaz (Áustria), a empresa familiar combina os pontos fortes de ser parte do dinâmico Swarovski Group com a sua experiência centenária corporativa e tecnológica individual.



Bibielle S.p.A.: A empresa italiana foi fundada em 1965 e emprega atualmente 90 pessoas. A Bibielle é conhecida pelos abrasivos de elevada qualidade, tais como material de tratamento de superfícies, cintas, discos compactos enrolados e prensados e discos de limpeza. Em 2020, a Bibielle passou a fazer parte do TYROLIT Group.

Fatos e números



80.000+
produtos



29
fábricas



4.500+
funcionários no mundo todo



37
locais de vendas



500+
patentes no mundo todo

Empresas de comercialização na África do Sul, Alemanha, Argentina, Austrália, Áustria, Bélgica, Brasil, Canadá, China, Coreia do Sul, Dinamarca, Emirados Árabes Unidos, Espanha, Estados Unidos, Estónia, Finlândia, França, Holanda, Hungria, Índia, Indonésia, Itália, Noruega, Polónia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rússia, Suécia, Suíça e Tailândia. Distribuidores em outros 65 países.

Conteúdo

Tabela de aplicações	4	Discos de limpeza bruta	18
RA Correspondências	6	PREMIUM Discos de limpeza bruta utilização universal	19
Gráfico de correspondência de grãos	7	PREMIUM QUICK-CHANGE DISCS Discos para limpeza bruta para aço, aço inoxidável e PVC	20
Material de acabamento superficial (SCM)	8	PREMIUM Disco de limpeza uso universal Discos de limpeza bruta utilização universal	20
PREMIUM Discos SCM XC utilização universal	9	Acessórios	21
PREMIUM Discos SCM utilização universal	10	PREMIUM Pratos de apoio para discos SCM	22
PREMIUM QUICK-CHANGE DISCS SCM para aço, aço inoxidável, metais não ferrosos, plástico e madeira	10	Acessório para Q DISCS	22
PREMIUM Discos CONDITIONING para aço, aço inoxidável e metais não ferrosos	11	Adaptador para retífica retilínea para disco de limpeza bruta	22
Cintas SCM	12	Conjunto de acessórios para rodas convolutas compactas	23
PREMIUM Cintas SCM	12	PREMIUM Conjunto de rebolos compactos utilização universal	23
TYROLIT Low Stretch / Flex / XC (extra cushion)	13		
Mós compactas	14		
PREMIUM Rebolos compactos convolutos utilização universal	15		
PREMIUM Rebolos compactos utilização universal	16		
PREMIUM Rebolos compactos QUICK-CHANGE DISCS utilização universal	17		
PREMIUM Discos PRE-POLISH para aço, aço inoxidável e metais não ferrosos	17		

Símbolos



Retificadora angular



Retificadora de bancada



Retificadora reta



Aço



Aço inoxidável



Metais não ferrosos



Plástico

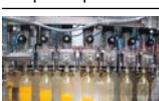


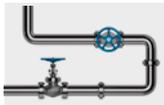
Madeira



All in One

Tabela de aplicações

Mercado	Acabamento superficial	Convolutos	Unitizados	Discos de limpeza bruta
 <p>Ferramentas manuais</p>	 <p>Cintas SCM TYROLIT Flex</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>	 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Torneiras</p>	 <p>Cintas SCM TYROLIT Flex</p>			
 <p>Talheres</p>	 <p>Cintas SCM TYROLIT Flex</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>		
 <p>Panelas e tachos</p>	 <p>Cintas SCM TYROLIT Flex</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>		
 <p>Peças em alumínio</p>	 <p>Discos SCM</p>			
 <p>Peças em plástico</p>	 <p>Discos SCM Cintas SCM</p>			
 <p>Máquinas para a indústria química</p>	 <p>Discos / Cintas SCM TYROLIT Flex</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>	 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Máquinas para a indústria alimentar</p>	 <p>Discos / Cintas SCM TYROLIT Flex</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>	 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Rolos metálicos</p>	 <p>Cintas SCM TYROLIT Low Stretch</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>		
 <p>Ski e snowboard</p>	 <p>TYROLIT Low Stretch</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>		
 <p>Produção de bicicletas</p>	 <p>TYROLIT Flex</p>			

