

★ ★ STANDARD

Discos de corte STANDARD

para granito



Aplicação

- + Para processamento de diferentes granitos

Vantagem

- + Bordas de corte limpas e ótima qualidade de corte
- + Trabalho rápido e confortável com pouco esforço
- + O carbeto de silício proporciona ótima durabilidade e estabilidade no corte de granitos e pedra

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	41	367566	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
		367572	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
		367580	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
		367585	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
	42	367782	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
		367804	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.

★ BASIC

Discos de corte BASIC

para granito



Aplicação

- + Para processamento de diferentes granitos

Vantagem

- + Trabalho com menos esforço em função da boa capacidade de corte
- + Processamento rápido e confortável
- + Boa durabilidade e estabilidade

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	41	223012	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
		223015	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
		222042	178 x 3,0 x 22,23	C 30 - BF	25 Uds.
		223019	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
	42	223025	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.
		223031	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Uds.



Flange de fixação - Acessório

para discos de corte



Aplicação

- + Desenvolvido para melhorar a estabilidade de discos de corte finos com diâmetro de 178 mm a 230 mm

Nós recomendamos

- + Para discos de corte de até 2,0 mm em execução plana e diâmetro de 178 mm ou 230 mm

Vantagem

- + Aumenta ainda mais a estabilidade lateral
- + De aço ferramenta temperado para retíficas angulares com acionamento por fuso M14.
- + Oferece maior precisão na condução do corte e melhora o comportamento do corte inicial

Forma	Código	Dimensão	Emb.
	100 SFL	614644	76
			1 Uds.



PREMIUM Discos de corte

para aço



Aplicação

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

Vantagem

- + Chapas muito finas e grânulos finos facilitam o trabalho e propiciam tempos de corte curtos
- + Perfeito para processamento em áreas de difícil acesso
- + Eles satisfazem as expectativas pela elevada durabilidade e pelo manuseio fácil e preciso
- + A granulação 100 proporciona um corte especialmente limpo, sem rebarbas

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41 699330	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Uds.
	34576477	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 Uds.
	704198	63 x 2 x 10	A 100 - BFM	100 Uds.
	325212	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Uds.
	34576478	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 Uds.



PREMIUM Discos de corte

para aço inoxidável



Aplicação

- + Para o processamento de diferentes qualidades de aço inoxidável
- + Para corte de chapas finas, 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 em aço inoxidável
- + Chapas muito finas e grânulos finos facilitam o trabalho e propiciam tempos de corte curtos
- + Perfeito para processamento em pontos de difícil acesso
- + Eles satisfazem as expectativas por sua elevada durabilidade e manuseio fácil e preciso

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41	323976	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	100 Uds.
		34576479	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	25 Uds.
		323978	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Uds.
		34576480	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Uds.
		323970	50 x 2 x 6	A46R-BFXA	100 Uds.
		299269	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Uds.
		34576481	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Uds.
		324404	63 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Uds.
		324402	63 x 2 x 6	A 46 R- BFX A	100 Uds.
		324303	63 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Uds.
		325228	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	100 Uds.
		299270	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Uds.
		34576483	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Uds.
		325222	75 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Uds.
		325224	75 x 2 x 8	A46R-BFXA	100 Uds.
		325219	75 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Uds.



Mandril

Para discos de corte de diâmetro pequeno



Aplicação

- + Desenvolvido para a retífica reta para montagem de discos de corte com diâmetros pequenos
- + 803404 S6/H10/M10 SS171
- + 846442 S6/H6/M6 SS174

Vantagem

- + Manuseio fácil e a máxima segurança possível para o usuário
- + De aço ferramenta temperado para retíficas retas e eixos flexíveis

Nós recomendamos

- + Na sua aplicação, respeitar a rotação máxima permitida

Forma		Código	Dimensão	Emb.
	100 SS	803404	6	1 Uds.
		846442	6	1 Uds.



PREMIUM Discos de corte

para aço



Aplicação

- + Para processamento de várias qualidades de aço
- + Para corte de peças com diâmetros grandes
- + Desenvolvido para utilização em máquinas de corte manuais com motor elétrico ou a gasolina

Vantagem

- + Otimizado para máxima capacidade de corte e durabilidade
- + Indicado para aplicações puramente manuais e guiadas manualmente
- + Tempos de usinagem reduzidos

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41H 255451	300 x 3,5 x 20	A30O-BFPSTEEL	10 Uds.
	75020	300 x 3,5 x 20	A30P-BFPSTEEL	10 Uds.
	141512	300 x 3,5 x 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10 Uds.
	363478	300 x 3,5 x 25,4	A30P-BFPSTEEL	10 Uds.



Discos de corte STANDARD

para aço



Aplicação

- + Para processamento de vários tipos de aço
- + Para corte de peças com seções transversais grandes
- + Desenvolvido para utilização em máquinas de corte manuais com motor elétrico ou a gasolina

Vantagem

- + Indicado para aplicações puramente manuais e guiadas manualmente
- + Ótima durabilidade e estabilidade
- + Também indicado para máquinas estacionárias de alta performance (acima de 5 kW)

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41H 384753	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSSTEEL	10 Uds.
	384754	300 x 3,5 x 22,2	A30S-BFSSTEEL	10 Uds.
	384755	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFSSTEEL	10 Uds.
	384756	350 x 4 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Uds.
	384758	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSSTEEL /100	10 Uds.
	386002	400 x 4,5 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Uds.

★ BASIC

Discos de corte BASIC

para aço

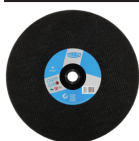


Aplicação

- + Para a usinagem de aço
- + Para corte de perfis, material sólido e seções transversais grandes
- + Desenvolvido para utilização em máquinas de corte manuais com motor elétrico ou a gasolina

Vantagem

- + O produto oferece tempos de corte menores com pouco esforço
- + Boa durabilidade e estabilidade
- + Também indicado para máquinas estacionárias de alta performance (acima de 5 kW)

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41H	223035	300 x 3,5 x 20	A30S-BFBSTEEL	10 Uds.
		223037	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFBSTEEL	10 Uds.
		223039	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFBSTEEL	10 Uds.
		223040	300 x 3,5 x 32	A30S-BFBSTEEL	10 Uds.
		223042	350 x 4 x 20	A30S-BFBSTEEL /100	10 Uds.
		222045	350 x 4 x 25,4	A30S-BFBSTEEL /100	10 Uds.

✂ CERABOND

Discos de corte CERABOND X

Para trilhos



Aplicação

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

Nós recomendamos

- + Utilizar apenas em máquinas potentes e bem conservadas (> 5 kW)
- + Utilizar os discos de corte de trilho apenas com um dispositivo de fixação adequado, fixado ao trilho, no corte manual guiado.

Vantagem

- + Tempos de corte mais curtos e trabalho confortável com pouco esforço necessário
- + Vida útil e estabilidade muito prolongadas
- + Superfícies de corte limpas e polidas reduzem a necessidade de retoques e a duração dos trabalhos
- + Os melhores resultados mesmo com humidade, frio e variações de temperatura

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41	34617164	300 x 3,5 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 Uds.
		34617167	300 x 3,5 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 Uds.
		34617165	350 x 3,8 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 Uds.
		34617168	350 x 3,8 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 Uds.
		34617166	400 x 4,3 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 Uds.
		34617169	400 x 4,3 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 Uds.



PREMIUM Discos de corte

para trilhos



Aplicação

- + Para o corte de trilhos
- + Desenvolvido para utilização em máquinas de corte manuais com motor elétrico ou a gasolina

Vantagem

- + O produto oferece tempos de corte mínimos com pouco esforço: inclusive na presença de humidade, frio e oscilações de temperatura
- + Áreas de corte muito limpas e polidas reduzem os trabalhos de acabamento e os tempos de trabalho
- + Máxima durabilidade e estabilidade
- + Também indicado para máquinas estacionárias de alta performance (acima de 5 kW)

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		41H	676423	300 x 3,5 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Uds.
			671093	350 x 3,8 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Uds.
			671108	350 x 3,8 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Uds.
			671090	400 x 4,3 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Uds.
			676428	400 x 4,3 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Uds.



