



Inovações de produtos 2019/1

Ferramentas Premium para Desbaste desde 1919
www.tyrolit.com



Grupo TYROLIT

Uma empresa global

Considerada uma das principais fabricantes mundiais de ferramentas abrasivas e superabrasivas para cortar, desbastar, retificar e perfurar, além de um amplo mix de máquinas e equipamentos para indústria da construção civil, a TYROLIT tem se tornado sinônimo da mais alta qualidade, capacidade de inovação e excelentes serviços.

Diariamente os profissionais da TYROLIT desenvolvem soluções personalizadas para clientes e parceiros em todo o mundo, contribuindo para o sucesso mútuo entre as empresas. Os 80 000 produtos disponíveis em nosso mix estabelecem padrões em diferentes aplicações e mercados.



Sede da empresa TYROLIT em Schwaz, Áustria

TYROLIT unidades de Negócios



Distribuição

Graças à sua rede global de vendas, além de soluções de produtos PREMIUM*** para as três principais áreas de corte, desbaste e acabamento, a unidade de negócios de Distribuição da TYROLIT garante um verdadeiro suporte ao mercado e seus parceiros sempre com o foco no cliente.



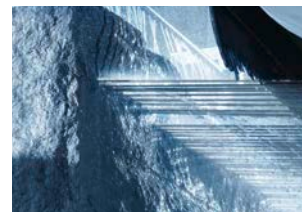
Metal / precisão

Da precisão na indústria de motores e engrenagens a produção de discos de corte com 2.000mm para indústria de aço – o mix de produto da TYROLIT na unidade de Metal e Precisão abrange ferramentas de alta tecnologia para as mais diversas e específicas aplicações.



Construção

Na indústria da construção civil a TYROLIT é líder em sistemas de perfuração, cortadoras de pisos e paredes que utilizam discos e fios diamantados, máquinas e ferramentas para grinding e grooving.



Pedra–Cerâmica–Vidro

Nossas ferramentas diamantadas e soluções personalizadas para os mercados de Pedra, Vidro e Cerâmica, impressionam pelo seu alto nível de desempenho e excepcional qualidade.

Conteúdo

Inovações	4
PREMIUM*** Discos de desbaste CERABOND X para aço e aço inoxidável	4
PREMIUM*** Discos de corte X-LOCK para aço e aço inoxidável	5
PREMIUM*** Discos de corte X-LOCK para aço inoxidável	5
PREMIUM*** Discos de corte X-LOCK LONGLIFE para aço	6
PREMIUM*** Discos de desbaste X-LOCK para aço e aço inoxidável	6
PREMIUM*** Disco flap X-LOCK para aço e aço inoxidável	6
Produtos novos	8
PREMIUM*** CA-P93 V Discos de fibra vulcanizados para aço e aço inoxidável	8
PREMIUM*** ZA-P48 V Discos de fibra vulcanizados para aço e aço inoxidável	9
Extensão de gama	10
PREMIUM*** Disco lamelar LONGLIFE C-TRIM para aço e aço inoxidável	10
Ferramentas de desbaste para máquinas automáticas de afiação de serra para serras circulares, serras de fita estilexada e lâminas de tear.	10
Ferramentas de desbaste para máquinas automáticas de afiação de serra para serras circulares, serras de fita estilexada e lâminas de tear.	11

Símbolos



Afiação de serra



Retificadora angular



Aço



Aço inoxidável



Aço rápido



Discos de desbaste

CERABOND X para aço e aço inoxidável

+ Desbaste mais rápido
Graças à nova estrutura do grão cerâmico, os utilizadores do CERABOND X experimentam uma velocidade inicial nunca vista.

+ Mantem-se afiado
Graças à combinação do nosso novo sistema de aglomeração e ao grão cerâmico, CERABOND X permanece afiado até o fim.



+ Vida útil mais longa
Graças a sua nova aglomeração, CERABOND X oferece uma vida útil mais longa, resultando em menos mudanças de disco para os utilizadores.

Tanto faz se está a trabalhar em cantos como em superfícies ásperas ou eliminando a solda, CERABOND X é capaz de executar a tarefa mais rapidamente.

CERABOND X – melhor que nunca

Índice de rendimento: Durabilidade e agressividade



*Teste manual com disco 230x7mm em aço



Discos de desbaste CERABOND X para aço e aço inoxidável



	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		27	34401827	115x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401830	115x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401841	125x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34387126	125x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401843	150x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401847	150x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401849	178x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401850	178x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401852	230x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34387127	230x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5



X-LOCK Sortido



+ **Montagem mais rápida:** Através de um simples mecanismo de encaixe, o disco retificador conecta-se em segundos a uma retificadora angular X-LOCK.



+ **Trabalho mais seguro:** O novo sistema de fixação não deixa margem para erros, sendo que o X-LOCK é a solução de fixação mais segura do mercado.