Mercado	Acabamento superficial	Convolutos	Unitizados	Discos de limpeza bruta
 <p>Limpeza de tubos</p>	 <p>TYROLIT Low Strech</p>		 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Pré-cromagem</p>	 <p>TYROLIT Low Strech</p>			
 <p>Mobiliário de aço inoxidável</p>	 <p>Discos/Cintas SCM TYROLIT Flex</p>		 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Indústria automóvel</p>	 <p>Discos/Cintas SCM TYROLIT Flex</p>		 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Construção naval</p>	 <p>Discos/Cintas SCM TYROLIT Flex</p>		 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Indústria aeronáutica</p>	 <p>Discos SCM</p>			
 <p>Propulsores e turbinas</p>	 <p>Discos/Cintas SCM TYROLIT Flex</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>	 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Serralharia</p>	 <p>Discos SCM</p>		 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Material cirúrgico</p>	 <p>TYROLIT Flex</p>	 <p>Rebolos compactos convolutos</p>	 <p>Rebolos compactos</p>	
 <p>Depósitos em aço inoxidável</p>	 <p>Discos/Cintas SCM TYROLIT Flex</p>		 <p>Rebolos compactos</p>	 <p>Discos de limpeza bruta</p>

RA CORRESPONDÊNCIAS (em Aço inoxidável AISI 304)

A tabela que se segue mostra de que forma a rugosidade dos abrasivos afeta a superfície da peça de trabalho. Quanto menor o valor de RA, mais fino será o resultado superficial.

Limpeza bruta

Discos de limpeza bruta	Ra (µm)
GR limpeza bruta	2,30
GR limpeza bruta (azul)	2,10



Desbaste leve – Acabamento

Acabamento superficial	Ra (µm)
HD GROSSO	1,60
HD MEDIO	1,10
A GROSSO	1,00
A MEDIO	0,60
A FINO	0,50
A MUITO FINO	0,40
C ULTRA FINO	0,30



Desbaste leve – Acabamento – Polimento

UW - Unitizado	Ra (µm)
8 A GROSSO	0,70
8 A MEDIO	0,40
6 C FINO	0,30
2 A MEDIO	0,25
3 C FINO	0,20
2 C FINO	0,15