PREMIUM Discos de corte

para trilhos para corte manual guiado



Aplicação

- + Para corte manual conduzido em trilhos

Nós recomendamos

- + No corte manual guiado, somente utilizar os discos de corte para trilhos, com o dispositivo de fixação adequado, preso ao trilho

Vantagem

- + Máxima agressividade e durabilidade
- + A adição de alumina-zircônio torna o disco muito mais cortante, proporcionando ainda mais desempenho ao usuário
- + Carga reduzida

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41	34202534	350 x 3,8 x 20	ZZA24R-BFP RAIL	10 Uds.
		34202550	350 x 3,8 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Uds.
		34202561	400 x 4,3 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Uds.



PREMIUM Discos de corte de trilho com orifício universal

Para trilhos



Aplicação

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

Vantagem

- + O anel redutor integrado permite a utilização em máquinas com 20 mm ou 25,4 mm
- + Especificação de dureza para um tempo de utilização prolongado e melhor desempenho de corte
- + Superfícies de corte mais limpas e polidas reduzem a necessidade de retoques e a duração dos trabalhos

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
		41H 34517333	300 x 3,5 / 20 x 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 Uds.
		34517332	350 x 3,8 / 20 x 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 Uds.
		34517334	400 x 4,3 / 20 x 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 Uds.



Discos de corte STANDARD

para trilhos



Aplicação

- + Para o corte de trilhos
- + Desenvolvido para utilização em máquinas de corte manuais com motor elétrico ou a gasolina

Vantagem

- + O produto oferece tempos de corte menores com pouco esforço: inclusive na presença de humidade, frio e oscilações de temperatura
- + Áreas de corte limpas e polidas reduzem os trabalhos de acabamento e os tempos de trabalho
- + Ótima durabilidade e estabilidade
- + Também indicado para máquinas estacionárias de alta performance (acima de 5 kW)

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
		41H 75937	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSRAIL	10 Uds.
		75938	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFSRAIL	10 Uds.
		75934	350 x 4 x 20	A30S-BFSRAIL /100	10 Uds.
		75935	350 x 4 x 22,23	A30S-BFSRAIL /100	10 Uds.
		75936	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Uds.
		355251	400 x 4,3 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Uds.



Discos de corte STANDARD

para granito



Aplicação

- + Para a usinagem de granitos
- + Para corte de material sólido e seções transversais grandes
- + Desenvolvido para utilização em máquinas de corte manuais com motor elétrico ou a gasolina

Vantagem

- + Alta capacidade de corte que permite executar as tarefas com menos esforço e obter excelentes resultados
- + Indicado para aplicações puramente manuais e guiadas manualmente
- + Ótima durabilidade e estabilidade
- + Também indicado para máquinas estacionárias de alta performance (acima de 5 kW)

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41H 384759	300 x 3,5 x 20	C30S-BFSSTONE	10 Uds.
	384764	350 x 4 x 25,4	C30S-BFSSTONE /100	10 Uds.



Discos de corte BASIC

para granito



Aplicação

- + Para a usinagem de granitos
- + Para corte de material sólido e seções transversais grandes
- + Desenvolvido para utilização em máquinas de corte manuais com motor elétrico ou a gasolina

Vantagem

- + Trabalho com menos esforço em função da boa capacidade de corte
- + Indicado para aplicações puramente manuais e guiadas manualmente
- + Boa durabilidade e estabilidade

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41H 223129	300 x 3,5 x 20	C30S-BFBSTONE	10 Uds.
	223134	350 x 4 x 20	C30S-BFBSTONE /100	10 Uds.
	223136	350 x 4 x 25,4	C30S-BFBSTONE /100	10 Uds.

Discos de corte - Corte estacionário



PREMIUM Discos de corte para aço



Aplicação

- + Para processamento de diferentes qualidades de aço
- + Para corte de peças com seções transversais grandes, material sólido e perfis
- + Perfeitos para uso no corte de aparas em máquinas de corte estacionárias e com alimentação de mesa

Vantagem

- + Superfícies laterais bem ásperas por processo de compactação especial — com isso, baixo atrito lateral e ausência de descoloração na peça
- + O produto oferece a mais alta durabilidade e capacidade de corte
- + Tempos de usinagem reduzidos

Nós recomendamos

- + Respeitar a velocidade circunferencial máxima permitida (80 m/s ou 100 m/s)

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



Discos de corte STANDARD

para aço



Aplicação

- + Para processamento de várias qualidades de aço
- + Para corte de peças com seções transversais grandes, material sólido e perfis
- + Perfeitos para uso no corte de aparas em máquinas de corte estacionárias

Nós recomendamos

- + Respeitar a velocidade circunferencial máxima permitida (80 m/s ou 100 m/s)

Vantagem

- + Superfícies laterais bem ásperas por processo de compactação especial — com isso, baixo atrito lateral e ausência de descoloração na peça
- + O produto oferece ótima capacidade de corte e durabilidade
- + Tempos de usinagem reduzidos

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41	390531	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Uds.
		390532	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Uds.



Discos de corte BASIC

para aço



Aplicação

- + Para processamento de várias qualidades de aço
- + Para corte de peças com seções transversais grandes, material sólido e perfis

Vantagem

- + Superfícies laterais bem ásperas por processo de compactação especial — com isso, baixo atrito lateral e ausência de descoloração na peça
- + O produto oferece boa capacidade de corte e durabilidade
- + Tempos de usinagem reduzidos

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41	223032	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Uds.
		223033	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Uds.



PREMIUM Discos de corte

para aço inoxidável



Aplicação

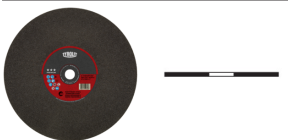
- + Para processamento de diferentes qualidades de aço inoxidável
- + Para corte de peças com seção transversal grande, material sólido e perfis
- + Perfeitos para uso no corte de aparas em máquinas de corte estacionárias e com alimentação de mesa

Vantagem

- + Superfícies laterais bem ásperas por processo de compactação especial — com isso, baixo atrito lateral e ausência de descoloração na peça
- + O produto oferece a mais alta capacidade de corte e vida útil
- + A pureza química do produto evita corrosão proporcionando, assim, excelentes resultados em aço inoxidável

Nós recomendamos

- + Respeitar a velocidade circumferencial máxima permitida (80 m/s ou 100 m/s)

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	41	559743	300 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Uds.
		66490	300 x 3 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Uds.
		519232	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Uds.
		66491	350 x 3,5 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Uds.
		551616	400 x 3 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Uds.
		66493	400 x 4 x 40	A24O-BFP INOX	10 Uds.
		460744	500 x 5 x 40	A24P-BFP INOX	10 Uds.
		793077	500 x 5,5 x 25,4	A24P-BFP INOX	10 Uds.

PREMIUM Discos de corte para laboratório

para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para processamento de várias qualidades de aço e aço inoxidável
- + Para corte molhado de amostras de laboratório no processo de alimentação de mesa e corte de aparas

Vantagem

- + Corta amostras no laboratório sem alteração da estrutura nem deformações da peça ou fendas
- + Máximo desempenho com desgaste da ferramenta nitidamente menor
- + Corte limpo

Nós recomendamos

- + Fixar a peça na usinagem e não expor o disco a carga lateral
- + Macio para 60,5-72,3 HRC
- + Médio para 22,0-60,5 HRC
- + Duro para <22,0 HRC
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	41N	167215	230 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Uds.
		167207	250 x 1,5 x 32	A80-BH /50	10 Uds.
		167205	250 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Uds.
		165940	250 x 1,5 x 32	A80-BS /50	10 Uds.
		596848	250 x 1,8 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Uds.
		597041	300 x 2 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Uds.
		167226	300 x 2 x 32	A80-BM /50	10 Uds.
		597383	350 x 2,5 x 32	89A 60 J5 B17 /50	10 Uds.

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	167334	350 x 2,5 x 32	A80-BM /50	10 Uds.
	167333	350 x 2,5 x 32	A80-BS /50	10 Uds.
	167339	400 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Uds.
	167351	432 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Uds.