+ **Sem componentes soltos:** O inovador sistema de fixação X-LOCK atua sem nenhum componente solto. O disco pode ser fixado com segurança na retificadora angular sem o uso de flange ou chave de pinos. Dessa forma, é impossível perder componentes soltos.

Na vanguarda da tecnologia: TYROLIT é um dos primeiros fabricantes de abrasivos a integrar o novo sistema de montagem X-LOCK da Bosch em um amplo mix de discos

de corte, rebolos para retifica e discos flap. O novo sistema para retificadoras angulares torna incrivelmente fácil trocar os discos retificadores. Os sistemas de fixação habituais são

propensos a problemas, já que os flanges de fixação podem se desgastar, ser difíceis de remover e, se apertados incorretamente, podem até provocar acidentes.



Discos de corte X-LOCK para aço e aço inoxidável



	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
		41 34411628	115x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
		34411629	115x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25
		34411630	125x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
		34411632	125x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25



Discos de corte X-LOCK para aço inoxidável



	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
		41 34411623	115x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
		34411624	115x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25
		34411625	125x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
		34411626	125x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25



Discos de corte
X-LOCK LONGLIFE para aço



	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		41	34411637	115x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411638	115x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25
			34411639	125x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411640	125x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25



Discos de desbaste
X-LOCK para aço e aço inoxidável



	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		27	34428030	115x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10
			34428041	125x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10



Disco flap
X-LOCK para aço e aço inoxidável



	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		28N	34428486	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428487	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428488	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428489	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428490	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428511	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428512	125x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428513	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10
		27A*	34428482	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428483	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428484	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428485	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428311	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428312	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
		34428313	125x22,23/XL	ZA80Q-B	10	
		34428314	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10	

*27A Disco flap disponibilidade: Julho 2019!



+20% Performance






CA-P93 V Discos de fibra vulcanizados
Para aço e aço inoxidável



O uso de discos de fibra consiste em uma solução muito simples e rápida para remoção de material. O baixo nível de vibração é sinônimo de trabalho confortável com as ferramentas. Este disco de fibra foi concebido

para uso em aço e aço inoxidável e é baseado em uma mistura de óxido de alumínio cerâmico. Este disco de fibra está disponível em nosso mix nos tamanhos de grão 24 até 120.

Formato		Código	Dimensão	Grão	Rotação máx.	Emb.		
		V Disc	34163955	115x22	24	13 300	25	
		706107	115x22	36	13 300	25		
		34163957	115x22	40	13 300	25		
		706108	115x22	60	13 300	25		
		706109	115x22	80	13 300	25		
		706110	115x22	120	13 300	25		
		34163958	125x22	24	12 300	25		
		706111	125x22	36	12 300	25		
		34163959	125x22	40	12 300	25		
		706114	125x22	60	12 300	25		
		706116	125x22	80	12 300	25		
		706117	125x22	120	12 300	25		
		34164002	180x22	24	8 600	25		
		706119	180x22	36	8 600	25		
		34164004	180x22	40	8 600	25		
		706120	180x22	60	8 600	25		
		706123	180x22	80	8 600	25		
		706124	180x22	120	8 600	25		
				34163992	115x22	24	13 300	50
				34163993	115x22	36	13 300	50
	34163994		115x22	40	13 300	50		
	34163995		115x22	60	13 300	50		
	34163997		115x22	80	13 300	50		
	34163998		115x22	120	13 300	50		
	34163999		125x22	24	12 300	50		
	34164000		125x22	36	12 300	50		
	34164011		125x22	40	12 300	50		
	34164012		125x22	60	12 300	50		
	34164013		125x22	80	12 300	50		
	34164014		125x22	120	12 300	50		
	34164015		180x22	24	8 600	50		
	34164017		180x22	36	8 600	50		
	34164018		180x22	40	8 600	50		
	34164019		180x22	60	8 600	50		
	34164020		180x22	80	8 600	50		
	34164031		180x22	120	8 600	50		

+20% Performance






ZA-P48 V Discos de fibra vulcanizados
Para aço e aço inoxidável



O uso de discos de fibra consiste em uma solução muito simples e rápida para remoção de material. O baixo nível de vibração é sinônimo de trabalho confortável com as ferramentas. Este disco de fibra foi concebido

para uso em aço e aço inoxidável e é baseado em uma mistura de óxido de alumínio zirconado. Este disco de fibra está disponível em nosso mix nos tamanhos de grão 24 até 120.