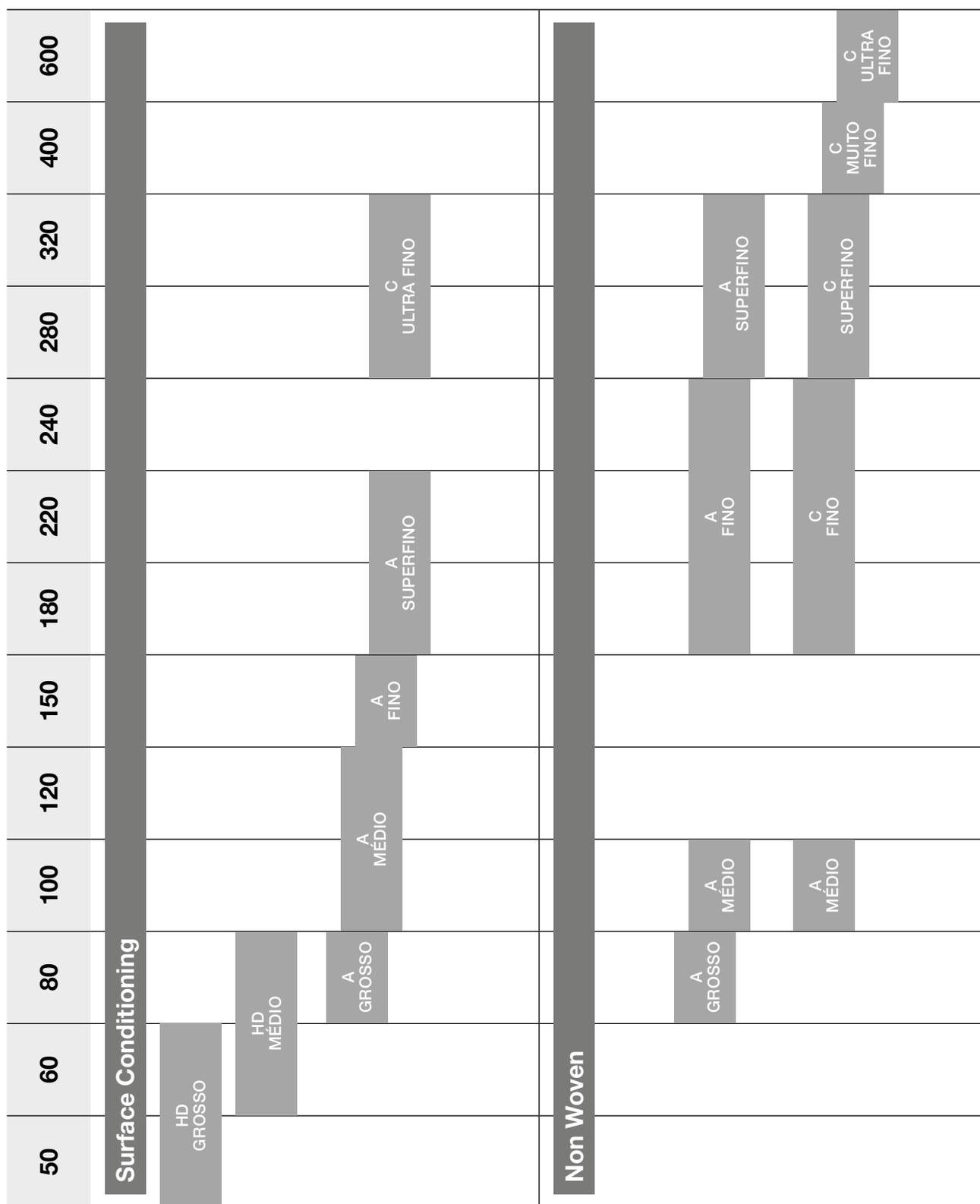
Desbaste – Acabamento – Polimento

CW - Convolutado	Ra (µm)
CW MMF	
2 C GROSSO (satinado fino)	0,24
2 C MEDIO (satinado fino)	0,20
5 A MEDIO (Acabamento)	0,20
CW DB (Desbaste leve / acabamento)	
8 A MEDIO	0,22
9 C FINO H (DIFICIL)	0,20
9 C FINO	0,19
8 C FINO H (DIFICIL)	0,18
8 C FINO	0,17
7 C FINO	0,15



Gráfico de correspondências de grãos

Este gráfico mostra que os produtos TYROLIT correspondem às dimensões de grãos da FEPA.



A = Óxido de Alumínio

C = Carburo de Silício

HD = Trabalho pesado



Material de acabamento superficial

O material de tratamento de superfícies é utilizado para rebarbamento simples sem deformação da peça, redução da rugosidade, remoção de resíduos de tinta, para alisamento,

bem como para limpeza de juntas de soldadura, acabamento geral e despolimento.

Montagem dos discos SCM

Os discos SCM foram concebidos para uso na retífica angular e são encontrados nos diâmetros habituais de 115–178 mm, de EXTRAGROSSO até SUPERFINO.

Muito bem elaborado: a possibilidade de desencaixar o furo central permite que cada um desses discos seja usado em todos os três pratos de suporte oferecidos em nosso mix.



Áreas de aplicação:

- + Remoção de imperfeições das superfícies
- + Criação do acabamento necessário numa única operação
- + Superfícies limpas, lisas e sem rebarbas
- + Oferecem uma combinação única de agressividade, acabamento e durabilidade



Discos SCM XC

utilização universal

+ A estrutura aberta evita a criação de manchas e reduz a geração de calor

+ Vibrações bastante reduzidas graças ao orifício de centragem integrado

+ Duração extremamente longa

+ Sem elementos corrosivos



Aplicação:

- + Para remoção de ferrugem, tinta, verniz e para reparação de superfícies ligeiramente danificadas
- + Para acabamento, despolimento e nivelamento com baixa rugosidade
- + Especialmente adequado para alumínio e acabamentos leves em aço inoxidável

Nós recomendamos:

- + Utilização em rebarbadoras de ângulo ajustável
- + Versão "ÁSPERA" para limpeza, para remoção de ferrugem e revestimentos e para a última etapa
- + Versão "MÉDIA" para limpeza suave, para remoção de rebarbas e para o acabamento final
- + Versão "MUITO FINA" para acabamento e despolimento



Discos SCM XC

utilização universal



Formato	Código	Dimensão	Grão	Cor	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
  Disc	34529696	115x22	GROSSO	MARROM	13 000	8-9 000	20
	34529699	115x22	MÉDIO	VERMELHO	13 000	8-9 000	20
	34529701	115x22	SUPERFINO	AZUL	13 000	8-9 000	20
	34529704	125x22	GROSSO	MARROM	12 000	7-8 500	20
	34529706	125x22	MÉDIO	VERMELHO	12 000	7-8 500	20
	34529707	125x22	SUPERFINO	AZUL	12 000	7-8 500	20



Discos SCM

utilização universal



Aplicação

- + Para reduzir asperezas da superfície, remover restos de tinta, alisar superfícies, limpar e remover costuras de soldadura e para rebarbação de bordas

Vantagem

- + O uso versátil permite poupar de 1 a 3 etapas de trabalho
- + Áreas de aplicação universais
- + Excelente durabilidade e alta remoção de material
- + Furo central desencaixável possibilitando a montagem em diferentes pratos de apoio

Nós recomendamos

- + Utilização em retíficas angulares reguláveis
- + Granulação "EXTRAGROSSA/EXTRAMÉDIA" para limpeza, remoção de ferrugem, rebarbação e desbaste leve
- + Granulação "GROSSA" para limpeza, remoção de ferrugem e camadas de revestimento e para acabamento final
- + Granulação "MÉDIA" para limpeza leve, rebarbação e para acabamento final
- + Granulação "EXTRAFINA" como a última etapa

Formato	Código	Dimensão	Grão	Cor	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.	
	Disc	34299305	115x22	HD EXTRAGROSSO	MARROM-ESCURO / AZUL	13 000	8-9.000	20
		34047715	115x22	GROSSO	MARROM	13 000	8-9.000	20
		34299306	115x22	HD EXTRAMÉDIO	VERMELHO-ESCURO / AZUL	13 000	8-9.000	20
		34047720	115x22	MÉDIO	VERMELHO	13 000	8-9.000	20
		34047722	115x22	SUPERFINO	AZUL	13 000	8-9.000	20
		34299307	125x22	HD EXTRAGROSSO	MARROM-ESCURO / AZUL	12 000	7-8.500	20
		34047727	125x22	GROSSO	MARROM	12 000	7-8.500	20
		34299308	125x22	HD EXTRAMÉDIO	VERMELHO-ESCURO / AZUL	12 000	7-8.500	20
		34047732	125x22	MÉDIO	VERMELHO	12 000	7-8.500	20
		34047733	125x22	SUPERFINO	AZUL	12 000	7-8.500	20



QUICK-CHANGE DISCS SCM

para aço, aço inoxidável, metais não ferrosos, plástico e madeira



Aplicação

- + Para reduzir asperezas da superfície, alisar superfícies bem como limpar e remover costuras de soldadura nos mais variados materiais
- + Perfeito para lugares de difícil acesso

Nós recomendamos

- + Granulação "GROSSA" para limpeza, remoção de ferrugem e camadas de revestimento e para acabamento final
- + Granulação "MÉDIA" para limpeza leve, rebarbação e para acabamento final
- + Granulação "EXTRAFINA" como a última etapa

Formato	Código	Dimensão	Grão	Cor	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.	
	QDisc-R	112543	50	GROSSO	MARROM	25000	16 000	50
		112546	50	MÉDIO	VERMELHO	25000	16 000	50
		112550	50	SUPERFINO	AZUL	25000	16 000	50
		112551	75	GROSSO	MARROM	20000	13 000	25
		112581	75	MÉDIO	VERMELHO	20000	13 000	25
		112588	75	SUPERFINO	AZUL	20000	13 000	25



Discos **CONDITIONING** para aço, aço inoxidável e metais não ferrosos



Aplicação

- + Para remoção dos últimos riscos antes do polimento

Vantagem

- + Sem descoloração graças à baixa carga térmica (formação de calor)
- + Especialmente desenvolvidos para obter os melhores resultados em retificas angulares não reguláveis
- + Sem obstrução ou depósitos no disco em função da estrutura tridimensional das lamelas