Discos de corte PREMIUM FOCUR SA

Discos de corte diamantados para ferro dúctil e ferro fundido de grafite esferoidal



Aplicação

- + Para usinagem de ferro fundido

Vantagem

- + Norma de segurança DIN 13236
- + Vida útil até 25 vezes maior em comparação com ferramentas com liga vitrificada
- + A mais alta agressividade com vida útil inacreditável graças à uma tecnologia de produção inovadora e o uso de grãos de diamante

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	102814	300 x 3 x 40	FOCUR-SA	1 Uds.
	102831	350 x 3,5 x 40	FOCUR-SA	1 Uds.
	102850	400 x 4 x 60	FOCUR-SA	1 Uds.
	102859	600 x 5 x 60	FOCUR-SA	1 Uds.

PREMIUM Discos de corte para laboratório

para aço e HSS



Aplicação

- + Para aplicação em aço e HSS
- + Para corte seco em máquinas estacionárias e tornos automáticos de afiamento

Nós recomendamos

- + Fixar a peça na usinagem e não expor o disco a carga lateral
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 63 m/s

Vantagem

- + Máximo desempenho com desgaste da ferramenta nitidamente menor
- + Amplo mix
- + Menor esforço

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	202159	100 x 1 x 20	A 80 N4 B68	10 Uds.
	46633	100 x 1 x 20	A 80 O4 B43	10 Uds.
	1197	120 x 2 x 51	A 60 O5 B43	10 Uds.
	282079	125 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Uds.
	25590	125 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Uds.
	282110	150 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Uds.
	1211	150 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Uds.
	591103	150 x 1 x 20	A 60 O5 B68	10 Uds.
	13695	150 x 1 x 20	A 80 O5 B43	10 Uds.
	594360	150 x 1 x 20	A 80 O5 B68	10 Uds.
	39110	150 x 1 x 32	A 80 O5 B43	10 Uds.

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	282085	150 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Uds.
	8833	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 Uds.
	591104	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B68	10 Uds.
	662430	150 x 1,5 x 32	A 80 N5 B68	10 Uds.
	58158	150 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Uds.
	15685	150 x 2 x 20	A 60 O5 B43	10 Uds.
	594362	150 x 2 x 20	A 60 O5 B68	10 Uds.
	33436	150 x 2 x 30	A 60 N4 B2	10 Uds.
	223516	150 x 2,5 x 20	A 60 N4 B2	10 Uds.
	607744	175 x 3 x 51	A 60 P4 B68	10 Uds.
	675283	180 x 1 x 32	A 60 O5 B43	10 Uds.
	493199	180 x 1,6 x 32	A 60 O5 B43	10 Uds.
	282113	200 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Uds.
	282114	200 x 1,5 x 32	A 60 N5 B68	10 Uds.
	6718	200 x 1,5 x 32	A 60 O5 B43	10 Uds.
	42809	200 x 1,6 x 25,4	A 60 P4 B43	10 Uds.
	230691	200 x 1,6 x 32	A 60 M4 B43	10 Uds.
	205822	200 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Uds.
	6710	200 x 2 x 20	A 60 N4 B2	10 Uds.
	62874	200 x 2 x 32	A 60 N4 B43	10 Uds.
	863284	200 x 3 x 32	A 60 P4 B68	10 Uds.
	599666	230 x 1,5 x 22,2	89A 60 N4 B68	10 Uds.
	373520	250 x 1,5 x 25,4	A 60 O5 B71	10 Uds.
	834839	250 x 1,6 x 32	89A 80 L4 B43	10 Uds.
	549002	300 x 2 x 31,75	89A 80 L4 B43	10 Uds.
	60572	300 x 2 x 32	A 80 O5 B71	10 Uds.
	220394	400 x 2,8 x 25,4	89A 60 L4 B59	10 Uds.

Corte de ferramentas giratórias

para HSS



Aplicação

- + Discos de corte CBN de alto desempenho para aplicação em HSS
- + Para corte molhado em máquinas estacionárias

Nós recomendamos

- + Velocidade máxima de operação de 50 m/s com avanço manual ou automático

Vantagem

- + Corte perfeito devido ao sistema ligante inovador e qualidade de grão adequada
- + Elevada precisão de corte
- + Qualidade de corte perfeita

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	1A1R	788700	125 x 1 x 20	51B 126 C75 B 53 ST	1 Uds.
		164485	125 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Uds.
		494701	150 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Uds.

Corte de ferramentas giratórias
para metal duro



Aplicação

- + Discos de corte diamantados de alto desempenho para aplicação em metal duro
- + Para corte molhado em máquinas estacionárias

Nós recomendamos

- + Velocidade máxima de operação de 50 m/s com avanço manual ou automático

Vantagem

- + Corte perfeito devido ao sistema ligante inovador e qualidade de grão adequada
- + Elevada precisão de corte
- + Qualidade de corte perfeita

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	1A1R	157800	75 x 0,8 x 20	11D 126 C75 B 53 ST	1 Uds.
		119395	100 x 0,8 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Uds.
		100660	100 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Uds.
		101000	125 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Uds.
		148132	150 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Uds.
		278979	150 x 1 x 20	11D 151 C100 B 53 ST	1 Uds.
		667995	200 x 1 x 22	DE126-3-BV	1 Uds.
	1A1RH	603284	200 x 1,2 x 30	11D 151 C100 B 53 ST	1 Uds.

Rebolos - Rebolo áspero

Discos de desbaste CERABOND X para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Ideal para o desbaste de superfícies duras de aço e aço inoxidável além do desbaste plano e de arestas e a remoção de costuras de soldadura

Nós recomendamos

- + 4 mm de espessura para desbaste periférico
- + 7 mm de espessura para discos de desbaste

Vantagem

- + Desbaste bem rápido devido à estrutura do grão cerâmico utilizado
- + Agressividade contínua devida à combinação de um novo sistema ligante com grãos cerâmicos
- + Máxima vida útil e, consequentemente, menor necessidade de o usuário realizar a troca de discos

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	34401827	115 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34401830	115 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34401841	125 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34387126	125 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34401843	150 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34401847	150 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34401849	178 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34401850	178 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34401852	230 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.
		34387127	230 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Uds.



Discos de desbaste CERABOND X COMFORT

para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em diversas qualidades de aço e aço inoxidável como, por exemplo, polimento de arestas, polimento de superfícies ou remoção de cordões de soldadura

Nós recomendamos

- + Concebida para um maior conforto e aplicações com baixa pressão de aplicação

Vantagem

- + Polimento rápido devido à estrutura do grão cerâmico utilizado
- + Agressividade consistente graças à combinação do novo sistema de ligação com grão cerâmico
- + Menos pressão de aplicação necessária graças ao excelente polimento
- + Máximo conforto no trabalho durante toda a vida útil

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	27	34756570	115 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Uds.
		34748619	125 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Uds.
		34772457	150 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Uds.
		34645085	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Uds.
		34611111	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Uds.
		34739317	230 x 10 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM LONGLIFE Z-MAX

para aço



Aplicação

- + Para desbaste plano e de arestas e para a usinagem de costuras de soldadura em aplicações complexas de diferentes tipos de aço

Nós recomendamos

- + 4 mm de espessura para desbaste periférico
- + 7 mm de espessura para discos de desbaste
- + Excelentes resultados na utilização em retíficas angulares potentes

Vantagem

- + Disco de desbaste de alta performance com tecnologia LONGLIFE para vida útil ainda mais longa
- + A combinação da alumina-zircônia com um inovador sistema ligante oferece uma agressividade inédita
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	27	34353701	115 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353683	115 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353702	125 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353684	125 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353704	150 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353686	150 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353705	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353687	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353706	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.
		34353689	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Uds.

★★ STANDARD

Discos de desbaste STANDARD

para aço



Aplicação

- + Para o desbaste de superfícies e arestas em várias qualidades de aço

Vantagem

- + Sistema ligante ajustado para aço com ótimas agressividade e vida útil
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho
- + Maior conforto no trabalho

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27	367377	115 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Uds.
		367771	125 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Uds.
		367772	150 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Uds.
		367773	178 x 6,5 x 22,23	A 24 S- BF	10 Uds.
		367775	230 x 6,5 x 22,23	A 24 S- BF	10 Uds.