Formato	Código	Dimensão	Grão	Rotação máx.	Emb.		
 	V Disc	34162979	115x22	24	13 300	25	
		34162980	115x22	36	13 300	25	
		34162981	115x22	40	13 300	25	
		34162982	115x22	60	13 300	25	
		34162983	115x22	80	13 300	25	
		34162985	115x22	120	13 300	25	
		34162987	125x22	24	12 300	25	
		34162988	125x22	36	12 300	25	
		34162989	125x22	40	12 300	25	
		34162990	125x22	60	12 300	25	
		34163011	125x22	80	12 300	25	
		34163012	125x22	120	12 300	25	
		34163013	180x22	24	8 600	25	
		34163014	180x22	36	8 600	25	
		34163015	180x22	40	8 600	25	
		34163020	180x22	60	8 600	25	
		34163021	180x22	80	8 600	25	
		34163022	180x22	120	8 600	25	
			34163024	115x22	24	13 300	50
			34163025	115x22	36	13 300	50
		34163026	115x22	40	13 300	50	
		34163888	115x22	60	13 300	50	
		34163889	115x22	80	13 300	50	
		34163890	115x22	120	13 300	50	
		34163902	125x22	24	12 300	50	
		34163903	125x22	36	12 300	50	
		34163905	125x22	40	12 300	50	
		34163906	125x22	60	12 300	50	
		34163908	125x22	80	12 300	50	
		34163910	125x22	120	12 300	50	
		34163911	180x22	24	8 600	50	
		34163912	180x22	36	8 600	50	
		34163913	180x22	40	8 600	50	
		34163914	180x22	60	8 600	50	
		34163915	180x22	80	8 600	50	
	34163917	180x22	120	8 600	50		





Disco lamelar LONGLIFE C-TRIM para aço e aço inoxidável

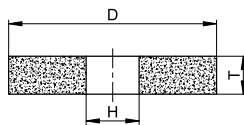


O PREMIUM*** LONGLIFE C-TRIM tem uma estrutura inovadora que proporciona uma excelente taxa de remoção. Além disso, a possibilidade de corte oferece cem por cento de uso do disco com resultado constante. Você terá valores imbatíveis no quesito de durabilidade. O LONGLIFE C-TRIM pode ser utilizado tanto em aços de alta liga e aço inoxidável

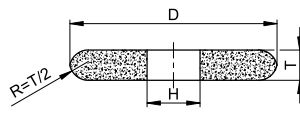
como em aços sem liga e de baixa liga. Usinagem perfeita de costuras de soldadura e desbaste de superfícies e arestas quando utilizado em retificadores angulares potentes. A estrutura compacta garante uma grande durabilidade nos trabalhos de rebarbação das arestas afiadas de chapas finas.

	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		28N	34382292	150x22,23	ZA40Q-B	10
			34382293	150x22,23	ZA60Q-B	10
			34382294	150x22,23	ZA80Q-B	10
			34382295	150x22,23	ZA120Q-B	10

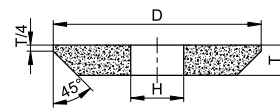
Ferramentas de desbaste para máquinas automáticas de afiação de serra Para serras circulares, serras de fita estilexada e lâminas de tear.



Formato 1




Formato 1F



Formato 1C

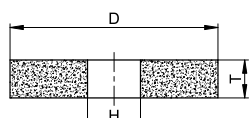
A TYROLIT comercializa um amplo mix de ferramentas adequadas para vários tipos de máquinas. Elas podem ser usadas em desbaste seco e refrigerado para serras HSS, cromo vanádio e estelite. Os produtos estão

disponíveis com diferentes perfis; formatos 1, 1F e 1C com diâmetros variando de 150 a 350 mm.

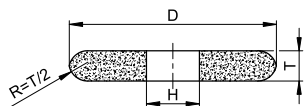
	Formato	Código	Dimensão	Especificação	Vzul. m/s
	1	740907	150x6x38	SA80J5VN-MOD	63
		740912	150x6x38	SA60J5VN-MOD	63
		761917	200x1,5x32	SA60K5VN-MOD	63
		680277	150x6x38	SA60K5VN-MOD	63
		614332	175x3x51	SA80L4VN-MOD	63
		78052	150x4,76x15,87	SA80L5VN-MOD	63
		27867	150x6x32	SA60K5VN-MOD	63
		20917	125x2x32	SA80L4VN-MOD	63
		54153	250x10x32	SA60L5VN-MOD	63
		922858	200x2,25x32	SA80L4VN-MOD	63

Ferramentas de desbaste para máquinas automáticas de afiação de serra

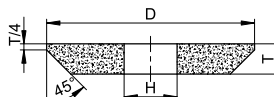
Para serras circulares, serras de fita estilexada e lâminas de tear.



Formato 1




Formato 1F



Formato 1C

A TYROLIT comercializa um amplo mix de ferramentas adequadas para vários tipos de máquinas. Elas podem ser usadas em desbaste seco e refrigerado para serras HSS, cromo vanádio e estelite. Os produtos estão

disponíveis com diferentes perfis; formatos 1, 1F e 1C com diâmetros variando de 150 a 350 mm.

Formato	Código	Dimensão	Especificação	Vzul. m/s
	14515	150x4x20	89A60J5AV217	40
	50844	175x4x51	89A60M5AV217	40
	760612	200x6x51	89A60K5AV217	40
	305800	150x6x32	89A60M5AV217	40
	455120	150x5x32	89A60M5AV217	40



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