	Formato	Código	Dimensão	Grão	Cor	Rotação máx.	Emb.	
		28PCA	742155	115x22,23	GROSSO	MARROM	12 000	5
		742157	115x22,23	MÉDIO	VERMELHO	12 000	5	
		742158	115x22,23	SUPERFINO	AZUL	12 000	5	
		742148	125x22,23	GROSSO	MARROM	11 000	5	
		742153	125x22,23	MÉDIO	VERMELHO	11 000	5	
		742154	125x22,23	SUPERFINO	AZUL	11 000	5	



Cintas SCM

Cintas TYROLIT SCM de todas as dimensões disponíveis entre 6 mm e 300 mm. Informe-nos sobre a aplicação pretendida e recomendaremos a melhor escolha para a sua tarefa.



Cintas SCM

utilização universal

- + Eficiência econômica excelente graças à máxima taxa de remoção de material com tempo de processamento da peça ainda menor

- + Estrutura robusta das cintas para extrema durabilidade



- + Sortido alargado

Aplicação:

- + Para reduzir asperezas da superfície, alisar superfícies bem como limpar e remover costuras de soldadura com lixadeiras de cinta estacionárias

Nós recomendamos:

- + Granulação "GROSSA" para limpeza, remoção de ferrugem e camadas de revestimento e para acabamento final
- + Granulação "MÉDIA" para limpeza leve, rebarbação e para acabamento final
- + Granulação "EXTRAFINA" como a última etapa

TYROLIT Low Stretch

- + Especialmente concebido para impedir a expansão durante o trabalho
- + O design garante uma durabilidade excecional e uma elevada agressividade
- + Processo de trabalho a frio sem deformação da peça
- + Remove a rugosidade de forma rápida e uniforme



TYROLIT Flex

- + A estrutura especial torna o produto muito flexível e evita a delaminação
- + Fácil de fixar devido à elevada flexibilidade
- + A estrutura aberta evita a criação de manchas e reduz a geração de calor
- + O design FLEX é perfeitamente adequado para correias pequenas e estreitas
- + Processo de trabalho a frio sem deformação da peça



TYROLIT XC (Extra Cushion)

- + A estrutura uniformemente aberta evita a criação de manchas e reduz a geração de calor
- + A construção robusta e flexibilidade média garantem um acabamento perfeito e a maximização da vida útil
- + Melhores resultados em metais não ferrosos tais como alumínio e acabamento ligeiro em aço inoxidável
- + Processo de trabalho a frio sem deformação da peça
- + Remove a rugosidade de forma rápida e uniforme





Rebolos Compactos

Os discos compactos prensados e enrolados são utilizados principalmente para polimento e acabamento de vários materiais, tais como todos os tipos de metal, plástico e materiais compostos.

As aplicações incluem objetos de design, material cirúrgico, motores de aviões, componentes de turbinas, peças em aço inoxidável e metal, peças para barcos, ferramentas e recipientes para processamento de alimentos, talheres e muito mais.

Os discos compactos prensados e enrolados são produtos semelhantes, mas com diferenças importantes. Os discos prensados apresentam geralmente um diâmetro inferior a 150 mm e são, portanto, ideais para utilização em máquinas portáteis ou para

processamento de formas complexas. Os discos enrolados, na sua maioria com diâmetros superiores a 150 mm, são ideais para máquinas estacionárias.

Aplicação dos discos compactos enrolados:

- + Remoção de rebarbas
- + Remoção de restos de tinta
- + Polimento de soldadura
- + Limpeza geral
- + Acabamento decorativo
- + Remoção de arranhões

Aplicação dos discos compactos prensados:

- + Polimento de peças metálicas
- + Nivelamento de arestas
- + Remoção de impurezas e revestimentos
- + Rebarbamento
- + Trabalhos de limpeza em geral



Rebolos compactos convolutos

utilização universal

+ Nenhuma alteração na geometria superficial e sem formação de chanfros nas bordas

+ Excelente acabamento



+ Vida útil excepcional

Aplicação:

- + Para rebarbação de peças processadas a laser e estampadas
- + Respeitar a rotação máxima

Disponos de outros tamanhos e tipos mediante solicitação.
Agora também disponível em Fine-H (extra duro)



Rebolos compactos convolutos

utilização universal



Formato	Código	Dimensão	Grão	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.	
	1CW	34200559	152x25x25,4	7 C FINO	6 000	3 600	2
	34200611	152x25x25,4	8 A MÉDIO	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 MÉDIO	4 500	2 700	2	



Rebolos compactos convolutos utilização universal



Formato	Código	Dimensão	Grão	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
 	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 MÉDIO	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



Rebolos compactos utilização universal



Aplicação

- + Para remoção de ferrugem, rebarbação, remoção de riscos, esbati-mento, acetinação, acabamento e usinagem de costuras de soldadura

Nós recomendamos

- + 2/3 C FINA para rebarbação e polimento
- + 6 C FINA / 6 A MÉDIA para rebarbação, arredondamento de arestas afiadas e transições

Vantagem

- + Por sua flexibilidade, são perfeitos para locais de difícil acesso
- + Ferramenta de utilização universal
- + Vida útil prolongada graças ao travamento mínimo do disco e desgaste frio

Formato	Código	Dimensão	Grão	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
 	34190123	127x6x22,2	3 C FINO	10 000	6 000	8
	34190124	127x6x22,2	6 A MÉDIO	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

Disponos de outros tamanhos e tipos mediante solicitação



Rebolos compactos QUICK-CHANGE DISCS

utilização universal



Aplicação

- + Para rebarbação, limpeza, esbatimento, acabamento e usinagem de costuras de soldadura em todos os materiais

Nós recomendamos

- + 2/3 C FINA para rebarbação e polimento
- + 6 C FINA / 6 A MÉDIA para rebarbação, arredondamento de arestas afiadas e transições

Vantagem

- + Ferramentas de rebarbação compactas adequadas para trabalhar em lugares e arestas de difícil acesso
- + Desbaste frio e mínimo travamento do disco garantem alta vida útil
- + A superfície macia do rebolo favorece a geometria de superfície estável da ferramenta

Formato	Código	Dimensão	Grão	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
 Quick UJ	34190135	76	2 A MÉDIO	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 MÉDIO	15 000	9 000	10
	34190140	76	6 C FINO	15 000	9 000	10

Disponos de outros tamanhos e tipos mediante solicitação



Discos PRE-POLISH

para aço, aço inoxidável e metais não ferrosos



Aplicação

- + Para preparação da superfície para o polimento

Vantagem

- + Várias camadas de feltro de desbaste para máxima vida útil e robustez
- + Também pode ser utilizada em tarefas menores de rebarbação
- + Especialmente desenvolvidos para obter os melhores resultados em retíficas angulares não reguláveis

Formato	Código	Dimensão	Grão	Rotação máx.	Emb.
 28PUA	742381	115x22,23	2 C FINO	12 000	5
	742380	115x22,23	3 C FINO	12 000	5
	742379	115x22,23	6 A MÉDIO	12 000	5
	34529813	115x22,23	6 C FINO	12 000	5
	742385	125x22,23	2 C FINO	11 000	5
	742384	125x22,23	3 C FINO	11 000	5
	742382	125x22,23	6 A MÉDIO	11 000	5
	34529816	125x22,23	6 C FINO	11 000	5

Disponos de outros tamanhos e tipos mediante solicitação



Discos de limpeza bruta

Os discos de limpeza grosseira são ideais para limpar as juntas de soldadura e para remoção de corrosão, ferrugem, tinta e incrustações sem abrasão excessiva.

A estrutura aberta evita a criação de manchas e torna os discos ideais para várias aplicações.

