

**PFERD**



**TOOLS**



# **Discos de corte finos** **PFERD TOOLS**

A ferramenta perfeita para cada aplicação

[pferd.com](https://pferd.com)

# Discos de corte finos

## O caminho mais rápido para a ferramenta perfeita



### Discos de corte finos

A linha de produtos PFERD TOOLS inclui discos de corte finos em diversos designs e, portanto, é a solução de ferramenta certa para qualquer aplicação - ergonomicamente otimizada, eficiente e com o mais alto nível de segurança. Os discos de corte finos da PFERD TOOLS são caracterizados por sua formulação especial de ligação. Leia o QR code para saber mais sobre a linha de discos de corte finos da PFERD TOOLS.



#### Vantagens:

- Cortes finos com formação mínima de rebarbas.
- Máxima eficiência econômica devido ao corte rápido.
- Conveniente e seguro.

### Seleção do grupo de produtos

Máquina	Aplicação	Linha de produtos	Stahl (STEEL)		Edelstahl (INOX)		Alumínio (ALU)	Material fundido (CAST)	Pedra (STONE)
Esmerilhadeiras angulares	Corte	<b>Linha universal PSF</b> ★★☆☆	PSF STEEL	PSF STEELOX	PSF STEELOX		PSF ALU+STONE		PSF ALU+STONE
		<b>Linha de desempenho SG</b> ★★★☆☆	SG STEEL	SG STEELOX	SG INOX	SG STEELOX	SG ALU		
		<b>Linha especial SGP</b> ★★★★	CERAMIC SGP STEEL	SGP STEELOX	SGP STEELOX				
Esmerilhadeiras retas (< 100 mm)	Corte	<b>Linha de desempenho SG</b> ★★★☆☆	SG STEELOX		SG STEELOX		SG STEELOX	SG STEELOX	

### Seleção da espessura do disco de corte

Diâmetro 30–125 mm			PFERD TOOLS VALUE
Discos de corte finos	0,8 mm	Máxima precisão e qualidade de corte para trabalhos em chapas metálicas	
	1,0 mm	Espessura universal com foco em velocidade, conforto e qualidade de corte	
	1,3 e 1,6 mm	Espessura universal com foco na vida útil da ferramenta e no conforto	
Diâmetro 150–230 mm			PFERD TOOLS VALUE
Discos de corte finos	≤ 2,0 mm	Espessura universal com foco em velocidade, conforto e qualidade de corte	

A PFERD PASSARÁ A SER PFERD TOOLS

**Novo visual, novo nome, mesma qualidade premium.**



Saiba mais sobre nossa nova identidade de marca aqui:  
[pferd.com/PFERDTOOLS](https://pferd.com/PFERDTOOLS)

Saiba mais



# Discos de corte finos

Linha universal PSF ★★☆☆



## PSF STEEL ★★☆☆

Disco de corte para aço, com alto desempenho de corte e boa vida útil da ferramenta. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao bom desempenho de corte.
- Alta eficiência econômica devido à boa vida útil da ferramenta.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
105	1	16	14.500	A	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL
125	1	22,23	12.200	A	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	12.200	A	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL



## PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para aço e aço inoxidável (INOX), com alto desempenho de corte e boa vida útil da ferramenta. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao alto desempenho de corte e alta eficiência graças à excelente vida útil da ferramenta.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.
- Os discos de corte finos são ideais para as esmerilhadeiras angulares sem fio.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
76	0,8	10	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	1	10	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
105	1	16	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
	1,6	22,23	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX

Continua na próxima página

# Discos de corte finos

Linha universal PSF ★★☆☆



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX
						61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2	22,23	6.600	A	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX

## Design plano EHT (formato 41) com suporte X-LOCK X-LOCK

115	1	22,23	13.300	A	25	61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1	22,23	12.200	A	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK



## PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para aço e aço inoxidável (INOX) com alto desempenho de corte, boa vida útil da ferramenta e anel metálico no furo interior. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao alto desempenho de corte e alta eficiência graças à excelente vida útil da ferramenta.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.
- Adequado para uso geral em aço e aço inoxidável (INOX).

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
--------	----------	--------	----------	----------	--	------------	-----------

## Design plano EHT (formato 41)

115	1	22,23	13.300	A	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX



## PSF ALU + STONE ★★☆☆

Disco de corte com alto desempenho de corte e boa vida útil da ferramenta para uso em alumínio, titânio, outros metais não ferrosos, pedra, concreto, azulejos, duroplásticos, ferro fundido. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao bom desempenho de corte.
- Os discos de corte finos são ideais para as esmerilhadeiras angulares sem fio.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
--------	----------	--------	----------	----------	--	------------	-----------

## Design plano EHT (formato 41)

115	1	22,23	13.300	C	25	61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	22,23	13.300	C	25	61818021	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
125	1	22,23	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
						61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE/10,0 (10)
	1,6	22,23	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE

# Discos de corte finos

Linha de desempenho SG ★★☆☆



## SG STEEL ★★☆☆

Disco de corte para aço, com alto desempenho de corte e máxima vida útil da ferramenta. Adequado para corte de perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao bom desempenho de corte.
- Os discos de corte finos são ideais para as esmerilhadeiras angulares sem fio.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
115	1	22,23	13.300	A	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL
125	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL



## SG STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para aço e aço inoxidável (INOX), com alto desempenho de corte e máxima vida útil da ferramenta. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao bom desempenho de corte.
- Máxima eficiência econômica devido à máxima vida útil da ferramenta.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
105	1	16	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	1,9	22,23	6.600	A	25	69121074	EHT 180-1,9 SG STEELOX
	2	22,23	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	2	22,23	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX

<b>Design plano EHT (formato 41) com suporte X-LOCK</b>							<b>X-LOCK</b>
125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK

# Discos de corte finos

Linha de desempenho SG ★★☆☆



## SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para aço e aço inoxidável (INOX), com alto desempenho de corte e máxima vida útil da ferramenta. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.

### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao bom desempenho de corte.
- Máxima eficiência econômica devido à máxima vida útil da ferramenta.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
125	1	22,23	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341120	EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX
180	1,6	22,23	8.600	A	25	61326406	EHT 178-1,6 SG CLASSIC STEELOX



## SG INOX ★★☆☆

Disco de corte para aço inoxidável (INOX), com alto desempenho de corte e máxima vida útil da ferramenta. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.

### Recursos especiais:

- Progresso rápido do trabalho devido ao bom desempenho de corte.
- Máxima eficiência econômica devido à máxima vida útil da ferramenta.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX
	1	22,23	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX

# Discos de corte finos

Linha de desempenho SG ★★☆☆




## SG ALU ★★☆☆

Disco de corte para alumínio e outros metais não ferrosos com alto desempenho de corte e máxima vida útil da ferramenta. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- A mistura abrasiva especial e a tecnologia de ligação impedem o entupimento do disco de corte, mesmo em alumínio macio e resistente.
- Não contém preenchimentos que podem deixar resíduos indesejados na peça de trabalho. A superfície pode então ser soldada imediatamente.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU

# Discos de corte finos

## Linha especial SGP ★★★★★



### CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Disco de corte especial com grão de óxido cerâmico para aço com máximo desempenho de corte e excelente vida útil da ferramenta. Adequado para corte de seções transversais grandes, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



#### Recursos especiais:

- Progresso extremamente rápido do trabalho, mesmo com grandes seções transversais.
- Desempenho de corte nunca alcançado antes, graças ao grão de óxido cerâmico abrasivo de alto desempenho, em combinação com uma tecnologia de ligação especial.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
--------	----------	--------	----------	----------	---	------------	-----------

#### Design plano EHT (formato 41)



100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL

#### Design com centro rebaixado EH (formato 42)



115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL




### SGP STEELOX ★★★★★

Disco de corte para aço e aço inoxidável (INOX), com alto desempenho de corte e excelente vida útil da ferramenta. Adequado para corte de chapa fina e perfis, e para corte de furos.

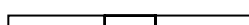


#### Recursos especiais:

- Excelente vida útil da ferramenta em chapas metálicas e perfis finos, graças a sistema de resina resistente ao desgaste.
- Progresso rápido do trabalho devido ao bom desempenho de corte.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
--------	--------	--------	----------	----------	---	------------	-----------

#### Design plano EHT (formato 41)




105	0,8	16	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1	16	14.500	A	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX

Continua na próxima página

## Discos de corte finos

Linha especial SGP ★★☆☆




D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX

## Flanges de fixação



### Jogo de flanges de fixação para discos de corte finos de 180/230 mm

Jogo de flanges de fixação para aumento da estabilidade lateral e da exatidão da orientação, especialmente ao usar discos de corte de 1,6 a 2,0 mm de largura com diâmetros de 180 e 230 mm. O jogo pode ser usado com qualquer esmerilhadeira angular padrão com eixo de acionamento M14 ou 5/8"-11.

Para esmerilhadeiras angulares com um eixo	D [mm]		Nº do item	Descrição
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11

# Discos de corte para esmerilhadeiras retas

Linha de desempenho SG ★★★☆



## SG STEELOX ★★★☆

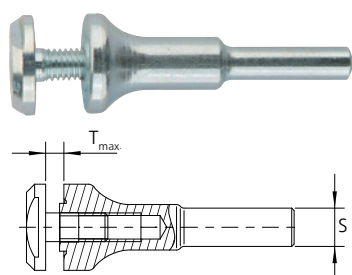
Disco de corte universal para uma variedade de materiais, para uso em esmerilhadeiras retas. Adequado para corte de chapas metálicas, perfis e material sólido, e para o corte de furos.



### Recursos especiais:

- Ideal para áreas difíceis de alcançar.
- Os discos de corte finos são ergonomicamente otimizados, eficientes e proporcionam cortes impressionantemente rápidos e finos com formação de rebarbas minimizada.
- Máxima eficiência econômica devido à máxima vida útil da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM máx.	Abrasivo		Nº do item	Descrição
<b>Design plano EHT (formato 41)</b>							
30	1	6	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	51.000	A	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0
40	1	6	38.200	A	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0
50	0,8	6	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0
	1	6	30.600	A	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0
65	0,8	6	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0
		10	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0
70	1	10	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0
76	0,8	6	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	20.100	A	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0
		10	20.100	A	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0



## Haste de fixação para discos de corte pequenos

Acessórios para montagem de discos de corte pequenos em esmerilhadeiras retas. Versão robusta com resistência máxima à quebra da haste.



S [mm]	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	T <sub>max</sub> [mm]		Nº do item	Descrição
6	6	0-4	1	33510000	BO 6/6 0-4
	10	0-4	1	33512000	BO 6/10 0-4
6,35	6	0-4	1	33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)
	10	0-4	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)
8	10	0-4	1	33514000	BO 8/10 0-4