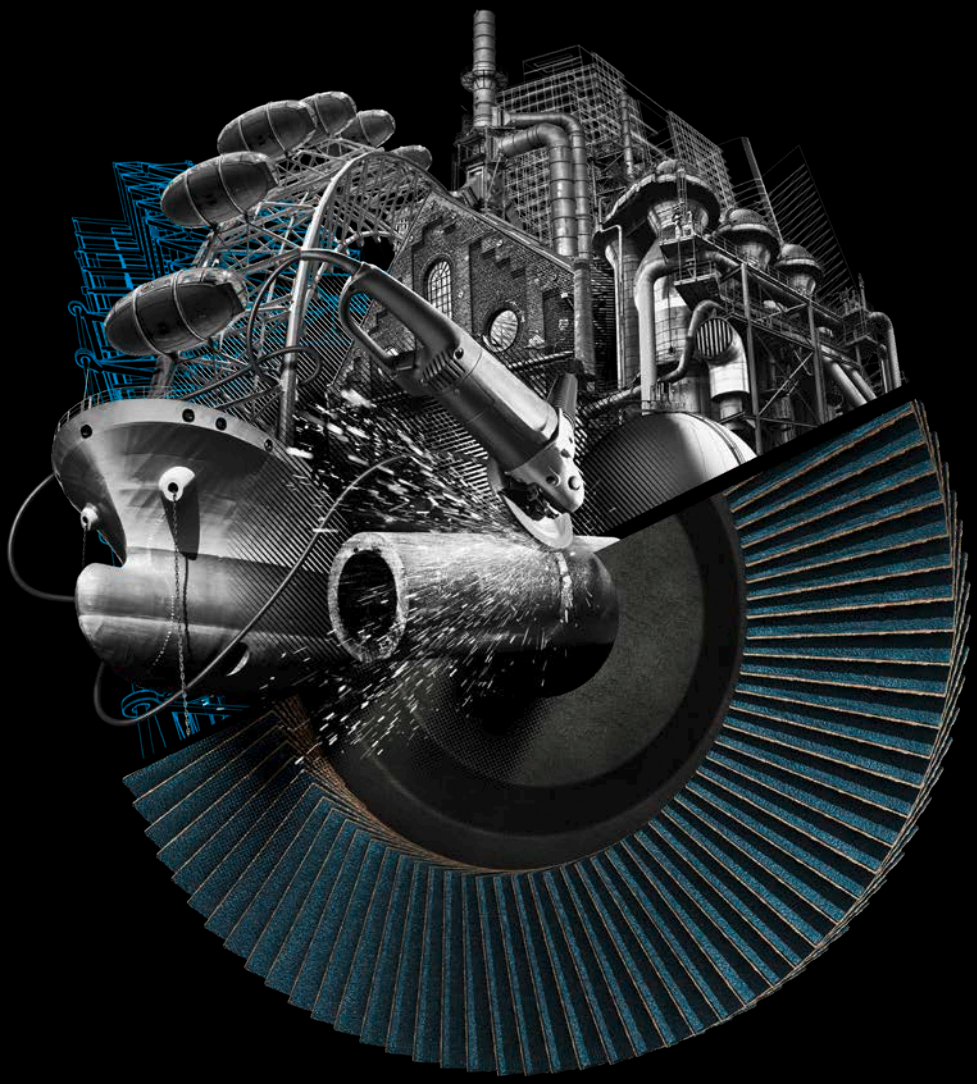
PT



Inovações de produtos
2021 / 1

Ferramentas Premium para Desbaste desde 1919
www.tyrolit.com

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.

Sede da TYROLIT em Schwaz (Áustria)

Fatos e números

80.000
Produtos

29
Fábricas

4.400+
Funcionários no mundo

36
Locais de vendas

500+
Patentes no mundo

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, Estônia, Finlândia, França, Holanda, Hungria, Índia, Indonésia, Itália, Noruega, Polônia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rússia, Suécia, Suíça e Tailândia. Distribuidores em outros 65 países.