Aplicação:

- + Limpeza de soldadura
- + Remoção de corrosão, incrustações, ferrugem, etc.
- + Preparação da superfície para a soldadura e anodização



Discos de limpeza bruta

utilização universal

+ Fibras de nylon flexíveis e enriquecidas com grão abrasivo agressivo para utilização universal

+ A construção impede travamento e obstrução do disco



+ Mínima geração de calor

Aplicação:

+ Para remoção de ferrugem, tinta e verniz, e para preparo de superfícies para serviços de soldagem, brasagem e anodização

Nós recomendamos:

+ Execução C GROSSA para trabalho fino em superfícies
 + Possibilidade de fixação de dois discos 1GR na utilização de punção mais longo — maior área de contato
 + Utilização de retífica retilínea regulável



Discos de limpeza bruta

utilização universal



	Formato	Código	Dimensão	Grão	Cor	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
	 1GR	898044	100x13x13	C GROSSO	PRETO	8 000	6 000	5
		898051	150x13x13	C GROSSO	PRETO	5 300	4 100	5



QUICK-CHANGE DISCS Discos para limpeza bruta para aço, aço inoxidável e PVC



Aplicação

- + Para remoção de ferrugem, tinta, verniz e revestimento de proteção das peças com a mini retífica angular

Nós recomendamos

- + Execução C GROSSA para trabalho fino em superfícies

Vantagem

- + Desbaste silencioso e sem cansaço com reduzida geração de calor
- + A estrutura enriquecida com fibras de nylon garante um desbaste agressivo
- + Sem obstrução ou travamento do disco

	Formato	Código	Dimensão	Grão	Cor	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
		QDisc-R 112602	50	C GROSSO	PRETO	10 500	6 300	20
		112603	75	C GROSSO	PRETO	7 000	4 200	10



Disco de limpeza uso universal Discos de limpeza bruta utilização universal



Aplicação

- + Para remoção de ferrugem, tintas e vernizes e para preparo de superfícies para serviços de soldagem, brasagem e anodização