★★★ PREMIUM

Discos de desbaste PREMIUM 2em1

para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em diversas qualidades de aço e aço inoxidável

Vantagem

- + O ligante com grânulos mais grosseiros e nova estrutura em camadas possibilita trabalhar de forma rápida e confortável com pouco esforço
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho
- + Máxima agressividade e vida útil

Nós recomendamos

- + 4 mm de espessura para desbaste periférico
- + 6 mm e 7 mm de espessura para discos de desbaste
- + 8 mm de espessura para discos de desbaste com vida útil adicional

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	27	5270	75 x 6 x 9,5	A 30 Q- BFX	10 Uds.
		5287	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Uds.
		34046120	115 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Uds.
		5308	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Uds.
		34046131	125 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Uds.
		734378	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Uds.
		34046132	150 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Uds.
		5349	178 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Uds.
		34046133	178 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Uds.
		34046135	178 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Uds.
		5406	230 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Uds.
		34046134	230 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Uds.
		34046136	230 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM

para aço e aço inoxidável



Aplicação

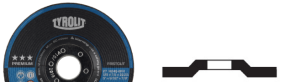
- + Para aplicações exigentes em diversas qualidades de aço e aço inoxidável

Nós recomendamos

- + 7 mm de espessura para discos de desbaste
- + 8 mm de espessura para discos de desbaste com vida útil adicional

Vantagem

- + Tecnologia FASTCUT para máximas capacidade de corte e remoção de material
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho
- + Utilização universal

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	5293	115 x 7 x 22,23	A 30 P- BFP	10 Uds.
		5313	125 x 7 x 22,23	A 30 P- BFP	10 Uds.
		5330	150 x 7 x 22,23	A 30 P- BFP	10 Uds.
		1421	178 x 7 x 22,23	A 30 P- BFP	10 Uds.
		5382	178 x 8 x 22,23	A 30 P- BFP	10 Uds.
		5412	230 x 7 x 22,23	A 30 P- BFP	10 Uds.
		5428	230 x 8 x 22,23	A 30 P- BFP	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM X-LOCK

para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em diversas qualidades de aço e aço inoxidável com as novas retíficas angulares Bosch

Vantagem

- + Novo sistema de fixação X-LOCK para troca rápida do disco
- + Montagem segura devido ao clique sonoro na fixação
- + Máxima agressividade e vida útil
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27	34428030	115 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Uds.
		34428041	125 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Uds.



PREMIUM Discos de desbaste

para aço inoxidável



Aplicação

- + Para diversas aplicações de desbaste em várias qualidades de aço inoxidável

Nós recomendamos

- + 4 mm de espessura para desbaste periférico
- + 7 mm de espessura para discos de desbaste

Vantagem

- + Sistema ligante especial para aço inoxidável com boa agressividade e elevada vida útil
- + A pureza química do produto evita corrosão, pontos de ferrugem e diminuição da resistência à fadiga proporcionando, assim, excelentes resultados em aço inoxidável
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	117064	115 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		117065	115 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		117068	125 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		117070	125 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		117071	178 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		117072	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		117073	230 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		117074	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM VIBSTAR

para aço inoxidável



Aplicação

- + Para aplicações complexas em diversas qualidades de aço inoxidável

Vantagem

- + O VIBSTAR, um amortecimento de vibrações desenvolvido e patenteado pela Tyrolit, reduz a carga de vibração em até 50%
- + A tecnologia VIBSTAR ajuda na prevenção de doenças ocupacionais como danos musculares e esqueléticos, doenças neurológicas e distúrbios circulatórios
- + O amortecimento das vibrações aumenta a vida útil da máquina

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27	474524	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.
		474526	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM SILENCIO

para aço inoxidável



Aplicação

- + Para o desbaste de superfícies e arestas em várias qualidades de aço inoxidável

Vantagem

- + A tecnologia SILENCIO reduz a geração de ruído em 10 decibéis diminuindo a percepção do ruído em 50%
- + O amortecimento de ruído evita o dano físico contínuo e aumenta o conforto de trabalho
- + Máxima taxa de remoção de material e alta durabilidade

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	27	515988	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX
		515989	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BFX



Discos de desbaste STANDARD

para aço inoxidável



Aplicação

- + Para diversas aplicações de desbaste em várias qualidades de aço inoxidável

Nós recomendamos

- + 6 & 6,5 mm de espessura para discos de desbaste
- + 8 mm de espessura para discos de desbaste com vida útil adicional

Vantagem

- + Sistema ligante especialmente ajustado para aço inoxidável com ótimas agressividade e vida útil
- + A pureza química do produto evita corrosão, pontos de ferrugem e diminuição da resistência à fadiga proporcionando, assim, ótimos resultados em aço inoxidável
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	27	367545	115 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367548	125 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367550	150 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367551	178 x 6,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367554	230 x 6,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367556	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX



Discos de desbaste BASIC 2em1

para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para o desbaste de superfícies e arestas em várias qualidades de aço e aço inoxidável, principalmente na construção de pipelines e desbaste periférico

Nós recomendamos

- + 4 & 4,3 mm de espessura para desbaste periférico
- + 6 mm de espessura para discos de desbaste
- + 8 mm de espessura para discos de desbaste com vida útil adicional

Vantagem

- + Trabalho rápido e confortável sem grande esforço
- + Utilização universal
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27 222854	100 x 6 x 16	A 30 Q- BF	10 Uds.
	34257184	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	222858	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	34257187	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	222860	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	34176633	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	222861	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	34257201	178 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	222863	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	222868	178 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	34257206	230 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	222865	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.
	222870	230 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Uds.

Discos de desbaste BASIC FASTCUT
 para aço e aço inoxidável

**Aplicação**

+ Para o desbaste de superfícies e arestas em várias qualidades de aço e aço inoxidável

Vantagem

- + Tecnologia FASTCUT para alta taxa de remoção em tempo reduzido
- + Utilização universal
- + Boa vida útil

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27 34468716	115 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Uds.
	34468717	125 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Uds.
	34468718	150 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Uds.
	34468719	178 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Uds.
	34468771	230 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Uds.

★ BASIC **Discos de desbaste BASIC Pipeliner**
para aço e aço inoxidável

**Aplicação**

- + Para aplicação em várias qualidades de aço e aço inoxidável
- + Desenvolvidos para a usinagem de costuras de soldadura na construção de pipelines

Vantagem

- + Discos de desbaste com apenas uma camada de grãos grossos que proporciona um desgaste uniforme na peça
- + Boa taxa de remoção de material e boa vida útil
- + Ferramenta especial

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	27	34307835	230 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE
				10 Uds.

★ BASIC **Discos retificadores BASIC TOUCH**
para aço inoxidável e metais não ferrosos

**Aplicação**

- + Indicados para desbaste, rebarbação e modelagem bem como corte de aço inoxidável e metais não ferrosos

Vantagem

- + A estrutura em favos permite um desbaste frio com boa evacuação de escória evitando, assim, descolorações do material
- + Sem vibrações devido ao peso baixo e à estrutura especial, garantindo um funcionamento suave e menos ruído
- + Uso universal

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	27T	236318	115 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF
		236319	125 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF
				25 Uds.



Discos de desbaste 2em1

para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para desbaste de superfície e bordas em vários tipos de aço e aço inoxidável

Vantagem

- + Trabalho rápido e confortável sem grande esforço
- + Qualidade familiar Tyrolit a um preço de entrada
- + Perfeito para quem faz você mesmo, mas também adequado para profissionais

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	27	34689646	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Uds.
		34689647	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Uds.
		34689648	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Uds.
		34689649	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Uds.
		34689650	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BFO	10 Uds.



PREMIUM Discos de desbaste

para metais não ferrosos



Aplicação

- + Para aplicações complexas em metais não ferrosos como alumínio, bronze de alumínio, ligas de alumínio, cobre, bronze, latão, alpaca e titânio

Vantagem

- + Sem obstrução do disco devido ao ligante especialmente desenvolvido, que mantém a agressividade do disco e gera pouquíssimo calor
- + Já com o uso de pouca força vertical, o disco atinge uma agressividade bem alta
- + Custos baixos

Nós recomendamos

- + Dureza N resistente para desbaste de aresta
- + Dureza L mais macia e cortante para desbaste de superfície
- + 4 mm de espessura para desbaste periférico
- + 7 mm de espessura para discos de desbaste

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	27	5289	115 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Uds.
		576049	115 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Uds.
		5295	115 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Uds.
		636789	125 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Uds.
		647549	125 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Uds.
		5316	125 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Uds.
		576050	178 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Uds.
		5365	178 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Uds.
		647550	230 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Uds.
		5416	230 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Uds.



Discos de desbaste CERABOND X

Para aço vazado



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em aço vazado, tanto para esmerilar superfícies como em trabalhos de rebarbação e limpeza

Nós recomendamos

- + Optimizado para afiadoras angulares de turbina de alta frequência e acionadas por ar comprimido

Vantagem

- + Polimento rápido devido à estrutura do grão cerâmico utilizado
- + Agressividade consistente graças à combinação do novo sistema de ligação com grão cerâmico
- + Elevado conforto no trabalho graças à excelente capacidade de polimento durante toda a vida útil
- + As lascas nos bordos são reduzidas ao mínimo

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	27	34650876	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP
		34650932	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP



Discos de desbaste CERABOND X

Para ferro fundido



Aplicação

- + Para as aplicações mais exigentes em ferro fundido com grafite lamelar (GJL) e ferro fundido dúctil (GJS), tanto para esmerilar superfícies como em trabalhos de rebarbação e limpeza

Nós recomendamos

- + Optimizado para afiadoras angulares de turbina de alta frequência e acionadas por ar comprimido

Vantagem

- + Polimento mais rápido devido à estrutura do grão cerâmico utilizado
- + Agressividade consistente graças à combinação do novo sistema de ligação com grão cerâmico
- + Elevada durabilidade e melhores resultados sem lascas nos bordos
- + Desenvolvida para uma elevada pressão de aplicação nas condições mais difíceis

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA 24 S- BFP
		34650875	230 x 7 x 22,23	CA 24 S- BFP



Discos de desbaste PREMIUM 3em1

para aço, aço inoxidável e ferro fundido



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em aço, aço inoxidável e ferro fundido
- + Quimicamente puro e, por isso, especialmente indicado para utilização em usinas atômicas

Vantagem

- + Esta ferramenta não tem ferro, chumbo, enxofre, cloro e flúor e proporciona superfícies neutras nas peças
- + A máxima agressividade permite grandes quantidades de remoção em um tempo mínimo
- + Vida útil acima da média

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27	466749	125 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Uds.
		466754	178 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Uds.
		466762	230 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM T-GRIND

para aço e ferro fundido



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em aço e ferro fundido
- + Para uso em retíficas pressurizadas e de alta frequência

Vantagem

- + Desenvolvido especialmente para satisfazer as exigências elevadas de retíficas turbinadas e pressurizadas lamelares
- + Máximas vida útil e capacidade de corte
- + O Comfort Start oferece um início de desbaste fácil e aumenta o conforto de trabalho

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27	701518	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Uds.
		701439	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Uds.
		701515	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM FOCUR EXTRA

para ferro fundido



Aplicação

- + Para aplicações complexas em ferro fundido e todos os materiais fundidos, tanto no desbaste de superfícies como também na rebarbação e no acabamento

Nós recomendamos

- + ZA24P-BFX: o tipo universal
- + ZZA24R-BFX: o especialista em rebarbação

Vantagem

- + Máxima taxa de remoção devida à alumina-zircônia de alta qualidade
- + Ligante especialmente ajustado para ferro fundido possibilita maior durabilidade
- + Uso universal

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27	233768	178 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Uds.
		233771	230 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Uds.
		233778	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM

Para ferro fundido



Aplicação

- + Para as aplicações mais exigentes em ferro fundido com grafite lamelar (GJL) e ferro fundido dúctil (GJS), tanto para esmerilar superfícies como em trabalhos de rebarbação e limpeza

Nós recomendamos

- + Optimizado para rebarbadoras angulares de turbina de alta frequência e acionadas por ar comprimido
- + DURO (S): O especialista em rebarbamento para um tempo de utilização mais longo
- + MEDIUM (R): O tipo universal com maior conforto no trabalho
- + MACIO (P): conforto único e máxima agressividade / também adequado para remover pele moldada e lixamentos
- + 4 mm de espessura para moagem periférica (apenas DURA e MÉDIA) / 7 mm de espessura para moagem áspera

Vantagem

- + A mais elevada potência de desbaste graças ao corindo de zircônio de alta qualidade
- + A ligação especialmente adaptada ao ferro fundido permite um tempo de utilização tão longo quanto possível
- + O lascar nas bordas é reduzido ao mínimo

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	34675377	125 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.
		34646723	125 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP	10 Uds.
		34646710	150 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFP	10 Uds.
		34677713	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Uds.
		34680592	178 x 4 x 22,23	ZA24R-BFP	10 Uds.
		34594147	178 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFP	10 Uds.
		34646709	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Uds.
		34675335	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.
		34669681	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Uds.
		34680593	230 x 4 x 22,23	ZA24R-BFP	10 Uds.
		34638169	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Uds.
		34675336	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.



Discos de desbaste PREMIUM VIBSTAR SOFT

para ferro fundido



Aplicação

- + Para aplicações complexas em ferro fundido e todos os materiais fundidos, tanto no desbaste de superfícies quanto na rebarbação e no acabamento

Vantagem

- + O VIBSTAR, um amortecimento de vibrações desenvolvido e patenteado pela Tyrolit, possibilita um trabalho extremamente suave.
- + A estrutura em várias camadas e o flange plástico bem integrado reduzem a carga vibratória em até 50%.
- + A tecnologia VIBSTAR ajuda na prevenção de doenças ocupacionais como danos musculares e esqueléticos, doenças neurológicas e distúrbios circulatórios

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27 34675378	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.
	34675379	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.



Discos de desbaste STANDARD

Para ferro fundido



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em ferro fundido com grafite lamelar (GJL) e ferro fundido dúctil (GJS), tanto para esmerilar superfícies como em trabalhos de rebarbação e limpeza

Nós recomendamos

- + Optimizado para afiadoras angulares de turbina de alta frequência e acionadas por ar comprimido

Vantagem

- + Elevada potência de desbaste graças ao corindo de zircónio de alta qualidade
- + A ligação especialmente adaptada ao ferro fundido permite um bom tempo de utilização
- + Redução das vibrações e maior facilidade de utilização
- + As lascas nos bordos são reduzidas ao mínimo

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27 34681417	178 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFS	10 Uds.
	34681415	178 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFS	10 Uds.
	34652030	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFS	10 Uds.
	34681418	230 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFS	10 Uds.
	34681416	230 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFS	10 Uds.
	34652161	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFS	10 Uds.



Rebolos ásperos STANDARD SIC

para ferro fundido



Aplicação

- + Para remover lodo e pele fundida de peças fundidas

Vantagem

- + Especialmente desenvolvido para a remoção de pele fundida e lixamentos
- + Baixa pressão de moagem necessária
- + Alta agressividade
- + O lascas as bordas é reduzido ao mínimo

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	27	34675339	178 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Uds.
		34675338	230 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Uds.



Discos de desbaste BASIC

para ferro fundido



Aplicação

- + Indicados para aplicação em todos os materiais fundidos, especialmente para o acabamento de peças fundidas

Vantagem

- + Bom equilíbrio entre capacidade de corte e vida útil
- + Com força vertical mínima, o disco já tem uma característica agressiva e é confortável para o manuseio
- + Aplicação individual

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	27	567352	178 x 8 x 22,23	AC 30 N- BFB	10 Uds.
		567353	230 x 8 x 22,23	AC 30 N- BFB	10 Uds.



Discos de desbaste STANDARD

para pedra



Aplicação

- + Para desbaste de arestas e superfícies em todas as durezas de granito, pedra natural e pedra sintética e, também, concreto

Vantagem

- + Trabalho mais rápido e confortável com pouco esforço
- + Com carbeto de silício, especialmente indicado para pedra e materiais com cavaco em segmentos curtos
- + Excelente durabilidade e agressividade

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		27	367546	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.
			367549	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.
			367552	178 x 6,5 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.
			367557	230 x 6,5 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.



Discos de desbaste BASIC

para pedra

**Aplicação**

- + Para usinagem de arestas e superfícies em todas as durezas de granito, pedra natural e pedra sintética.

Vantagem

- + Trabalho rápido e confortável com pouco esforço
- + Com carbeto de silício, especialmente indicado para granito e materiais com cavaco em segmentos curtos
- + Maior conforto no trabalho

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	27	222873	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.
		222889	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.
		222892	150 x 6 x 22,23	C30S-BF	10 Uds.
		222043	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.
		222898	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Uds.

Rebolos - Rondeller

★★★
PREMIUM

RONDELLER PREMIUM 2em1
para aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para tarefas complexas em diversas qualidades de aço e aço inoxidável
- + Perfeito para tarefas de desbaste, rebarbação e modelagem em superfícies curvas

Nós recomendamos

- + tamanho de grão 24/36 para alta taxa de remoção de material
- + tamanho de grão 60 para resultado de superfície mais fino

Vantagem

- + Montagem simples sem uso de acessórios especiais como prato de apoio e porca de fixação
- + Excelente remoção de escória e desbaste refrigerado que poupa material devido a geometria exclusiva e estrutura nodular
- + Trabalho ergonômico e sem vibração bem como adaptação perfeita

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	29RON	57004	115 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Uds.
		908225	115 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Uds.
		908226	115 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Uds.
		57005	125 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Uds.
		908227	125 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Uds.
		908229	125 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Uds.
		170599	150 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Uds.
		57006	178 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Uds.
		908230	178 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Uds.
		908231	178 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Uds.



PREMIUM RONDELLER

para metais não ferrosos



Aplicação

- + Para aplicações complexas em metais não ferrosos como alumínio, cobre, latão e bronze
- + Perfeito para tarefas de desbaste, rebarbação e modelagem em superfícies curvas

Vantagem

- + Montagem simples sem uso de acessórios especiais como prato de apoio e porca de fixação
- + Excelente remoção de escória e desbaste refrigerado que poupa material devido a geometria exclusiva e estrutura nodular
- + Trabalho ergonômico e sem vibração bem como adaptação perfeita à peça
- + Sem obstrução do disco devido ao ligante especialmente desenvolvido, que mantém a agressividade do disco e aumenta sua durabilidade

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	29RON	34300411	115 x 22,23	A 36 N- BF	25 Uds.
		34300412	125 x 22,23	A 36 N- BF	25 Uds.
		34300416	178 x 22,23	A 36 N- BF	25 Uds.



PREMIUM RONDELLER

para pedra



Aplicação

- + Para trabalhos complexos em materiais comuns de pedra e PVC
- + Perfeito para tarefas de desbaste, rebarbação e modelagem em superfícies curvas

Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 36/60 para alta taxa de remoção de material

Vantagem

- + Montagem simples sem uso de acessórios especiais como prato de apoio e porca de fixação
- + Excelente remoção de escória e desbaste refrigerado que poupa material devido a geometria exclusiva e estrutura nodular
- + Trabalho ergonômico e sem vibração bem como adaptação perfeita à peça

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	29RON	908233	115 x 22,23	C 36 S- BF	25 Uds.
		908221	178 x 22,23	C 60 S- BF	25 Uds.

Rebolos - Rebolos retos

★★★ PREMIUM Discos retificadores PREMIUM 1F80 para aço



Aplicação

- + Para trabalhos complexos em lugares de difícil acesso em diversas qualidades de aço
- + Para a execução de sulcos e ranhuras, rebarbação de engrenagens, manutenção das pás de turbinas, desbaste de áreas curvas em cavidades e usinagem da costura de soldadura.

Vantagem

- + Sistema ligante ajustado para aço com máxima agressividade e vida útil maior
- + Eficiência econômica aumentada
- + Máxima qualidade

Nós recomendamos

- + Utilização de uma capa de proteção em diâmetro acima de 80 mm

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	1F80	441231	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	100 Uds.
		441226	60 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Uds.
		441219	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Uds.
		441233	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Uds.
		441223	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Uds.

★★★ PREMIUM Discos retificadores PREMIUM 1F80 para aço inoxidável



Aplicação

- + Para trabalhos complexos em lugares de difícil acesso em diversas qualidades de aço inoxidável
- + Para a execução de sulcos e ranhuras, rebarbação de engrenagens, manutenção das pás de turbinas e desbaste de áreas curvas em cavidades

Vantagem

- + Sistema ligante especial para aço inoxidável com máxima agressividade e vida útil maior
- + A pureza química do produto evita corrosão, pontos de ferrugem e diminuição da resistência à fadiga proporcionando, assim, excelentes resultados em aço inoxidável
- + Máxima qualidade

Nós recomendamos

- + Utilização de uma capa de proteção em diâmetro acima de 80 mm

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	1F80	441245	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Uds.
		441243	75 x 4 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Uds.
		441203	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	25 Uds.
		441204	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Uds.
		441241	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Uds.



Discos retificadores PREMIUM 1F80

para metais não ferrosos



Aplicação

- + Para aplicações complexas em lugares de difícil acesso em metais não ferrosos como alumínio, bronze de alumínio, ligas de alumínio, cobre, bronze, latão, alpaca e titânio
- + Especialmente indicado para a execução de sulcos e ranhuras, rebarbação de engrenagens, manutenção das pás de turbinas e desbaste de áreas curvas em cavidades

Vantagem

- + Sem obstrução do disco devido ao ligante especialmente desenvolvido, que mantém a agressividade do disco e aumenta sua durabilidade
- + Já com pouca força vertical o disco atinge uma agressividade bem alta
- + Máxima qualidade

Nós recomendamos

- + Utilização de uma capa de proteção em diâmetro acima de 80 mm

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	1F80	441248	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80
				100 Uds.



Discos retificadores PREMIUM 1F80

para ferro fundido



Aplicação

- + Para trabalhos complexos em pontos de difícil acesso em ferro fundido
- + Especialmente indicado para a execução de sulcos e ranhuras, rebarbação de engrenagens, manutenção das pás de turbinas, desbaste de áreas curvas em cavidades e usinagem da costura de soldadura.

Vantagem

- + Sistema ligante ajustado para ferro fundido com máximas agressividade e vida útil
- + Eficiência econômica aumentada
- + Máxima qualidade

Nós recomendamos

- + Utilização de uma capa de proteção em diâmetro acima de 80 mm

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	1F80	441353	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80
				20 Uds.



Acessórios
para discos de desbaste 1F80



Aplicação

- + Para aplicação na retífica reta
- + 803404 S6/H10/M10 SS171 846442 S6/H6/M6 SS174

Vantagem

- + Indicado para a montagem de todos os discos de desbaste disponíveis no sortimento da Tyrolit para a retífica reta

Nós recomendamos

- + Respeitar a rotação máxima permitida

Forma		Código	Dimensão	Emb.
	100 SS	803404	6	1 Uds.
		846442	6	1 Uds.

Rebolos - Rebolos copo resina

PREMIUM Vaso resinoide para aço



Aplicação

- + Para aplicações complexas em diversas qualidades de aço
- + Para desbaste de arestas, limpeza de superfícies, chanfradura e para usinagem de costuras de soldadura

Vantagem

- + Máxima taxa de remoção em tarefas de desbaste em áreas grandes
- + Robusto e extremamente duradouro
- + Amplo mix

Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 16 e 36 para desbaste grosso
- + Utilizar proteção especial para mós taça
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	11BT	310183	110 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Uds.
		311096	110 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 Uds.
		351386	130 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Uds.
	11ZB	321395	110 / 90 x 55 x M14	A 16 P4 B84	2 Uds.
		310184	110 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Uds.
		377664	130 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Uds.
	11ZT	241413	102 / 76 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Uds.
		23525	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Uds.



Vaso resinoide STANDARD

para aço



Aplicação

- + Para aplicações complexas em diversas qualidades de aço
- + Para desbaste de arestas, limpeza de superfícies, chanfradura e para usinagem de costuras de soldadura

Vantagem

- + Ótima taxa de remoção em tarefas de desbaste em áreas grandes
- + Robusto e duradouro
- + Resultados excelentes

Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 16 e 36 para desbaste grosso
- + Utilizar proteção especial para vasos
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	11BT	895678	110 / 90 x 55 x 22,2	A 16 - B	2 Uds.
		895669	110 / 90 x 55 x 22,2	A 36 - B	2 Uds.



PREMIUM Mó tipo taça

para aço inoxidável



Aplicação

- + Para aplicações complexas em diversas qualidades de aço inoxidável
- + Para desbaste de arestas, limpeza de superfícies, chanfradura e para usinagem de costuras de soldadura

Vantagem

- + Máxima taxa de remoção em tarefas de desbaste em áreas grandes
- + Robusto e extremamente duradouro
- + A pureza química do produto evita corrosão, pontos de ferrugem e diminuição da resistência à fadiga proporcionando, assim, excelentes resultados em aço inoxidável

Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 20 para desbaste grosso
- + Utilizar proteção especial para mós taça
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
 	11ZT	23509	127 / 94 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Uds.
		275634	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Uds.



PREMIUM Mó tipo taça para pedra



Aplicação

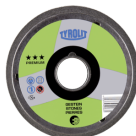
- + Para aplicações complexas em pedras
- + Para desbaste de marcas em superfícies de betão à vista, chanfradura e pré-desbaste de granitos e placas de mosaico e também desbastes de superfície em mármore, ardósia e granito

Vantagem

- + Máxima taxa de remoção em tarefas de desbaste em áreas grandes
- + Robusto e extremamente duradouro
- + Carbetos de silício para o melhor resultado em granitos e materiais com cavaco em segmentos curtos

Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 16-24 para desbaste grosso
- + Tamanho de grão 60-220 para desbaste fino
- + Utilizar proteção especial para mós taça
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.		
 	11BT	310980	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 16 L4 B2	2 Uds.	
		318070	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 24 L4 B2	2 Uds.	
		314463	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 60 J4 B2	2 Uds.	
		11ZB	310992	110 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Uds.
			310993	110 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Uds.
			321211	110 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Uds.
			320074	110 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 Uds.
			326214	110 / 90 x 55 x M14	1C 220 J4 B0	2 Uds.
			310994	130 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Uds.
310995			130 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Uds.	
320075			130 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Uds.	
424846	130 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 Uds.			
	6ZB	89383	100 x 45 x M14	1C 24 L4 B2	2 Uds.	
		83585	100 x 45 x M14	1C 60 J4 B2	2 Uds.	
		56895	100 x 45 x M14	1C 120 J4 B2	2 Uds.	
		553403	100 x 45 x M14	1C 220 J4 B0	2 Uds.	



Mó tipo taça STANDARD

para pedra



Aplicação

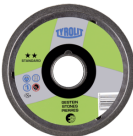
- + Para aplicações complexas em pedra
- + Para desbaste de marcas em superfícies de betão à vista, chanfradura e pré-desbaste de pedras e placas de mosaico e também desbastes de superfície em mármore, ardósia e granito

Vantagem

- + Ótima taxa de remoção em tarefas de desbaste em áreas grandes
- + Robusto e duradouro
- + Carbetto de silício para resultados excelentes em granitos e materiais com cavaco em segmentos curtos

Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 16/36 para desbaste grosso
- + Tamanho de grão 60 para desbaste fino
- + Utilizar proteção especial para mós taça
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	11BT	895679	110 / 90 x 55 x 22,2	C 16 - B	2 Uds.
		895670	110 / 90 x 55 x 22,2	C 36 - B	2 Uds.
		895671	110 / 90 x 55 x 22,2	C 60 - B	2 Uds.
	11ZT	895676	110 / 90 x 55 x M14	C 16 - B	2 Uds.
		895677	110 / 90 x 55 x M14	C60-B	2 Uds.

Fresas de metal duro - Fresas de metal duro



Fresas para metal duro PREMIUM

para aço



Aplicação

- + Para trabalhos complexos em diversas qualidades de aço
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + A mais longa durabilidade por causa da geometria especial desenvolvida para as fresas
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção
- + Geração mínima de calor que poupa a fresa e a peça

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	52RBF	34213588	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Uds.
		34213590	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Uds.
		34213601	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Uds.
	52WRC	34213583	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Uds.
		34213584	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Uds.
		34213585	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Uds.
	52ZYA-S	34213558	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Uds.
		34213559	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Uds.
		34213560	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Uds.



Fresas para metal duro PREMIUM

para aço inoxidável



Aplicação

- + Para trabalhos complexos em diversas qualidades de aço inoxidável
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + A mais longa durabilidade por causa da geometria especial desenvolvida para as fresas
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção
- + Geração mínima de calor que poupa a fresa e a peça

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	52RBF	34213626	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Uds.
		34213627	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Uds.
	52WRC	34213621	8 x 19 - 6 x 64	IC	1 Uds.
		34213622	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Uds.
		34213623	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Uds.
 	52ZYA	34213608	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Uds.
		34213609	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Uds.



Fresas para metal duro PREMIUM

para metais não ferrosos



Aplicação

- + Para trabalhos complexos em metais não ferrosos como alumínio, bronze de alumínio, ligas de alumínio, cobre, bronze, latão, alpaca e titânio
- + Especialmente para tarefas de desbaste em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + Ferramenta de precisão potente fabricada em modernos tornos automáticos CNC
- + A ferramenta proporciona excelente durabilidade e máxima agressividade em metais não ferrosos
- + Amplo mix

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
 	52KEL	766935	10 x 27 - 6 x 75	ALU6	1 Uds.
		768896	12 x 30 - 6 x 75	ALU6	1 Uds.
	52RBF	768845	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Uds.
		768848	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Uds.

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	52WRC	768884	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Uds.
		768885	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Uds.
		801528	16 x 25 - 8 x 70	ALU	1 Uds.
	52ZYA	806824	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Uds.
		806826	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Uds.
	52ZYA-S	768715	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Uds.
		768717	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Uds.



Conjunto de fresas de metal duro PREMIUM

para metais não ferrosos



Aplicação

- + Fresas comuns para aplicações complexas em metais não ferrosos como alumínio, bronze de alumínio, ligas de alumínio, cobre, bronze, latão, alpaca e titânio
- + Especialmente para tarefas de desbaste em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + Ferramenta de precisão potente fabricada em modernos tornos automáticos CNC
- + A ferramenta consegue as melhores durabilidades e máxima vida útil com praticamente todos os materiais
- + Inclui as formas mais comuns de fresa e dimensões em um conjunto: 52 WRC (10x19), 52WRC (12x25), 52RBF (10x19), 52 RBF (12x25), 52 KEL (12x30)

Forma	Código	Emb.
 52SET	822728	1 Uds.



Fresas para metal duro PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + A mais longa durabilidade por causa da geometria especial desenvolvida para as fresas
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção em praticamente todos os materiais
- + Geração mínima de calor que poupa a fresa e a peça

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		52FLH	765996	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
			768898	12 x 32 - 6 x 77	MX	1 Uds.
			766046	12 x 32 - 8 x 77	MX	1 Uds.
		52KEL	766932	3 x 8 - 3 x 38	MX	1 Uds.
			766934	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Uds.
			902732	8 x 22 - 6 x 69	MX	1 Uds.
			766068	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
			766936	10 x 27 - 6 x 75	MX	1 Uds.
			768894	12 x 30 - 6 x 75	MX	1 Uds.
			766072	12 x 30 - 8 x 75	MX	1 Uds.
			801355	16 x 33 - 8 x 78	MX	1 Uds.
		52KUD	766050	3 x 2,7 - 3 x 38	MX	1 Uds.
			766051	6 x 5,4 - 3 x 38	MX	1 Uds.
			768821	6 x 5,4 - 6 x 50	MX	1 Uds.
			768824	8 x 7,2 - 6 x 52	MX	1 Uds.
			768828	10 x 9 - 6 x 53	MX	1 Uds.
			768832	12 x 10,8 - 6 x 56	MX	1 Uds.
			768833	13 x 11,7 - 6 x 55	MXX	1 Uds.
			768835	16 x 14,4 - 6 x 60	MX	1 Uds.
		52RBF	766155	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Uds.
			768841	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Uds.
			902700	8 x 22 - 6 x 67	MX	1 Uds.
			768843	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
			768846	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
			768847	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Uds.
			766160	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Uds.
		52RND	801531	25 x 5,2 - 8 x 50	MY	1 Uds.
		52SKM	801365	3 x 11 - 3 x 38	MX	1 Uds.
			768913	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Uds.
			768916	10 x 16 - 6 x 65	MX	1 Uds.
			766937	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
			768919	12 x 22 - 6 x 70	MX	1 Uds.
			768918	12 x 22 - 6 x 70	MY	1 Uds.
		52SKM-N	20487	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Uds.

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	52SPG	766139	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Uds.
		768941	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Uds.
		768944	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		766942	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		768948	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
		768949	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Uds.
		766145	13 x 25 - 8 x 70	MX	1 Uds.
		768951	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
	52TRE	766939	3 x 6 - 3 x 38	MX	1 Uds.
		768924	8 x 13 - 6 x 58	MX	1 Uds.
		768926	10 x 16 - 6 x 60	MX	1 Uds.
		768929	12 x 22 - 6 x 67	MX	1 Uds.
		766154	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
	52WRC	766126	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Uds.
		766127	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Uds.
		768874	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Uds.
		910766	6 x 19 - 6 x 50	MXC	1 Uds.
		768878	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		768880	8 x 19 - 6 x 65	MXX	1 Uds.
		768881	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		766930	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
		766133	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Uds.
		766131	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Uds.
		768887	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Uds.
		801349	13 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		768891	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
		766134	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Uds.
		52ZYA	766099	3 x 13 - 3 x 38	MX
		768747	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Uds.
		768750	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		766108	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		766945	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
		768754	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
		766111	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Uds.
	52ZYA-R	20587	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
		20590	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.
	52ZYA-S	768710	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Uds.
		768712	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		766116	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		766949	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Uds.
		766121	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	768721	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Uds.

★★★
PREMIUM

Conjunto de fresas para metal duro PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para aplicações exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais
- + Conjunto 34585202: 768846 | 766930 | 766121

Vantagem

- + A mais longa durabilidade por causa da geometria especial desenvolvida para as fresas
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção em praticamente todos os materiais
- + Geração mínima de calor que poupa a fresa e a peça

Código	Emb.
34585202	25 Uds.



★★★
PREMIUM

Fresa de metais duros HPC (High Performance Coating) PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável

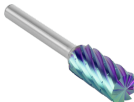


Aplicação

- + Para trabalhos exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para diversas tarefas de polimento em locais de difícil acesso com máquinas manuais, pneumáticas ou elétricas, bem como robôs industriais

Vantagem

- + Tempo de utilização superior graças à geometria dos discos desenvolvida de forma totalmente inovadora
- + Sistema de revestimentos de última geração para uma cabeça de fresagem mais resistente e suave
- + Uma potência de desbaste redobrada em comparação com outras fresas de metais duros da categoria Premium

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
		52RBF	34551654	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Uds.
			34551655	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Uds.
			34551656	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Uds.
			34551657	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Uds.
		52WRC	34551600	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Uds.
			34551651	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Uds.
			34551652	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Uds.
			34551653	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Uds.

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	52ZYA-S	34551596	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Uds.
		34551597	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Uds.
		34551598	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Uds.
		34551599	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Uds.



Conjunto de fresas metais duros HPC (High Performance Coating) PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Para trabalhos exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para diversas tarefas de polimento em locais de difícil acesso com máquinas manuais, pneumáticas ou elétricas, bem como robôs industriais
- + Conjunto 34557648: 34551657 | 34551599 | 34551653

Vantagem

- + Tempo de utilização superior graças à geometria dos discos desenvolvida de forma totalmente inovadora
- + Sistema de revestimentos de última geração para uma cabeça de fresagem mais resistente e suave
- + Uma potência de desbaste redobrada em comparação com outras fresas de metais duros da categoria Premium
- + Conjunto de 3 fresas metais: 12x25-6x70 (52ZYA-S, 52WRC, 52RBF)

Código	Emb.
34557648	1 Uds.




Conjunto de fresas para metal duro PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Fresas comuns para aplicações exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + Ferramentas de precisão potentes fabricadas em modernos tornos automáticos CNC
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção em praticamente todos os materiais
- + Inclui as formas mais comuns de fresa e dimensões em um conjunto: 52WRC (12x25), 52KEL (12x30), 52RBF (12x25), 52SPG (12x25), 52KUD (12x11,7)

Forma	Código	Emb.
52SET	822725	1 Uds.





Conjunto de fresas para metal duro PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Fresas comuns para aplicações exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + Ferramentas de precisão potentes fabricadas em modernos tornos automáticos CNC
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção em praticamente todos os materiais
- + Inclui as formas mais comuns de fresa e dimensões em um conjunto: 52SKM-N (12x25), 52KUD-N (12x20), 52ZYA-R (12x25), 52ZYA-R (10x19), 52ZYA-R (6x16)

Forma	Código	Emb.
52SET	34022430	1 Uds.



Conjunto de fresas para metal duro PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Fresas comuns para aplicações exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + Ferramentas de precisão potentes fabricadas em modernos tornos automáticos CNC
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção em praticamente todos os materiais
- + Inclui as formas mais comuns de fresa e dimensões em um conjunto: 52FLH (8x19), 52KEL (10x19), 52SPG (6x16), 52SPG (10x19), 52TRE (8x13), 52WRC (6x19), 52WRC (8x19), 52WRC (10x19), 52ZYA (8x19), 52ZYA-S (10x19)

Forma	Código	Emb.
52SET	845416	1 Uds.





Conjunto de fresas para metal duro PREMIUM

para ferro fundido, aço e aço inoxidável



Aplicação

- + Fresas comuns para aplicações exigentes em ferro fundido, aço e aço inoxidável
- + Para tarefas de desbaste universais em lugares de difícil acesso com máquinas elétricas, pneumáticas e manuais e robôs industriais

Vantagem

- + Ferramentas de precisão potentes fabricadas em modernos tornos automáticos CNC
- + A forma agressiva da fresa gera principalmente cavacos longos e fornece a maior taxa de remoção em praticamente todos os materiais
- + Inclui as formas mais comuns de fresa e dimensões em um conjunto: 52KEL (12x30), 52WRC (12x25), 52SPG (12x25), 52SKM (12x22), 52KUD (12x11,7), 52ZYA-S (10x19), 52WRC (8x19), 52RBF (10x19), 52SPG (6x16), 52KUD (8x7,2)

	Forma	Código	Emb.
	52SET	822718	1 Uds.

Mós montadas - Mós montadas



Mós montadas PREMIUM

para aço



Aplicação

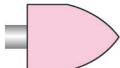
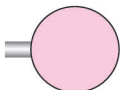
- + Para trabalhos complexos como rebarbação, chanfradura e biselamento em diversas qualidades de aço

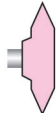
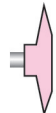
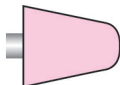
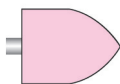
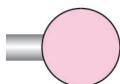
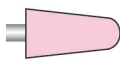
Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 24-46 para desbaste grosso
- + Tamanho de grão 60-90 para desbaste fino
- + Observar os vários graus de dureza conforme a especificação: •O: para alta agressividade •P: utilização universal
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Vantagem

- + As pontas proporcionam um perfeito equilíbrio entre eficiência de cavaco e qualidade desejada para a superfície
- + Particularmente adequadas para locais de difícil acesso
- + Devido ao ligante cerâmico com corindo nobre rosa, são ideais para aços sem liga

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

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

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



Conjunto de mós montadas PREMIUM

para aço



Aplicação

- + Para trabalhos complexos como rebarbação, chanfradura e biselamento em diversas qualidades de aço

Vantagem

- + O conjunto contém todas as pontas comuns para a retificação de aço incluindo uma pedra de abrasão
- + Máxima durabilidade em rebarbação, chanfradura e biselamento
- + As pontas oferecem perfeito equilíbrio entre eficiência de cavaco e qualidade desejada para a superfície

Forma	Código	Emb.
	MSET	74499
		1 Uds.



Mós montadas resinoides PREMIUM

para aço inoxidável



Aplicação

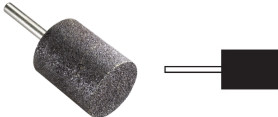
- + Para trabalhos em diversas qualidades de aço inoxidável como rebarbação, chanfradura e biselamento

Nós recomendamos

- + Tamanho de grão 36 para desbaste grosso
- + Respeitar a velocidade operacional máxima de 50 m/s

Vantagem

- + Pontas de desbaste resinoides têm efeito amortecedor da vibração devido à sua composição e, por isso, apresentam baixa sensibilidade a impacto
- + Devido ao seu ligante quimicamente puro, são especialmente indicadas para materiais de trabalho de aço inoxidável
- + Particularmente adequadas para locais de difícil acesso

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.
	52ZY	682101	8 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0
		682103	10 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0
		682105	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0
		682106	20 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0
		682107	20 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0
		34053930	32 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0
		104962	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0