Conteúdo

Inovações	**4**
Discos de corte de rail	4
Discos de fibra CERABOND X (CA-P94 V)	5
Discos XC (Extra Cushion) SCM	7
CUT-ALL Serras de corte a seco	8
Produtos novos	**9**
Discos lamelados	9
Extensão de gama	**10**
Discos de corte LONGLIFE com PROTECÇÃO P/ CORTE PROFUNDO	10
Discos de corte 2in1 com PROTECÇÃO P/ CORTE PROFUNDO	10
Discos de corte com PROTECÇÃO P/ CORTE PROFUNDO	10

Símbolos

Rebarbadora

Retificadora reta

Aço

Aço inoxidável

Pedra dura

Universal

Rails

Todo o tipo de materiais

★★★
PREMIUM

Discos de corte de rail

com orifício universal para railes

+ O anel redutor integrado permite a utilização em máquinas com 20 mm ou 25,4 mm

+ Superfícies de corte mais limpas e polidas reduzem a necessidade de retoques e a duração dos trabalhos

+ Especificação de dureza para um tempo de utilização prolongado e melhor desempenho de corte

+ Maior conforto com muito menos esforço

Aplicação:

+ Para o corte de railes
+ Destinado à utilização em máquinas de corte manual com motor elétrico ou a gasolina

★★★
PREMIUM

Discos de corte de rail

com orifício universal para railes

	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41H	34517333	300 × 3,5 × 20/25,4	A24T-BF100	10
		34517332	350 × 3,8 × 20/25,4	A24T-BF100	10
		34517334	400 × 4,3 × 20/25,4	A24T-BF100	10

★★★ PREMIUM

Discos de fibra CERABOND X (CA-P94 V)

para aço e aço inoxidável

+ A remoção mais rápida de material graças a uma estrutura granular exclusiva.

+ Máxima vida útil devido à camada de arrefecimento

+ Agressividade contínua

Aplicação:

+ Para usinagem grosseira bem como para remoção de ferrugem e rebarbação em superfícies duras de aço e aço inoxidável

Nós recomendamos:

+ Tamanho de grão 24/36/40/60 para máxima taxa de remoção de material
+ Tamanho de grão 80/120 para superacabamento

★★★ PREMIUM

Discos de fibra CERABOND X (CA-P94 V)

para aço e aço inoxidável

	Formato		Código	Dimensão	Grão	Emb.
		Disc V	34486168	115×22	24	25
			34486170	115×22	36	25
			34486193	115×22	40	25
			34486194	115×22	60	25
			34486195	115×22	80	25
			34486196	115×22	120	25
			34486197	125×22	24	25
			34486199	125×22	36	25
			34486201	125×22	40	25
			34486202	125×22	60	25

▶

◀

	Formato		Código	Dimensão	Grão	Emb.
		Disc V	34486204	125×22	80	25
			34486205	125×22	120	25
			34486206	180×22	24	25
			34486207	180×22	36	25
			34486209	180×22	40	25
			34486211	180×22	60	25
			34486214	180×22	80	25
			34486217	180×22	120	25
			34480494	115×22	24	50
			34480447	115×22	36	50
			34480448	115×22	40	50
			34480449	115×22	60	50
			34480450	115×22	80	50
			34480471	115×22	120	50
			34480472	125×22	24	50
			34480473	125×22	36	50
			34480474	125×22	40	50
			34480475	125×22	60	50
			34480476	125×22	80	50
			34480477	125×22	120	50
			34480478	180×22	24	50
			34480479	180×22	36	50
			34480480	180×22	40	50
			34480491	180×22	60	50
			34480492	180×22	80	50
			34480493	180×22	120	50

★★★ PREMIUM

Discos XC (Extra Cushion) SCM

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
+ Livre de agentes 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

★★★ PREMIUM

Discos XC (Extra Cushion) SCM

Utilização universal

	Formato		Código	Dimensão	Execução	Cor	Rotação máx.	Rotação recomendada	Emb.
	●	Disc	34529696	115 × 22	ÁSPERA	CASTANHO	13 000	8–9.000	20
			34529699	115 × 22	MÉDIA	VERMELHO	13 000	8–9.000	20
			34529701	115 × 22	MUITO FINA	AZUL	13 000	8–9.000	20
			34529704	125 × 22	ÁSPERA	CASTANHO	12 000	7–8.500	20
			34529706	125 × 22	MÉDIA	VERMELHO	12 000	7–8.500	20
			34529707	125 × 22	MUITO FINA	AZUL	12 000	7–8.500	20

★★★ PREMIUM

CUT-ALL Serras de corte a seco

para quaisquer materiais

+ Aplicação universal na construção e sector do paisagismo: Materiais de construção, betão, pedra, ferro fundido, materiais compósitos, plásticos, vidro, madeira, folhas e perfis metálicos

+ Ideal para operações de salvamento por bombeiros e forças de segurança

+ Vida muito longa e desempenho de corte consistente

★★★ PREMIUM

CUT-ALL Serras de corte a seco

para quaisquer materiais

ALL IN ONE

	Formato		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
		UC 3	34503209	115 × 2,8 × 22,23	DC-ALL	1
			34502746	125 × 3,0 × 22,23	DC-ALL	1
			34503208	230 × 3,0 × 22,23	DC-ALL	1
			34503261	350 × 4,1 × 20	DC-ALL	1
			34503262	350 × 4,1 × 25,4	DC-ALL	1

★★ STANDARD

Discos lamelados

Para pedra

+ Elevado conforto no trabalho com pedra

+ Carreto de silício para um bom tempo de utilização e elevada abrasividade em pedra e vidro

+ Os substratos ajustáveis permitem uma utilização a 100% das lixas de esmeril

Aplicação:

+ Para o trabalho com pedras duras e macias e vidro

Nós recomendamos:

+ Dimensões de grãos 60/80 para elevado desbaste
+ Dimensões de grãos 120 – 400 para um trabalho delicado e acabamentos ideais

★★ STANDARD

Discos lamelados

Para pedra

Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
28N	750507	115×22,23	C60U-B	10
	750510	115×22,23	C80U-B	10
	750511	115×22,23	C120U-B	10
	750526	115×22,23	C220U-B	10
	750532	115×22,23	C400U-B	10
	750535	178×22,23	C60U-B	10
	750536	178×22,23	C80U-B	10
	750537	178×22,23	C120U-B	10
	750540	178×22,23	C220U-B	10
	750541	178×22,23	C400U-B	10

★★★ PREMIUM

Discos de corte LONGLIFE PROTECÇÃO P/ CORTE PROFUNDO
para aço

Aplicação
- Para processamento de várias qualidades de aço
- Para corte de chapas, perfis, tubos, barras e material sólido

Vantagem
- Máxima vida útil devido à tecnologia LONGLIFE
- Tempos de trabalho curtos por causa de excelente capacidade de corte e carga térmica mínima na peça (geração de calor)
- Sem necessidade de acabamento adicional como limpeza ou rebarbação

Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
41	34449195	115 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
	34449196	125 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
	34332757	150 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
42	34480764	115 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
	34480765	125 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
	34480766	150 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25

★★★ PREMIUM

Discos de corte 2in1 PROTECÇÃO P/ CORTE PROFUNDO
para aço e aço inoxidável

Aplicação
- Para processamento de várias qualidades de aço e aço inoxidável
- Para corte de chapas, perfis, tubos, barras e material sólido

Vantagem
- A pureza química do produto evita corrosão, pontos de ferrugem e diminuição da resistência à fadiga proporcionando, assim, excelentes resultados também em aço inoxidável
- Tempos de trabalho curtos por causa de excelente capacidade de corte e carga térmica mínima na peça (geração de calor)
- Elevado conforto devido a especificações de corte precisas

Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
41	34472855	115 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
	34472851	125 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
	34332795	150 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
42	34472853	115 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
	34472852	125 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
	34472854	150 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25

★★★ PREMIUM

Discos de corte PROTECÇÃO P/ CORTE PROFUNDO
para aço inoxidável

Aplicação
- Para o processamento de diferentes qualidades de aço inoxidável
- Para corte de chapas, perfis, tubos, barras e material sólido

Vantagem
- A pureza química do produto evita corrosão e pontos de ferrugem e também a diminuição da resistência à fadiga proporcionando, assim, excelentes resultados em aço inoxidável
- Tempos de trabalho curtos por causa de excelente capacidade de corte e carga térmica mínima na peça (geração de calor)
- Especialmente para aços resistentes à corrosão e a ácidos

Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
41	34449193	115 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
	34449194	125 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
	34332806	150 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
42	34480761	115 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
	34480762	125 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
	34480763	150 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25

TROUT

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