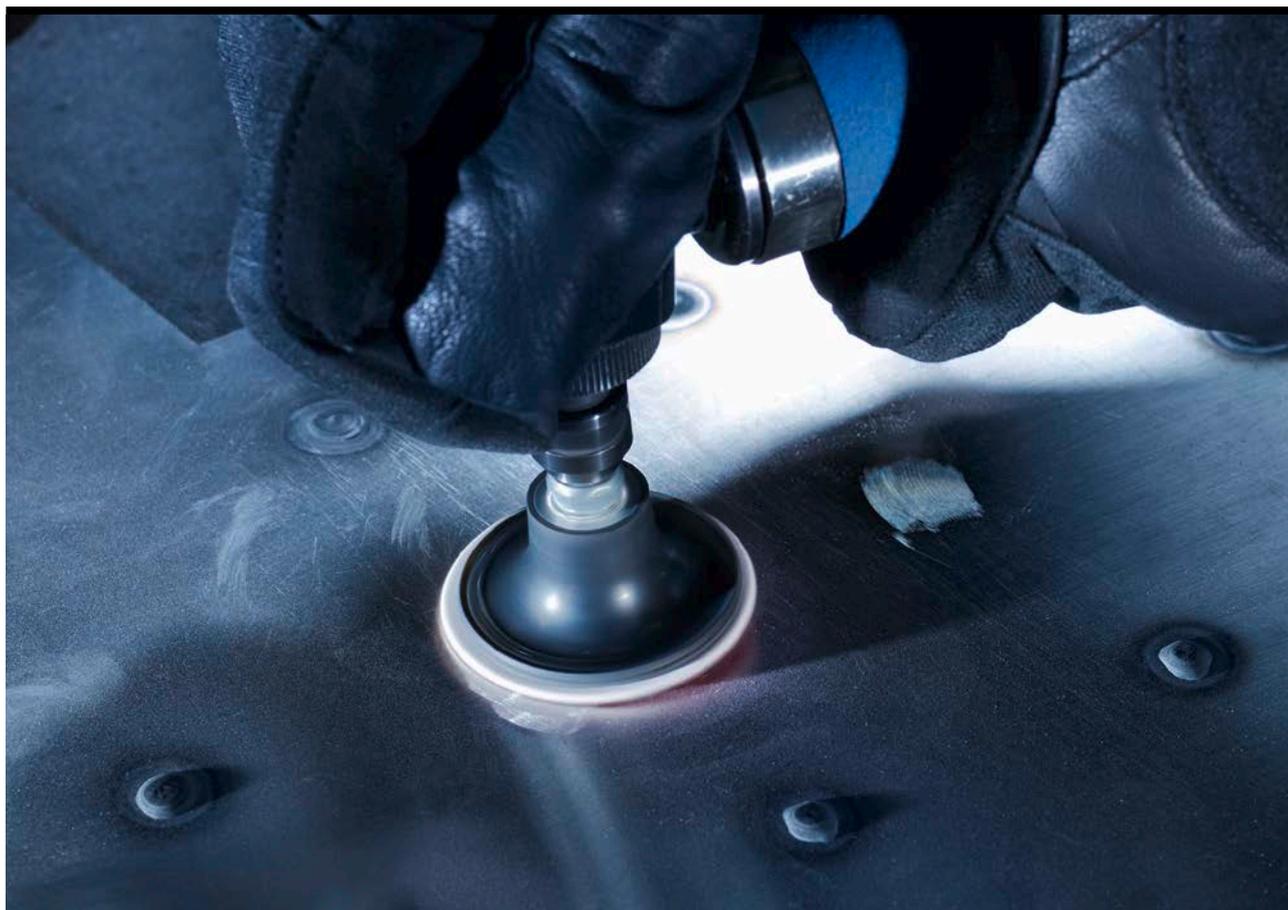
Nós recomendamos

- + Execução C GROSSA para trabalho fino em superfícies
- + Execução A EX. GROSSA para maior agressividade e uso em arestas

Vantagem

- + Fibras de nylon flexíveis e enriquecidas com grão abrasivo agressivo para utilização universal e excelentes resultados
- + A construção impede travamento e obstrução do disco
- + Mínima geração de calor devido à estrutura aberta

	Formato	Código	Dimensão	Grão	Cor	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
		28GR 898014	115x22,23	C GROSSO	PRETO	11 000	8 600	5
		898017	125x22,23	C GROSSO	PRETO	9 800	7 800	5
		34206236	115x22,2	A EX. GROSSO	AZUL	11'000	8'600	5
		34206237	125x22,2	A EX. GROSSO	AZUL	9'800	7'800	5



Acessórios

Acessórios Premium com melhor durabilidade em diferentes tamanhos para fixar diferentes ferramentas na sua máquina.



Pratos de apoio para discos SCM



Aplicação

- + Para uso de discos SCM em retíficas angulares
- + Pratos de apoio SCM disponíveis com e sem sistema de fixação com furo central

Vantagem

- + Pratos de apoio com sistemas de fixação de furo central para fixação autocentralizadora do disco no prato de apoio

	Formato	Código	Dimensão	Encaixe	Grão	Rotação máx.	Emb.
 	PAD SCM	34050524	115x22	M14	MÉDIO	13 000	1
		34050525	125x22	M14	MÉDIO	12 000	1

Acessório para Q DISCS



Aplicação

- + Acessório para discos QUICK-CHANGE DISC para instalação em retíficas miniangulares com diâmetros de 50 mm e 70 mm

	Formato	Código	Dimensão	Encaixe	Grão	Rotação máx.	Emb.
 	PAD Q-DISC	131783	75-6x40	R	MÉDIO	20 000	1
		34472191	50-6x40	R	DURO	20 000	1

Adaptador para retífica retilínea para disco de limpeza bruta



Aplicação

- + Permite a fixação fácil e segura dos rebolos compactos na retífica retilínea

	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	100SS	905336	S6/H13/L52	SS597	1
		905337	S8/H13/L67	SS598	1



Conjunto de acessórios para rodas convolutas compactas



Application

- + Flange de alumínio para a montagem de rodas convolutas compactas



Código	Dimensão	Emb.
34214174	76.2 FLANGE	1



Conjunto de rebolos compactos utilização universal



Aplicação

- + Para diversas tarefas de acabamento em todas as superfícies metálicas

Vantagem

- + O conjunto contém rebolos compactos para a retífica angular, QUICK CHANGE DISC para a mini retífica angular, para a retífica retilínea bem como para o esmeril
- + O conjunto também tem os acessórios e adaptadores necessários



Código	Dimensão	Especificação	Observação	Emb.
34270968	50-150	UW + CW	DEMOBOX	1

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

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

Nossas filiais mundiais podem ser encontradas
em nosso website www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup