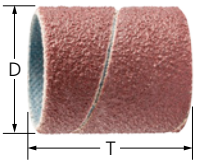
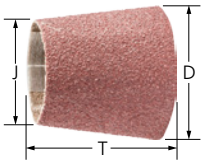
Bandas espirais abrasivas
Embalagem pequena KSB

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
38	25	A	80	10.000 – 15.900	25	42239508	KSB 3825 A 80
			150	10.000 – 15.900	25	*42239515*	KSB 3825 A 150
45	30	A	40	8.500 – 12.700	10	42240104	KSB 4530 A 40
			50	8.500 – 12.700	10	42240103	KSB 4530 A 50
			60	8.500 – 12.700	10	42240105	KSB 4530 A 60
			80	8.500 – 12.700	10	42240108	KSB 4530 A 80
			150	8.500 – 12.700	10	42240115	KSB 4530 A 150
51	25	A	40	7.500 – 11.200	10	42240504	KSB 5125 A 40
			60	7.500 – 11.200	10	42240505	KSB 5125 A 60
			80	7.500 – 11.200	10	42240508	KSB 5125 A 80
			150	7.500 – 11.200	10	42240515	KSB 5125 A 150
60	30	A	40	6.500 – 9.500	10	42241104	KSB 6030 A 40
			50	6.500 – 9.500	10	42241103	KSB 6030 A 50
			60	6.500 – 9.500	10	42241105	KSB 6030 A 60
			80	6.500 – 9.500	10	42241108	KSB 6030 A 80
			150	6.500 – 9.500	10	42241115	KSB 6030 A 150
75	30	A	40	5.000 – 7.600	10	42242104	KSB 7530 A 40
			60	5.000 – 7.600	10	42242105	KSB 7530 A 60
			80	5.000 – 7.600	10	*42242108*	KSB 7530 A 80
			150	5.000 – 7.600	10	*42242115*	KSB 7530 A 150

Embalagem grande GSB





Óxido de alumínio versão A

Para aplicações gerais de desbaste grosso a fino. O tamanho da embalagem é ideal para os requisitos industriais.



Recursos especiais:

- A banda espiral abrasiva é presa firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso. O suporte de borracha deve ser solicitado separadamente.
- Excelente vida útil da ferramenta devido ao processo de fabricação especial — mesmo nas condições de trabalho mais difíceis.
- Máxima eficiência econômica graças à taxa de remoção de material particularmente alta e qualidade abrasiva agressiva.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Formato cilíndrico								
4	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200415	GSB 0410 A 150
6	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200615	GSB 0610 A 150
8	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200815	GSB 0810 A 150
10	-	10	A	80	30.000 – 44.000	100	42201108	GSB 1010 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42201115	GSB 1010 A 150
		20	A	60	30.000 – 44.000	100	42202106	GSB 1020 A 60
				80	30.000 – 44.000	100	*42202108	GSB 1020 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	*42202115	GSB 1020 A 150
				240	30.000 – 44.000	100	42202124	GSB 1020 A 240
13	-	10	A	80	30.000 – 44.000	100	42203108	GSB 1310 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42203115	GSB 1310 A 150

Continua na próxima página

Produto descontinuado

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Bandas espirais abrasivas
Embalagem grande GSB

PFERD TOOLS

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
13	-	25	A	80	30.000 – 44.000	100	42204108	GSB 1325 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42204115	GSB 1325 A 150
15	-	10	A	60	26.000 – 36.000	100	42205105	GSB 1510 A 60
				80	26.000 – 36.000	100	42205108	GSB 1510 A 80
				150	26.000 – 36.000	100	42205115	GSB 1510 A 150
		30	A	50	26.000 – 36.000	100	*42206103	GSB 1530 A 50
				60	26.000 – 36.000	100	*42206105	GSB 1530 A 60
				80	26.000 – 36.000	100	*42206108	GSB 1530 A 80
				150	26.000 – 36.000	100	*42206115	GSB 1530 A 150
				240	26.000 – 36.000	100	42206124	GSB 1530 A 240
19	-	25	A	60	20.000 – 30.000	100	42206505	GSB 1925 A 60
				80	20.000 – 30.000	100	42206508	GSB 1925 A 80
				150	20.000 – 30.000	100	*42206515	GSB 1925 A 150
22	-	20	A	50	18.000 – 26.000	100	42207104	GSB 2220 A 50
				60	18.000 – 26.000	100	42207105	GSB 2220 A 60
				80	18.000 – 26.000	100	42207108	GSB 2220 A 80
				150	18.000 – 26.000	100	42207115	GSB 2220 A 150
				240	18.000 – 26.000	100	42207124	GSB 2220 A 240
25	-	25	A	60	16.000 – 22.900	100	42207505	GSB 2525 A 60
				80	16.000 – 22.900	100	42207508	GSB 2525 A 80
				150	16.000 – 22.900	100	42207515	GSB 2525 A 150
30	-	20	A	40	13.000 – 19.100	100	42208104	GSB 3020 A 40
				60	13.000 – 19.100	100	42208105	GSB 3020 A 60
				80	13.000 – 19.100	100	42208108	GSB 3020 A 80
				150	13.000 – 19.100	100	42208115	GSB 3020 A 150
		30	A	40	13.000 – 19.100	100	*42209104	GSB 3030 A 40
				50	13.000 – 19.100	100	*42209103	GSB 3030 A 50
				60	13.000 – 19.100	100	*42209105	GSB 3030 A 60
				80	13.000 – 19.100	100	*42209108	GSB 3030 A 80
				150	13.000 – 19.100	100	*42209115	GSB 3030 A 150
				240	13.000 – 19.100	100	42209124	GSB 3030 A 240
38	-	25	A	40	10.000 – 15.900	100	42209504	GSB 3825 A 40
				60	10.000 – 15.900	100	42209505	GSB 3825 A 60
				80	10.000 – 15.900	100	42209508	GSB 3825 A 80
				150	10.000 – 15.900	100	42209515	GSB 3825 A 150
45	-	30	A	40	8.500 – 12.700	100	*42210104	GSB 4530 A 40
				50	8.500 – 12.700	100	42210103	GSB 4530 A 50
				60	8.500 – 12.700	100	42210105	GSB 4530 A 60
				80	8.500 – 12.700	100	42210108	GSB 4530 A 80
				150	8.500 – 12.700	100	42210115	GSB 4530 A 150
				240	8.500 – 12.700	100	42210124	GSB 4530 A 240
51	-	25	A	40	7.500 – 11.200	100	42210504	GSB 5125 A 40
				60	7.500 – 11.200	100	42210505	GSB 5125 A 60
				80	7.500 – 11.200	100	42210508	GSB 5125 A 80
				150	7.500 – 11.200	100	42210515	GSB 5125 A 150
60	-	30	A	40	6.500 – 9.500	100	42211104	GSB 6030 A 40
				50	6.500 – 9.500	100	*42211103	GSB 6030 A 50
				60	6.500 – 9.500	100	42211105	GSB 6030 A 60
				80	6.500 – 9.500	100	42211108	GSB 6030 A 80
				150	6.500 – 9.500	100	42211115	GSB 6030 A 150
75	-	30	A	40	5.000 – 7.600	100	42212104	GSB 7530 A 40
				60	5.000 – 7.600	100	42212105	GSB 7530 A 60
				80	5.000 – 7.600	100	42212108	GSB 7530 A 80
				150	5.000 – 7.600	100	42212115	GSB 7530 A 150

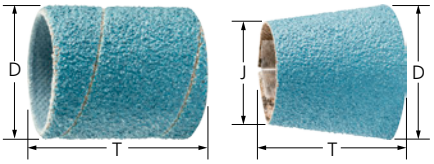
Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Bandas espirais abrasivas
Embalagem grande GSB

PFERD TOOLS

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
100	-	40	A	40	4.000 – 5.700	50	42213104	GSB 10040 A 40
				60	4.000 – 5.700	50	42213105	GSB 10040 A 60
				80	4.000 – 5.700	50	42213108	GSB 10040 A 80
				150	4.000 – 5.700	100	42213115	GSB 10040 A 150
Formato cônico								
20	14	63	A	40	19.000 – 26.000	100	42214104	GSB 201463 A 40
				60	19.000 – 26.000	100	42214105	GSB 201463 A 60
				80	19.000 – 26.000	100	42214108	GSB 201463 A 80
				150	19.000 – 26.000	100	42214115	GSB 201463 A 150
				240	19.000 – 26.000	100	42214124	GSB 201463 A 240
29	22	30	A	40	13.000 – 19.100	100	42215104	GSB 292230 A 40
				60	13.000 – 19.100	100	42215105	GSB 292230 A 60
				80	13.000 – 19.100	100	42215108	GSB 292230 A 80
				150	13.000 – 19.100	100	42215115	GSB 292230 A 150
36	22	60	A	40	10.000 – 15.900	100	42216104	GSB 362260 A 40
				60	10.000 – 15.900	100	42216105	GSB 362260 A 60
				80	10.000 – 15.900	100	42216108	GSB 362260 A 80
				150	10.000 – 15.900	100	42216115	GSB 362260 A 150



Alumina de zircônia versão Z

Para o trabalho de desbaste grosso com alta taxa de remoção de material e longa vida útil da ferramenta. O tamanho da embalagem é ideal para os requisitos industriais.



Recursos especiais:

- A banda espiral abrasiva é presa firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso. O suporte de borracha deve ser solicitado separadamente.
- Excelente vida útil da ferramenta devido ao processo de fabricação especial — mesmo nas condições de trabalho mais difíceis.
- Máxima eficiência econômica graças à taxa de remoção de material particularmente alta e qualidade abrasiva agressiva.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Formato cilíndrico								
13	-	25	Z	50	30.000 – 44.000	100	42217063	GSB 1325 Z 50
				60	30.000 – 44.000	100	42217064	GSB 1325 Z 60
				80	30.000 – 44.000	100	42217065	GSB 1325 Z 80
				120	30.000 – 44.000	100	42217066	GSB 1325 Z 120
19	-	25	Z	40	20.000 – 30.000	100	42217092	GSB 1925 Z 40
				50	20.000 – 30.000	100	42217093	GSB 1925 Z 50
				60	20.000 – 30.000	100	42217094	GSB 1925 Z 60
				80	20.000 – 30.000	100	42217095	GSB 1925 Z 80
				120	20.000 – 30.000	100	42217096	GSB 1925 Z 120
25	-	25	Z	36	16.000 – 22.900	100	42217111	GSB 2525 Z 36
				40	16.000 – 22.900	100	42217112	GSB 2525 Z 40
				50	16.000 – 22.900	100	42217113	GSB 2525 Z 50
				60	16.000 – 22.900	100	42217114	GSB 2525 Z 60
				80	16.000 – 22.900	100	42217115	GSB 2525 Z 80
				120	16.000 – 22.900	100	42217116	GSB 2525 Z 120
30	-	30	Z	36	13.000 – 19.100	100	42217131	GSB 3030 Z 36

Continua na próxima página

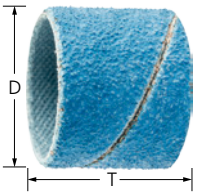
Bandas espirais abrasivas
Embalagem grande GSB

PFERD TOOLS

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
30	-	30	Z	40	13.000 – 19.100	100	42217132	GSB 3030 Z 40
				50	13.000 – 19.100	100	42217133	GSB 3030 Z 50
				60	13.000 – 19.100	100	42217134	GSB 3030 Z 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217135	GSB 3030 Z 80
38	-	25	Z	36	10.000 – 15.900	100	42217141	GSB 3825 Z 36
				40	10.000 – 15.900	100	42217142	GSB 3825 Z 40
				50	10.000 – 15.900	100	42217143	GSB 3825 Z 50
				60	10.000 – 15.900	100	42217144	GSB 3825 Z 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217145	GSB 3825 Z 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217146	GSB 3825 Z 120
45	-	30	Z	40	8.500 – 12.700	100	42217152	GSB 4530 Z 40
				50	8.500 – 12.700	100	42217153	GSB 4530 Z 50
				60	8.500 – 12.700	100	42217154	GSB 4530 Z 60
				80	8.500 – 12.700	100	42217155	GSB 4530 Z 80
51	-	25	Z	36	7.500 – 11.200	100	42217161	GSB 5125 Z 36
				40	7.500 – 11.200	100	42217162	GSB 5125 Z 40
				50	7.500 – 11.200	100	42217163	GSB 5125 Z 50
				60	7.500 – 11.200	100	42217164	GSB 5125 Z 60
				80	7.500 – 11.200	100	42217165	GSB 5125 Z 80
				120	7.500 – 11.200	100	42217166	GSB 5125 Z 120
Formato cônico								
20	14	63	Z	36	19.000 – 26.000	100	42217167	GSB 201463 Z 36
				50	19.000 – 26.000	100	42217168	GSB 201463 Z 50
				60	19.000 – 26.000	100	42217169	GSB 201463 Z 60
				80	19.000 – 26.000	100	42217170	GSB 201463 Z 80
				120	19.000 – 26.000	100	42217171	GSB 201463 Z 120
29	22	30	Z	36	13.000 – 19.100	100	42217172	GSB 292230 Z 36
				50	13.000 – 19.100	100	42217173	GSB 292230 Z 50
				60	13.000 – 19.100	100	42217174	GSB 292230 Z 60
				80	13.000 – 19.100	100	*42217175*	GSB 292230 Z 80
				120	13.000 – 19.100	100	42217176	GSB 292230 Z 120
36	22	60	Z	36	10.000 – 15.900	100	42217177	GSB 362260 Z 36
				50	10.000 – 15.900	100	*42217178*	GSB 362260 Z 50
				60	10.000 – 15.900	100	42217179	GSB 362260 Z 60
				80	10.000 – 15.900	100	*42217180*	GSB 362260 Z 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217181	GSB 362260 Z120

Produto descontinuado

Bandas espirais abrasivas
Embalagem grande GSB



Versão Z-COOL / A-COOL de alumina de zircônia

Para o trabalho de desbaste grosso com alta taxa de remoção de material e desbaste a frio. Os aditivos de desbaste ativos no revestimento melhoram substancialmente a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio. O tamanho da embalagem é ideal para os requisitos industriais.



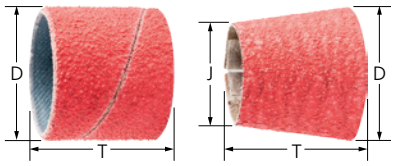
Recursos especiais:

- A banda espiral abrasiva é presa firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso. O suporte de borracha deve ser solicitado separadamente.
- Excelente vida útil da ferramenta devido ao processo de fabricação especial — mesmo nas condições de trabalho mais difíceis.
- Máxima eficiência econômica graças à taxa de remoção de material particularmente alta e qualidade abrasiva agressiva.

4

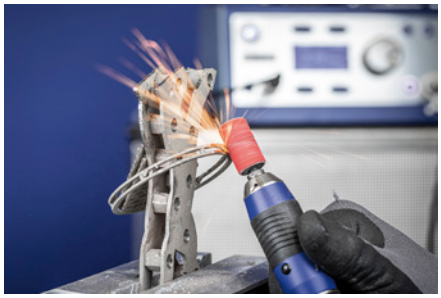
D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Formato cilíndrico							
15	30	Z-COOL	50	26.000 – 36.000	100	42206183	GSB 1530 Z-COOL 50
			80	26.000 – 36.000	100	42206188	GSB 1530 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	26.000 – 36.000	100	42206285	GSB 1530 A-COOL 150
22	20	Z-COOL	50	18.000 – 26.000	100	42207184	GSB 2220 Z-COOL 50
			80	18.000 – 26.000	100	42207188	GSB 2220 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	18.000 – 26.000	100	42207285	GSB 2220 A-COOL 150
30	30	Z-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42209182	GSB 3030 Z-COOL 36
			50	13.000 – 19.100	100	42209183	GSB 3030 Z-COOL 50
			80	13.000 – 19.100	100	42209188	GSB 3030 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	13.000 – 19.100	100	42209285	GSB 3030 A-COOL 150
45	30	Z-COOL	36	8.500 – 12.700	100	42210182	GSB 4530 Z-COOL 36
			50	8.500 – 12.700	100	42210183	GSB 4530 Z-COOL 50
			80	8.500 – 12.700	100	42210188	GSB 4530 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	8.500 – 12.700	100	42210285	GSB 4530 A-COOL 150
60	30	Z-COOL	36	6.500 – 9.500	100	42211182	GSB 6030 Z-COOL 36
			50	6.500 – 9.500	100	42211183	GSB 6030 Z-COOL 50
			80	6.500 – 9.500	100	42211188	GSB 6030 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	6.500 – 9.500	100	42211285	GSB 6030 A-COOL 150

Bandas espirais abrasivas
Embalagem grande GSB



Grão de óxido cerâmico versão CO-COOL

Desempenho consistentemente alto e desbaste agressivo, devido ao grão de óxido cerâmico com autoafiação. Os aditivos de desbaste ativos melhoram a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio. O tamanho da embalagem é ideal para os requisitos industriais.



Recursos especiais:

- A banda espiral abrasiva é presa firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso. O suporte de borracha deve ser solicitado separadamente.
- Excelente vida útil da ferramenta devido ao processo de fabricação especial — mesmo nas condições de trabalho mais difíceis.
- Máxima eficiência econômica graças à taxa de remoção de material particularmente alta e qualidade abrasiva agressiva.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Formato cilíndrico								
10	-	20	CO-COOL	60	30.000 – 44.000	100	*47501467	GSB 1020 CO-COOL 60
				80	30.000 – 44.000	100	*47501485	GSB 1020 CO-COOL 80
				120	30.000 – 44.000	100	*47501492	GSB 1020 CO-COOL120
13	-	25	CO-COOL	60	30.000 – 44.000	100	42204205	GSB 1325 CO-COOL 60
				80	30.000 – 44.000	100	42204208	GSB 1325 CO-COOL 80
				120	30.000 – 44.000	100	42204212	GSB 1325 CO-COOL 120
15	-	30	CO-COOL	60	26.000 – 36.000	100	*42206305	GSB 1530 CO-COOL 60
				80	26.000 – 36.000	100	*42206308	GSB 1530 CO-COOL 80
				120	26.000 – 36.000	100	42206312	GSB 1530 CO-COOL 120
19	-	25	CO-COOL	36	20.000 – 30.000	100	42206702	GSB 1925 CO-COOL 36
				60	20.000 – 30.000	100	42206705	GSB 1925 CO-COOL 60
				80	20.000 – 30.000	100	42206708	GSB 1925 CO-COOL 80
				120	20.000 – 30.000	100	42206712	GSB 1925 CO-COOL 120
22	-	20	CO-COOL	60	18.000 – 26.000	100	42207305	GSB 2220 CO-COOL 60
				80	18.000 – 26.000	100	42207308	GSB 2220 CO-COOL 80
				120	18.000 – 26.000	100	42207312	GSB 2220 CO-COOL 120
25	-	25	CO-COOL	36	16.000 – 22.900	100	42207702	GSB 2525 CO-COOL 36
				60	16.000 – 22.900	100	42207705	GSB 2525 CO-COOL 60
				80	16.000 – 22.900	100	42207708	GSB 2525 CO-COOL 80
				120	16.000 – 22.900	100	42207712	GSB 2525 CO-COOL 120
30	-	30	CO-COOL	36	13.000 – 19.100	100	*42209302	GSB 3030 CO-COOL 36
				60	13.000 – 19.100	100	*42209305	GSB 3030 CO-COOL 60
				80	13.000 – 19.100	100	*42209308	GSB 3030 CO-COOL 80
				120	13.000 – 19.100	100	*42209312	GSB 3030 CO-COOL 120
38	-	25	CO-COOL	36	10.000 – 15.900	100	42209702	GSB 3825 CO-COOL 36
				60	10.000 – 15.900	100	42209705	GSB 3825 CO-COOL 60
				80	10.000 – 15.900	100	42209708	GSB 3825 CO-COOL 80
45	-	30	CO-COOL	36	8.500 – 12.700	100	*42210302	GSB 4530 CO-COOL 36
				60	8.500 – 12.700	100	42210305	GSB 4530 CO-COOL 60
				80	8.500 – 12.700	100	42210308	GSB 4530 CO-COOL 80
				120	8.500 – 12.700	100	42210312	GSB 4530 CO-COOL 120
51	-	25	CO-COOL	36	7.500 – 11.200	100	42210602	GSB 5125 CO-COOL 36
				60	7.500 – 11.200	100	42210605	GSB 5125 CO-COOL 60
60	-	30	CO-COOL	36	6.500 – 9.500	100	42211302	GSB 6030 CO-COOL 36
				60	6.500 – 9.500	100	42211305	GSB 6030 CO-COOL 60
				80	6.500 – 9.500	100	42211308	GSB 6030 CO-COOL 80
				120	6.500 – 9.500	100	42211312	GSB 6030 CO-COOL 120

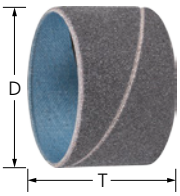
Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Bandas espirais abrasivas
Embalagem grande GSB

PFERD TOOLS

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Formato cônico								
20	14	63	CO-COOL	36	19.000 – 26.000	100	42217182	GSB 201463 CO-COOL 36
				60	19.000 – 26.000	100	42217183	GSB 201463 CO-COOL 60
				80	19.000 – 26.000	100	42217184	GSB 201463 CO-COOL 80
				120	19.000 – 26.000	100	42217185	GSB 201463 CO-COOL 120
29	22	30	CO-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42217186	GSB 292230 CO-COOL 36
				60	13.000 – 19.100	100	42217187	GSB 292230 CO-COOL 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217188	GSB 292230 CO-COOL 80
				120	13.000 – 19.100	100	42217189	GSB 292230 CO-COOL 120
36	22	60	CO-COOL	36	10.000 – 15.900	100	42217190	GSB 362260 CO-COOL 36
				60	10.000 – 15.900	100	42217191	GSB 362260 CO-COOL 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217192	GSB 362260 CO-COOL 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217193	GSB 362260 CO-COOL 120



Carboneto de silício versão SiC

Para trabalhos de desbaste em geral. Particularmente recomendado para uso em ligas de titânio. Ideal para o uso no setor aeronáutico, particularmente quando o SiC é o único abrasivo aprovado para uso. O tamanho da embalagem é ideal para os requisitos industriais.

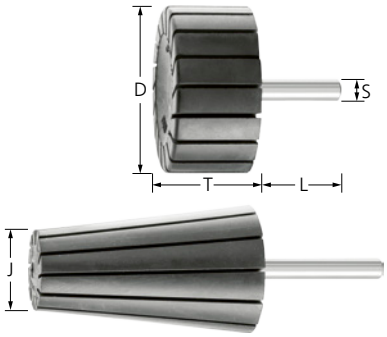


Recursos especiais:
- A banda espiral abrasiva é presa firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso. O suporte de borracha deve ser solicitado separadamente.
- Excelente vida útil da ferramenta devido ao processo de fabricação especial — mesmo nas condições de trabalho mais difíceis.
- Máxima eficiência econômica graças à taxa de remoção de material particularmente alta e qualidade abrasiva agressiva.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Formato cilíndrico							
22	20	SiC	100	18.000 – 26.000	100	*42222100*	GSB 2220 SiC 100

Produto descontinuado

Bandas espirais abrasivas
Suporte de borracha GK



Tipos cônicos e cilíndricos

Suporte correspondente para bandas espirais abrasivas cônicas e cilíndricas. Os suportes de borracha marcados com "H" são do tipo mais duro e permitem o desbaste com maior pressão de contato. Eles são excepcionalmente adequados para trabalhar em cordões de solda.

Recursos especiais:

- A banda espiral abrasiva é presa firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Excelente vida útil da ferramenta devido ao processo de fabricação especial — mesmo nas condições de trabalho mais difíceis.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Dureza [Shore A]	Conforme ISO	RPM máx.	Velocidade de rotação mínima [RPM]		Nº do item	Descrição
Formato cilíndrico											
4	-	10	3	40	65–70	-	55.000	30.000	5	42100413	GK 0410/3
			6	40	65–70	-	55.000	30.000	5	42100410	GK 0410/6
6	-	10	3	40	65–70	-	55.000	30.000	5	42100613	GK 0610/3
			6	40	65–70	-	55.000	30.000	5	42100610	GK 0610/6
8	-	10	3	40	65–70	-	55.000	30.000	5	42100813	GK 0810/3
			6	40	65–70	-	55.000	30.000	5	42100810	GK 0810/6
10	-	10	6	35	65–70	ISO 15637-1	44.000	30.000	5	42101000	GK 1010/6
		20	6	35	65–70	ISO 15637-1	44.000	30.000	5	*42102000	GK 1020/6
13	-	10	6	35	65–70	-	44.000	30.000	5	42103000	GK 1310/6
		25	6	35	65–70	-	44.000	30.000	5	*42104000	GK 1325/6
15	-	10	6	35	65–70	ISO 15637-1	36.000	26.000	5	42105000	GK 1510/6
		30	6	35	65–70	ISO 15637-1	36.000	26.000	5	*42106000	GK 1530/6
19	-	25	6	35	65–70	-	30.000	20.000	5	42106500	GK 1925/6
22	-	20	6	35	65–70	ISO 15637-1	26.000	18.000	5	42107000	GK 2220/6
					80	ISO 15637-1	26.000	18.000	5	42107080	GK 2220/6 H
25	-	25	6	35	65–70	-	22.900	16.000	5	42107500	GK 2525/6
30	-	20	6	35	65–70	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42108000	GK 3020/6
		30	6	35	65–70	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	*42109000	GK 3030/6
					80	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42109080	GK 3030/6 H
38	-	25	6	35	65–70	-	15.900	10.000	5	42109500	GK 3825/6
45	-	30	6	35	65–70	ISO 15637-1	12.700	8.500	5	*42110000	GK 4530/6
					80	ISO 15637-1	12.700	8.500	5	42110080	GK 4530/6 H
51	-	25	6	35	65–70	-	11.200	7.500	5	42110500	GK 5125/6
60	-	30	6	35	65–70	ISO 15637-1	9.500	6.500	5	42111006	GK 6030/6
			8	35	65–70	ISO 15637-1	9.500	6.500	5	42111008	GK 6030/8
75	-	30	8	35	65–70	ISO 15637-1	7.600	5.000	5	42112000	GK 7530/8
100	-	40	8	35	65–70	ISO 15637-1	5.700	4.000	5	42113000	GK 10040/8
Formato cônico											
20	14	63	6	40	65–70	-	26.000	19.000	5	42119500	GK 201463/6
29	22	30	6	40	65–70	-	19.100	13.000	5	42121000	GK 292230/6
36	22	60	6	40	65–70	-	15.900	10.000	5	42122000	GK 362260/6

** Disponível no estoque / linha Brasil*

POLIROLL, POLICO
Informações gerais

PFERD TOOLS

Observações de segurança

- A velocidade periférica máxima permitida é de 11 m/s.
- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.


Use proteção ocular!

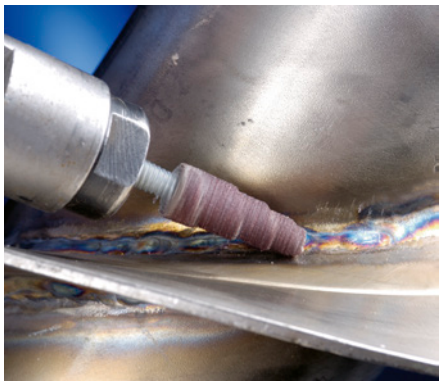

Use proteção auricular!


Use luvas!

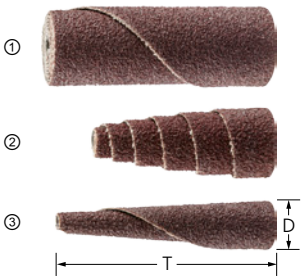

Use uma máscara de proteção contra poeira!


Siga as instruções de segurança!


Proibido para desbaste úmido!



Rolos de cartucho POLIROLL PR e PRK, cones abrasivos POLICO PCO



Óxido de alumínio versão A

Rolos de cartuchos e cones abrasivos compostos por abrasivos revestidos e enrolados em espiral. Para trabalhos gerais de desbaste em áreas de difícil acesso em metais e outros materiais.



Recursos especiais:

- Desempenho de desbaste consistentemente alto durante toda a vida útil da ferramenta, graças à exposição contínua de grãos abrasivos frescos durante a aplicação.
- O POLIROLL/POLICO é instalado fixamente durante o uso, devido ao tensionamento automático fornecido pelo suporte cônico ranhurado, além de permitir a troca fácil da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

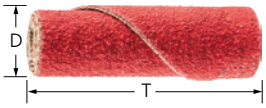
D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
① Formato cilíndrico (PR)									
6	25	A	80	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810608	PR 0625 A 80
			150	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810615	PR 0625 A 150
	35	A	80	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810708	PR 0635 A 80
			150	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810715	PR 0635 A 150
9	25	A	80	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810808	PR 0925 A 80
			150	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810815	PR 0925 A 150
	35	A	80	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810908	PR 0935 A 80
			150	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810915	PR 0935 A 150
12	25	A	50	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811205	PR 1225 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811208	PR 1225 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811215	PR 1225 A 150
	35	A	50	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811305	PR 1235 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811308	PR 1235 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811315	PR 1235 A 150
18	35	A	50	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811805	PR 1835 A 50
			80	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811808	PR 1835 A 80
			150	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811815	PR 1835 A 150
	50	A	50	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811905	PR 1850 A 50
			80	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811908	PR 1850 A 80
			150	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811915	PR 1850 A 150

Continua na próxima página

POLIROLL, POLICO

Rolos de cartucho POLIROLL PR e PRK, cones abrasivos POLICO PCO

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
② Formato cônico (PRK)									
10	25	A	80	15.000	23.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42821008	PRK 1025 A 80
			150	15.000	23.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42821015	PRK 1025 A 150
12	25	A	50	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821205	PRK 1225 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821208	PRK 1225 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821215	PRK 1225 A 150
	35	A	50	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821305	PRK 1235 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821308	PRK 1235 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821315	PRK 1235 A 150
15	35	A	50	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821505	PRK 1535 A 50
			80	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821508	PRK 1535 A 80
			150	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821515	PRK 1535 A 150
③ Cones abrasivos POLICO (PCO)									
10	50	A	80	15.000	23.000	BO 6-50-8	50	42831008	PCO 1050 A 80
			150	15.000	23.000	BO 6-50-8	50	42831015	PCO 1050 A 150



Grão de óxido cerâmico versão CO-COOL

Rolos de cartuchos compostos por abrasivos revestidos e enrolados em espiral. Desempenho consistentemente alto e desbaste agressivo, devido ao grão de óxido cerâmico com autoafiação. Os aditivos de desbaste ativos melhoram a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio.



Recursos especiais:

- Desempenho de desbaste consistentemente alto durante toda a vida útil da ferramenta, graças à exposição contínua de grãos abrasivos frescos durante a aplicação.
- O POLIROLL/POLICO é instalado fixamente durante o uso, devido ao tensionamento automático fornecido pelo suporte cônico ranhurado, além de permitir a troca fácil da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
Formato cilíndrico (PR)									
6	25	CO-COOL	60	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810646	PR 0625 CO-COOL 60
			80	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810648	PR 0625 CO-COOL 80
			120	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810650	PR 0625 CO-COOL 120
	35	CO-COOL	60	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810746	PR 0635 CO-COOL 60
			80	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810748	PR 0635 CO-COOL 80
			120	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810750	PR 0635 CO-COOL 120
9	25	CO-COOL	60	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810846	PR 0925 CO-COOL 60
			80	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810848	PR 0925 CO-COOL 80
			120	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810850	PR 0925 CO-COOL 120
	35	CO-COOL	60	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810946	PR 0935 CO-COOL 60
			80	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810948	PR 0935 CO-COOL 80
			120	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810950	PR 0935 CO-COOL 120
12	25	CO-COOL	60	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811246	PR 1225 CO-COOL 60
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811248	PR 1225 CO-COOL 80
			120	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811250	PR 1225 CO-COOL 120
	35	CO-COOL	60	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811346	PR 1235 CO-COOL 60

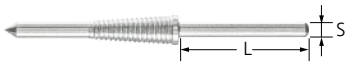
Continua na próxima página

POLIROLL, POLICO

Rolos de cartucho POLIROLL PR e PRK, cones abrasivos POLICO PCO

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
12	35	CO-COOL	80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811348	PR 1235 CO-COOL 80
			120	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811350	PR 1235 CO-COOL 120

Suporte e jogo



Suporte BO

Hastes para as ferramentas POLIROLL e POLICO.

Recursos especiais:
- A ferramenta pode ser trocada facilmente, sem liberar o suporte da pinça da máquina.
- O POLIROLL/POLICO é instalado fixamente durante o uso, devido ao tensionamento automático fornecido pelo suporte cônico ranhurado.

Adequado para	S [mm]	L [mm]		Nº do item	Descrição
PR 0625, PRK 1025	3	27	1	42703183	BO 3-18-3
PR 0625, PR 0925, PR 1225, PRK 1025, PRK 1225	6	30	1	42706183	BO 6-18-3
PR 0625, PR 0925, PR 1235, PRK 1235, PRK 1535	6	30	1	42706243	BO 6-24-3
PR 1835	6	30	1	42706255	BO 6-25-5
PR 1850	6	30	1	42706305	BO 6-30-5
PCO 1050	6	30	1	42706508	BO 6-50-8



Jogo POLIROLL

Jogo coordenado de vários rolos de cartuchos POLIROLL populares, com os respectivos suportes.

Conteúdo:
Rolos de cartuchos 150 POLIROLL com haste correspondente, 20 peças cada de rolos de cartuchos cilíndricos POLIROLL medindo 6 x 25 mm (no tamanho de grão 80 e 150), 20 peças cada de 9 x 25 mm (no tamanho de grão 80 e 150), 20 peças cada de 12 x 25 mm (no tamanho de grão 80 e 150), 10 peças cada de rolos de cartuchos cônicos medindo 10 x 25 mm (tamanho de grão 80 e 150) e 10 peças cada de 12 x 25 mm (tamanho de grão 80).

Recursos especiais:
- Desempenho de desbaste consistentemente alto durante toda a vida útil da ferramenta, graças à exposição contínua de grãos abrasivos frescos durante a aplicação.
- O POLIROLL/POLICO é instalado fixamente durante o uso, devido ao tensionamento automático fornecido pelo suporte cônico ranhurado, além de permitir a troca fácil da ferramenta.

Compr. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]		Nº do item	Descrição
180	145	40	1	49500151	PRS 151

POLICAP
Informações gerais

O caminho mais rápido para a ferramenta perfeita

Grupo de materiais ▾			Abrasivo ▸ Óxido de alumínio A	Grão de óxido cerâmico CO-COOL	Carboneto de silício SiC-COOL
Aço, aço fundido	Aços não temperados, não tratados termicamente	Aços para construção, aços de carbono, aços para ferramentas, aços não ligados, aços fundidos	●	○	
	Aços temperados, tratados termicamente	Aços para ferramentas, aços temperados, aços ligados, aços fundidos	○	●	
Aço inoxidável (INOX)	Aços resistentes a ferrugem e ácidos	Aços inoxidáveis austeníticos e ferríticos		●	
Metais não ferrosos	Metais macios não ferrosos, metais não ferrosos	Ligas de alumínio macio	○	○	●
		Latão, cobre, zinco	●		
	Metais rígidos não ferrosos	Ligas de alumínio duras	○		●
		Bronze, titânio		○	●
	Materiais resistentes a altas temperaturas	Ligas à base de níquel e cobalto		●	
Ferro fundido	Ferro fundido cinzento, ferro fundido branco	Ferro fundido com grafite em lascas EN-GJL (GG), com grafite nodular/ferro fundido nodular EN-GJS (GGG), ferro fundido recozido branco ENGJMW (GTW), ferro fundido recozido preto EN-GJMB (GTS)	●	○	
Plásticos, outros materiais		Plásticos reforçados com fibra, termoplásticos, madeira, compensado, pintura	○		●

● = altamente adequado ○ = adequado

Código de cores

Os dedais de lixa POLICAP estão disponíveis em diversos tipos e com diferentes grãos.
- Carboneto de silício (SiC-COOL) cinza
- Grão de óxido de cerâmica (CO-COOL) vermelho
- Código de cores para os tamanhos do grão de óxido de alumínio A:
  60/80 marrom
  150 preto
  280 vermelho-marrom



Observações de segurança

- A velocidade periférica máxima permitida é de 25 m/s.
- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.

Use proteção ocular!

Use proteção auricular!

Use luvas!

Use uma máscara de proteção contra poeira!

Siga as instruções de segurança!



POLICAP
POLICAP (PC), formato ZYA



A 60/80 A 150 A 280

Dedais de lixa PC ZYA

Dedais de lixa POLICAP em formato cilíndrico ZYA com óxido de alumínio A como abrasivo. Possuem um design perfeito e toda a superfície da ferramenta pode ser usada.



Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso, além de permitir a troca fácil da ferramenta.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes. O suporte deve ser solicitado separadamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
5	10	A	80	40.000	50	42301051	PC ZYA 0510 A 80
			150	40.000	50	42301052	PC ZYA 0510 A 150
			280	40.000	50	42301053	PC ZYA 0510 A 280
7	12	A	60	30.000	50	42301071	PC ZYA 0712 A 60
			150	30.000	50	42301072	PC ZYA 0712 A 150
			280	30.000	50	42301073	PC ZYA 0712 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42301101	PC ZYA 1015 A 60
			150	20.000	50	*42301102	PC ZYA 1015 A 150
			280	20.000	50	42301103	PC ZYA 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42301131	PC ZYA 1317 A 60
			150	16.000	50	42301132	PC ZYA 1317 A 150
			280	16.000	50	42301133	PC ZYA 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42301161	PC ZYA 1626 A 60
			150	12.000	50	42301162	PC ZYA 1626 A 150
			280	12.000	50	42301163	PC ZYA 1626 A 280

Suporte para dedal de lixa POLICAP (PCT), formato ZYA



Suportes para dedal de lixa PCT ZYA

Suporte para dedal de lixa POLICAP correspondente no formato cilíndrico ZYA.

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Fácil troca de ferramentas.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	RPM máx.		Nº do item	Descrição
5	10	3	25	95.000	5	42150000	PCT ZYA 0510 A/3
7	12	3	25	65.000	5	42150005	PCT ZYA 0712 A/3
10	15	3	25	45.000	5	42150010	PCT ZYA 1015 A/3
13	17	6	40	35.000	5	42151015	PCT ZYA 1317 A/6
16	26	6	40	30.000	5	42151020	PCT ZYA 1626 A/6

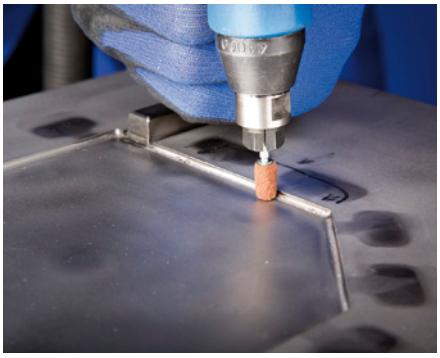
** Disponível no estoque / linha Brasil*

POLICAP
Jogo POLICAP (PCS), formato ZYA



Jogo PCS ZYA

Jogo de vários dedais de lixa POLICAP com suporte correspondente em formato cilíndrico ZYA em uma embalagem robusta e reutilizável.

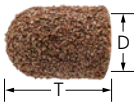


Conteúdo:
Cinco de cada um dos seguintes dedais de lixa POLICAP cilíndricos nas seguintes dimensões: 10 x 15 mm, 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (tamanhos do grão 60, 150, 280), dez peças cada de 5 x 10 mm e 7 x 12 mm (tamanhos do grão 60 / 80 e 150, 280) e um de cada um dos seguintes suportes para dedal de lixa POLICAP em formato cilíndrico: 5 x 10 mm, 7 x 12 mm, 10 x 15 mm (cada um com diâm. da haste 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (cada um com diâm. da haste 6 mm).

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Fácil troca de ferramentas.

Compr. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]		Nº do item	Descrição
180	145	40	1	49601101	PCS ZYA 110

POLICAP (PC), formato WRC



A 60/80


A 150

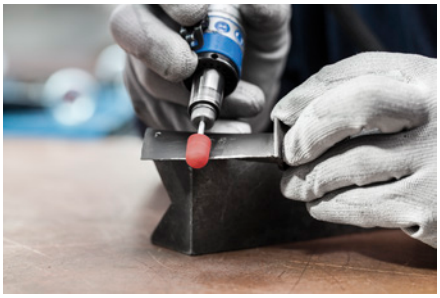

A 280


SiC-COOL


CO-COOL

Dedais de lixa PC WRC

Dedais de lixa POLICAP em formato cilíndrico com ponta radial WRC. Disponível em óxido de alumínio A, carboneto de silício SiC COOL e grão de óxido de cerâmica CO-COOL. Possuem um design perfeito e toda a superfície da ferramenta pode ser usada.



Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso, além de permitir a troca fácil da ferramenta.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes. O suporte deve ser solicitado separadamente.

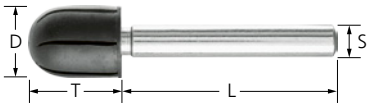
D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Óxido de alumínio A							
5	11	A	80	40.000	50	42302051	PC WRC 0511 A 80
			150	40.000	50	42302052	PC WRC 0511 A 150
			280	40.000	50	42302053	PC WRC 0511 A 280
7	13	A	60	30.000	50	42302071	PC WRC 0713 A 60
			150	30.000	50	42302072	PC WRC 0713 A 150
			280	30.000	50	42302073	PC WRC 0713 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42302101	PC WRC 1015 A 60
			150	20.000	50	42302102	PC WRC 1015 A 150
			280	20.000	50	42302103	PC WRC 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42302131	PC WRC 1317 A 60
			150	16.000	50	42302132	PC WRC 1317 A 150
			280	16.000	50	42302133	PC WRC 1317 A 280

Continua na próxima página

POLICAP
POLICAP (PC), formato WRC

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
16	26	A	60	12.000	50	42302161	PC WRC 1626 A 60
			150	12.000	50	42302162	PC WRC 1626 A 150
			280	12.000	50	42302163	PC WRC 1626 A 280
Carboneto de silício SiC-COOL							
5	11	SiC-COOL	80	40.000	50	42302054	PC WRC 0511 SiC-COOL 80
			150	40.000	50	42302055	PC WRC 0511 SiC-COOL 150
7	13	SiC-COOL	80	30.000	50	42302074	PC WRC 0713 SiC-COOL 80
			150	30.000	50	42302075	PC WRC 0713 SiC-COOL 150
10	15	SiC-COOL	80	20.000	50	42302104	PC WRC 1015 SiC-COOL 80
			150	20.000	50	42302105	PC WRC 1015 SiC-COOL 150
13	17	SiC-COOL	80	16.000	50	42302134	PC WRC 1317 SiC-COOL 80
			150	16.000	50	42302135	PC WRC 1317 SiC-COOL 150
16	26	SiC-COOL	80	12.000	50	42302164	PC WRC 1626 SiC-COOL 80
			150	12.000	50	42302165	PC WRC 1626 SiC-COOL 150
CO-COOL							
5	11	CO-COOL	80	40.000	50	42302056	PC WRC 0511 CO-COOL 80
			120	40.000	50	42302057	PC WRC 0511 CO-COOL 120
7	13	CO-COOL	80	30.000	50	42302076	PC WRC 0713 CO-COOL 80
			120	30.000	50	42302077	PC WRC 0713 CO-COOL 120
10	15	CO-COOL	80	20.000	50	42302106	PC WRC 1015 CO-COOL 80
			120	20.000	50	42302107	PC WRC 1015 CO-COOL 120
13	17	CO-COOL	80	16.000	50	42302136	PC WRC 1317 CO-COOL 80
			120	16.000	50	42302137	PC WRC 1317 CO-COOL 120
16	26	CO-COOL	80	12.000	50	42302166	PC WRC 1626 CO-COOL 80
			120	12.000	50	42302167	PC WRC 1626 CO-COOL 120

Suporte para dedal de lixa POLICAP (PCT), formato WRC



Suporte para dedal de lixa PCT WRC

Suporte para dedal de lixa POLICAP correspondente no formato cilíndrico com ponta radial WRC.

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Fácil troca de ferramentas.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	RPM máx.		Nº do item	Descrição
5	11	2,35	40	30.000	5	47601046	PCT WRC 0511/2,35
		3	25	95.000	5	42150100	PCT WRC 0511/3
7	13	2,35	40	24.500	5	47601047	PCT WRC 0713/2,35
		3	25	65.000	5	42150105	PCT WRC 0713/3
10	15	2,35	40	17.500	5	47601048	PCT WRC 1015/2,35
		3	25	45.000	5	42150110	PCT WRC 1015/3
13	17	2,35	40	13.750	5	47601049	PCT WRC 1317/2,35
		6	40	35.000	5	42151115	PCT WRC 1317/6
16	26	6	40	30.000	5	42151120	PCT WRC 1626/6

POLICAP
Jogo POLICAP (PCS), formato WRC



Jogo PCS WRC

Jogo de vários dedais de lixa POLICAP com suporte correspondente em formato cilíndrico com ponta radial WRC em uma embalagem robusta e reutilizável.



Conteúdo:
Cinco de cada um dos seguintes dedais de lixa POLICAP em formato cilíndrico com ponta radial nas seguintes dimensões:

10 x 15 mm, 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (tamanhos do grão 60, 150, 280), dez peças cada de 5 x 11 mm e 7 x 13 mm (tamanhos do grão 60 / 80 e 150, 280) e um de cada um dos seguintes suportes para dedal de lixa POLICAP em formato cilíndrico com ponta radial: 5 x 11 mm, 7 x 13 mm, 10 x 15 mm (cada um com diâm. da haste 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (cada um com diâm. da haste 6 mm).

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Fácil troca de ferramentas.

Compr. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]		Nº do item	Descrição
180	145	40	1	49601103	PCS WRC 110

POLICAP (PC), formato WKG



A 60/80 A 150 A 280

Dedais de lixa PC WKG

Dedais de lixa POLICAP em formato cônico com ponta radial WKG, com óxido de alumínio A como abrasivo. O ângulo cônico é de 30°. Possuem um design perfeito e toda a superfície da ferramenta pode ser usada. Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes.

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso, além de permitir a troca fácil da ferramenta.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes. O suporte deve ser solicitado separadamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
5	11	A	80	40.000	50	42303051	PC WKG 0511 A 80
			150	40.000	50	42303052	PC WKG 0511 A 150
			280	40.000	50	42303053	PC WKG 0511 A 280
7	13	A	60	30.000	50	42303071	PC WKG 0713 A 60
			150	30.000	50	42303072	PC WKG 0713 A 150
			280	30.000	50	42303073	PC WKG 0713 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42303101	PC WKG 1015 A 60
			150	20.000	50	42303102	PC WKG 1015 A 150
			280	20.000	50	42303103	PC WKG 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42303131	PC WKG 1317 A 60
			150	16.000	50	42303132	PC WKG 1317 A 150
			280	16.000	50	42303133	PC WKG 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42303161	PC WKG 1626 A 60
			150	12.000	50	42303162	PC WKG 1626 A 150
			280	12.000	50	42303163	PC WKG 1626 A 280

POLICAP
Suporte para dedal de lixa POLICAP (PCT), formato WKG



Suportes para dedal de lixa PCT WKG

Suporte para dedal de lixa POLICAP correspondente no formato cônico com ponta radial WKG.

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Fácil troca de ferramentas.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	RPM máx.		Nº do item	Descrição
5	11	3	25	95.000	5	42150200	PCT WKG 0511 G/3
7	13	3	25	65.000	5	42150205	PCT WKG 0713 G/3
10	15	3	25	45.000	5	42150210	PCT WKG 1015 G/3
13	17	2,35	40	13.750	5	47601022	PCT WKG 1317 G/2,35
		6	40	35.000	5	42151215	PCT WKG 1317 G/6
16	26	6	40	30.000	5	42151220	PCT WKG 1626 G/6

Jogo POLICAP (PCS), formato WKG



Jogo PCS WKG

Jogo de vários dedais de lixa POLICAP com suporte correspondente no formato cônico com ponta radial WKG em uma embalagem robusta e reutilizável.

Conteúdo:
Cinco de cada um dos seguintes dedais de lixa POLICAP no formato cônico com ponta radial nas seguintes dimensões: 10 x 15 mm, 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (tamanhos do grão 60, 150, 280), dez peças cada de 5 x 11 mm e 7 x 13 mm (tamanhos do grão 60 / 80 e 150, 280) e um de cada um dos seguintes suportes para dedal de lixa POLICAP no formato cônico com ponta radial: 5 x 11 mm, 7 x 13 mm, 10 x 15 mm (cada um com diâm. da haste 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (cada um com diâm. da haste 6 mm).

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Fácil troca de ferramentas.

Compr. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]		Nº do item	Descrição
180	145	40	1	49601107	PCS WKG 110

POLICAP
POLICAP (PC), formato KEL



A 60/80


A 150

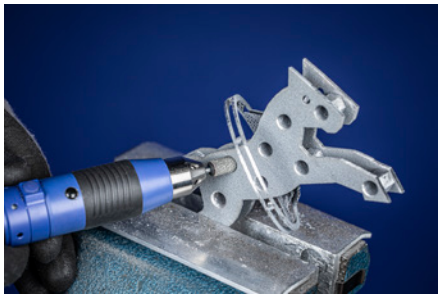

A 280


SiC-COOL


CO-COOL

Dedais de lixa PC KEL

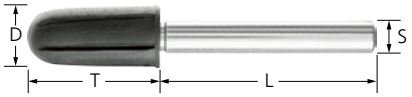
Dedais de lixa POLICAP em formato cônico com ponta radial KEL. Disponível em óxido de alumínio A, carboneto de silício SiC-COOL e grão de óxido de cerâmica CO-COOL. Possuem um design perfeito e toda a superfície da ferramenta pode ser usada. Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes.



Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso, além de permitir a troca fácil da ferramenta.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes. O suporte deve ser solicitado separadamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
Óxido de alumínio A							
5	15	A	80	40.000	50	42306051	PC KEL 0515 A 80
			150	40.000	50	42306052	PC KEL 0515 A 150
			280	40.000	50	42306053	PC KEL 0515 A 280
11	25	A	60	20.000	50	42306111	PC KEL 1125 A 60
			150	20.000	50	42306112	PC KEL 1125 A 150
			280	20.000	50	42306113	PC KEL 1125 A 280
16	32	A	60	12.000	50	42306161	PC KEL 1632 A 60
			150	12.000	50	42306162	PC KEL 1632 A 150
			280	12.000	50	42306163	PC KEL 1632 A 280
21	40	A	60	9.500	50	42306211	PC KEL 2140 A 60
			150	9.500	50	42306212	PC KEL 2140 A 150
			280	9.500	50	42306213	PC KEL 2140 A 280
Carboneto de silício SiC-COOL							
5	15	SiC-COOL	80	40.000	50	42306054	PC KEL 0515 SiC-COOL 80
			150	40.000	50	42306055	PC KEL 0515 SiC-COOL 150
11	25	SiC-COOL	80	20.000	50	42306114	PC KEL 1125 SiC-COOL 80
			150	20.000	50	42306115	PC KEL 1125 SiC-COOL 150
16	32	SiC-COOL	80	12.000	50	42306164	PC KEL 1632 SiC-COOL 80
			150	12.000	50	42306165	PC KEL 1632 SiC-COOL 150
21	40	SiC-COOL	80	9.500	50	42306214	PC KEL 2140 SiC-COOL 80
			150	9.500	50	42306215	PC KEL 2140 SiC-COOL 150
CO-COOL							
5	15	CO-COOL	80	40.000	50	42306056	PC KEL 0515 CO-COOL 80
			120	40.000	50	42306057	PC KEL 0515 CO-COOL 120
11	25	CO-COOL	80	20.000	50	42306116	PC KEL 1125 CO-COOL 80
			120	20.000	50	42306117	PC KEL 1125 CO-COOL 120
16	32	CO-COOL	80	12.000	50	42306166	PC KEL 1632 CO-COOL 80
			120	12.000	50	42306167	PC KEL 1632 CO-COOL 120
21	40	CO-COOL	80	9.500	50	42306216	PC KEL 2140 CO-COOL 80
			120	9.500	50	42306217	PC KEL 2140 CO-COOL 120

POLICAP
Suporte para dedal de lixa POLICAP (PCT), formato KEL



Suporte para dedal de lixa PCT KEL

Suporte para dedal abrasivo para POLICAP em formato cônico com ponta radial KEL.

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa e as bandas espirais abrasivas são presos firmemente no suporte, uma vez que a superfície de borracha oferece aderência ideal.
- Fácil troca de ferramentas.

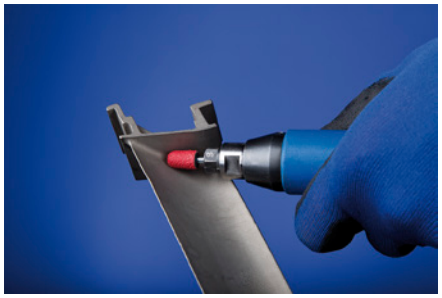
D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	RPM máx.		Nº do item	Descrição
5	15	6	40	95.000	5	42151400	PCT KEL 0515/6
11	25	6	40	40.000	5	42151410	PCT KEL 1125/6
16	32	6	40	30.000	5	42151420	PCT KEL 1632/6
21	40	6	40	20.000	5	42151430	PCT KEL 2140/6

Jogo POLICAP (PCS)



SET PCS 650

Jogo de vários dedais de lixa POLICAP com suporte correspondente em uma embalagem robusta e reutilizável.

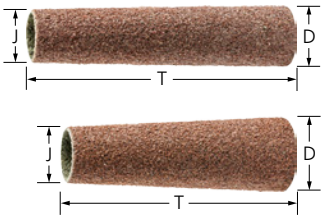


Conteúdo:
Dez de cada um dos dedais de lixa POLICAP no formato cilíndrico em 16 x 26 mm e no formato cônico com ponta radial in 16 x 26 mm (tamanhos de grão 150 e 280), 25 peças cada no formato cilíndrico PC ZYA 10 x 15 mm, 13 x 17 mm e no formato cônico com ponta radial 10 x 15 mm e 13 x 17 mm (tamanhos de grão 150 e 280), 50 peças cada no formato cilíndrico 5 x 10 mm, 7 x 12 mm e no formato cônico com ponta radial 5 x 11 mm e 7 x 13 mm (tamanhos de grão 150 e 280), um de cada um dos seguintes suportes para dedal de lixa POLICAP no formato cilíndrico: 5 x 10 mm, 7 x 12 mm, 10 x 15 mm (cada um com diâm. da haste 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (cada um com diâm. da haste 6 mm) e no formato cônico com ponta radial: 5 x 11 mm, 7 x 13 mm, 10 x 15 mm (cada um com diâm. da haste 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (cada um com diâm. da haste 6 mm).

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Fácil troca de ferramentas.

Compr. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]		Nº do item	Descrição
332	235	50	1	49606500	SET PCS 650

POLICAP
Bandas espirais abrasivas POLICAP (PCH), formato cônico



Bandas espirais abrasivas PCH

Bandas espirais abrasivas POLICAP em formato cônico com óxido de alumínio A. Possuem um design perfeito e toda a superfície da ferramenta pode ser usada. Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes.

Recursos especiais:
- Os dedais de lixa são presos firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso, além de permitir a troca fácil da ferramenta.
- Boa estabilidade dimensional e excelente desbaste fino devido um processo de fabricação especial.
- Estão disponíveis suportes reutilizáveis correspondentes. O suporte deve ser solicitado separadamente.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal		Nº do item	Descrição
7	5	85	A	60	12.000	10	42330052	PCH 070585 L A 60
				150	12.000	10	42330054	PCH 070585 L A 150
				280	12.000	10	42330056	PCH 070585 L A 280
14	11	85	A	60	12.000	10	42330112	PCH 141185 L A 60
				150	12.000	10	42330114	PCH 141185 L A 150
20	15	65	A	60	18.500	10	42333012	PCH 201565 L A 60
				150	18.500	10	42333014	PCH 201565 L A 150
	16	85	A	60	12.000	10	42330162	PCH 201685 L A 60
				150	12.000	10	42330164	PCH 201685 L A 150
24	21	85	A	60	12.000	10	42330212	PCH 242185 L A 60
				150	12.000	10	42330214	PCH 242185 L A 150
36	22	65	A	60	13.000	10	42333212	PCH 362265 L A 60

Suporte de borracha POLICAP (PCT), formato KEL



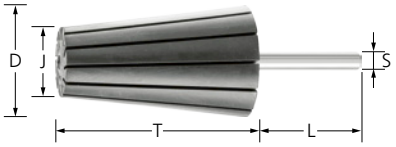
Suporte de borracha POLICAP PCT

Suporte de borracha POLICAP correspondente no formato cônico com ponta radial KEL.

Recursos especiais:
- As bandas em espiral abrasivas são presas firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	RPM máx.		Nº do item	Descrição
8	85	6	40	20.000	5	42152100	PCT KEL 0585/6
13	85	6	40	15.000	5	42152110	PCT KEL 1185/6
18	85	6	40	13.000	5	42152120	PCT KEL 1685/6
23	85	6	30	12.000	5	42152130	PCT KEL 2185/6

POLICAP
Suporte de borracha GK, formato cônico



Suporte de borracha GK

Suporte de borracha para POLICAP em formato cônico.

Recursos especiais:
- As bandas em espiral abrasivas são presas firmemente no suporte, uma vez que o suporte se expande durante o uso.
- Fácil troca de ferramentas.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Dureza [Shore A]	RPM máx.	Velocidade de rotação mínima [RPM]		Nº do item	Descrição
20	14	63	6	40	65–70	26.000	19.000	5	42119500	GK 201463/6
36	22	60	6	40	65–70	15.900	10.000	5	42122000	GK 362260/6

O caminho mais rápido para a ferramenta perfeita

Grupo de materiais ▾			Abrasivo ▸ Óxido de alumínio A	Alumina de zircônia Z-COOL	Grão de óxido cerâmico CO-COOL	Carboneto de silício SiC-COOL
Aço, aço fundido	Aços não temperados, não tratados termicamente	Aços para construção, aços de carbono, aços para ferramentas, aços não ligados, aços fundidos	●	○	○	
	Aços temperados, tratados termicamente	Aços para ferramentas, aços temperados, aços ligados, aços fundidos	○	●	●	
Aço inoxidável (INOX)	Aços resistentes a ferrugem e ácidos	Aços inoxidáveis austeníticos e ferríticos		●	●	
Metais não ferrosos	Metais macios não ferrosos, metais não ferrosos	Ligas de alumínio macio	○			●
		Latão, cobre, zinco	●	○	○	
	Metais rígidos não ferrosos	Ligas de alumínio duras	○			●
		Bronze, titânio		○	○	●
	Materiais resistentes a altas temperaturas	Ligas à base de níquel e cobalto		○	●	
Ferro fundido	Ferro fundido cinzento, ferro fundido branco	Ferro fundido com grafite em lascas EN-GJL (GG), com grafite nodular/ferro fundido nodular EN-GJS (GGG), ferro fundido recozido branco ENGJMW (GTW), ferro fundido recozido preto EN-GJMB (GTS)	●	○	●	
Plásticos, outros materiais		Plásticos reforçados com fibra, termoplásticos, madeira, compensado, pintura	○			●

● = altamente adequado ○ = adequado

Discos lamelares montados F

Observações de segurança

- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.
- A pressão de contato deve ser reduzida significativamente se a velocidade de rotação ideal especificada for excedida.
- A segurança somente pode ser garantida se o comprimento de fixação for de pelo menos 15 mm e a velocidade de rotação máxima especificada não ultrapassada pelos comprimentos da haste sem suporte.

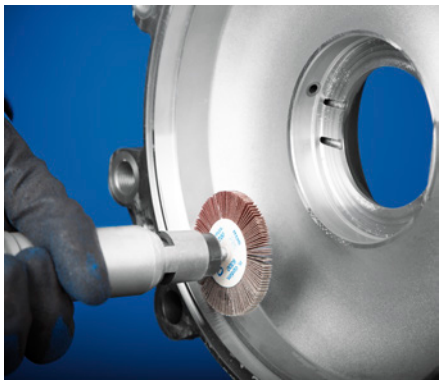

Use proteção ocular!


Use proteção auricular!

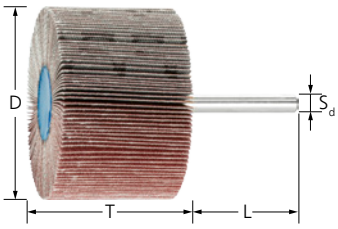

Use luvas!


Use uma máscara de proteção contra poeira!


Siga as instruções de segurança!



Ferramentas lamelares
Discos lamelares montados F



Óxido de alumínio versão A

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Para aplicações gerais de desbaste grosso a fino.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos devido ao design plano e moldado.

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
3	40	10	10	A	60	38.000	75.000	10	44400002	F 1010/3 A 60
					80	38.000	75.000	10	*44400003	F 1010/3 A 80
					120	38.000	75.000	10	*44400004	F 1010/3 A 120
					150	38.000	75.000	10	44400005	F 1010/3 A 150
					180	38.000	75.000	10	44400006	F 1010/3 A 180
					320	38.000	75.000	10	44400008	F 1010/3 A 320
			15	A	60	38.000	75.000	10	44400012	F 1015/3 A 60
					80	38.000	75.000	10	*44400013	F 1015/3 A 80
					120	38.000	75.000	10	44400014	F 1015/3 A 120
					150	38.000	75.000	10	44400015	F 1015/3 A 150
					180	38.000	75.000	10	*44400016	F 1015/3 A 180
					320	38.000	75.000	10	44400018	F 1015/3 A 320
		15	5	A	60	25.000	50.000	10	44400022	F 1505/3 A 60
					80	25.000	50.000	10	44400023	F 1505/3 A 80
					120	25.000	50.000	10	44400024	F 1505/3 A 120
					150	25.000	50.000	10	44400025	F 1505/3 A 150
					180	25.000	50.000	10	44400026	F 1505/3 A 180
					320	25.000	50.000	10	44400028	F 1505/3 A 320
			10	A	60	25.000	50.000	10	44400032	F 1510/3 A 60
					80	25.000	50.000	10	44400033	F 1510/3 A 80
					120	25.000	50.000	10	44400034	F 1510/3 A 120
					150	25.000	50.000	10	44400035	F 1510/3 A 150
					180	25.000	50.000	10	44400036	F 1510/3 A 180
					320	25.000	50.000	10	44400038	F 1510/3 A 320
			15	A	60	25.000	50.000	10	44400042	F 1515/3 A 60
					80	25.000	50.000	10	44400043	F 1515/3 A 80
					120	25.000	50.000	10	44400044	F 1515/3 A 120
					150	25.000	50.000	10	44400045	F 1515/3 A 150
					180	25.000	50.000	10	44400046	F 1515/3 A 180
					320	25.000	50.000	10	44400048	F 1515/3 A 320
		20	10	A	80	19.000	38.100	10	*47801206	F 2010/3 A 80
					120	19.000	38.100	10	*44400123	F 2010/3 A 120
					150	19.000	38.100	10	44400153	F 2010/3 A 150
					180	19.000	38.100	10	44400183	F 2010/3 A 180
					240	19.000	38.100	10	47801527	F 2010/3 A 240
					320	19.000	38.100	10	*47801528	F 2010/3 A 320
		30	5	A	60	12.000	25.400	10	44401063	F 3005/3 A 60
					80	12.000	25.400	10	44401083	F 3005/3 A 80
					120	12.000	25.400	10	*44401123	F 3005/3 A 120
					150	12.000	25.400	10	44401153	F 3005/3 A 150

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares
Discos lamelares montados F

PFERD TOOLS

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
3	40	30	5	A	180	12.000	25.400	10	44401183	F 3005/3 A 180
					240	12.000	25.400	10	*44401243	F 3005/3 A 240
					320	12.000	25.400	10	44401323	F 3005/3 A 320
			10	A	60	12.000	25.400	10	44402063	F 3010/3 A 60
					80	12.000	25.400	10	*44402083	F 3010/3 A 80
					120	12.000	25.400	10	*44402123	F 3010/3 A 120
					150	12.000	25.400	10	44402153	F 3010/3 A 150
					180	12.000	25.400	10	44402183	F 3010/3 A 180
					240	12.000	25.400	10	44402243	F 3010/3 A 240
					320	12.000	25.400	10	44402323	F 3010/3 A 320
6	40	20	10	A	60	19.000	38.100	10	47801067	F 2010/6 A 60
					80	19.000	38.100	10	*44400086	F 2010/6 A 80
					120	19.000	38.100	10	*44400126	F 2010/6 A 120
					150	19.000	38.100	10	44400156	F 2010/6 A 150
					180	19.000	38.100	10	*44400186	F 2010/6 A 180
		25	10	A	80	15.000	30.500	10	44405086	F 2510/6 A 80
					120	15.000	30.500	10	*44405126	F 2510/6 A 120
					180	15.000	30.500	10	44405186	F 2510/6 A 180
			15	A	40	15.000	30.500	10	*47801544	F 2515/6 A 40
					80	15.000	30.500	10	*44406086	F 2515/6 A 80
					120	15.000	30.500	10	*44406126	F 2515/6 A 120
					150	15.000	30.500	10	44406156	F 2515/6 A 150
					180	15.000	30.500	10	44406186	F 2515/6 A 180
			20	A	80	15.000	30.500	10	*44415086	F 2520/6 A 80
					120	15.000	30.500	10	*44415126	F 2520/6 A 120
					180	15.000	30.500	10	44415186	F 2520/6 A 180
			25	A	60	15.000	30.500	10	47801818	F 2525/6 A 60
					80	15.000	30.500	10	*44410086	F 2525/6 A 80
					120	15.000	30.500	10	44410126	F 2525/6 A 120
					150	15.000	30.500	10	44410156	F 2525/6 A 150
					180	15.000	30.500	10	44410186	F 2525/6 A 180
		30	3	A	80	12.000	25.400	10	44416086	F 3003/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44416126	F 3003/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44416156	F 3003/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44416186	F 3003/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44416246	F 3003/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44416326	F 3003/6 A 320
			5	A	60	12.000	25.400	10	*44401066	F 3005/6 A 60
					80	12.000	25.400	10	*44401086	F 3005/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44401126	F 3005/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44401156	F 3005/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44401186	F 3005/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44401246	F 3005/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44401326	F 3005/6 A 320
			10	A	60	12.000	25.400	10	*44402066	F 3010/6 A 60
					80	12.000	25.400	10	*44402086	F 3010/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	*44402126	F 3010/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	*44402156	F 3010/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	*44402186	F 3010/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	*44402246	F 3010/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	*44402326	F 3010/6 A 320
					400	12.000	25.400	10	44402406	F 3010/6 A 400
			15	A	40	12.000	25.400	10	*47801545	F 3015/6 A 40
					60	12.000	25.400	10	*44409066	F 3015/6 A 60

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares
Discos lamelares montados F

PFERD TOOLS

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	40	30	15	A	80	12.000	25.400	10	*44409086	F 3015/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44409126	F 3015/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44409156	F 3015/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44409186	F 3015/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	*44409246	F 3015/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44409326	F 3015/6 A 320
			20	A	40	12.000	25.400	10	47802247	F 3020/6 A 40
					60	12.000	25.400	10	47802248	F 3020/6 A 60
					150	12.000	25.400	10	47802249	F 3020/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	47802250	F 3020/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	47802251	F 3020/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	47802252	F 3020/6 A 320
			30	A	60	12.000	25.400	10	*44411066	F 3030/6 A 60
					80	12.000	25.400	10	*44411086	F 3030/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	*44411126	F 3030/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44411156	F 3030/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	*44411186	F 3030/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44411246	F 3030/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	*44411326	F 3030/6 A 320
		40	10	A	60	9.600	19.100	10	44403066	F 4010/6 A 60
					80	9.600	19.100	10	*44403086	F 4010/6 A 80
					120	9.600	19.100	10	*44403126	F 4010/6 A 120
					150	9.600	19.100	10	44403156	F 4010/6 A 150
					180	9.600	19.100	10	44403186	F 4010/6 A 180
					240	9.600	19.100	10	44403246	F 4010/6 A 240
			15	A	40	9.600	19.100	10	*47801215	F 4015/6 A 40
					60	9.600	19.100	10	44404066	F 4015/6 A 60
					80	9.600	19.100	10	44404086	F 4015/6 A 80
					120	9.600	19.100	10	*44404126	F 4015/6 A 120
					150	9.600	19.100	10	44404156	F 4015/6 A 150
					180	9.600	19.100	10	*44404186	F 4015/6 A 180
					240	9.600	19.100	10	44404246	F 4015/6 A 240
					320	9.600	19.100	10	44404326	F 4015/6 A 320
			20	A	40	9.600	19.100	10	*44408046	F 4020/6 A 40
					60	9.600	19.100	10	*44408066	F 4020/6 A 60
					80	9.600	19.100	10	*44408086	F 4020/6 A 80
					120	9.600	19.100	10	*44408126	F 4020/6 A 120
					150	9.600	19.100	10	*44408156	F 4020/6 A 150
					180	9.600	19.100	10	*44408186	F 4020/6 A 180
					240	9.600	19.100	10	*44408246	F 4020/6 A 240
		50	5	A	60	7.000	15.200	10	44418066	F 5005/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44418086	F 5005/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	44418126	F 5005/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	44418156	F 5005/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44418186	F 5005/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	44418246	F 5005/6 A 240
					320	7.000	15.200	10	44418326	F 5005/6 A 320
			10	A	60	7.000	15.200	10	*44505066	F 5010/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44505086	F 5010/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	*44505126	F 5010/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	44505156	F 5010/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44505186	F 5010/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	44505246	F 5010/6 A 240
					320	7.000	15.200	10	44505326	F 5010/6 A 320

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares
Discos lamelares montados F

PFERD TOOLS

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	📦	Nº do item	Descrição
6	40	50	15	A	40	7.000	15.200	10	*47801221	F 5015/6 A 40
					60	7.000	15.200	10	*44506066	F 5015/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44506086	F 5015/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	*44506126	F 5015/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	44506156	F 5015/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44506186	F 5015/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	44506246	F 5015/6 A 240
					320	7.000	15.200	10	44506326	F 5015/6 A 320
			20	A	40	7.000	15.200	10	*47801224	F 5020/6 A 40
					60	7.000	15.200	10	*44504066	F 5020/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	*44504086	F 5020/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	*44504126	F 5020/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	*44504156	F 5020/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	*44504186	F 5020/6 A 180
					320	7.000	15.200	10	*44504326	F 5020/6 A 320
			30	A	40	7.000	15.200	10	*44411546	F 5030/6 A 40
					60	7.000	15.200	10	*44503066	F 5030/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	*44503086	F 5030/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	*44503126	F 5030/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	*44503156	F 5030/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	*44503186	F 5030/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	*44503246	F 5030/6 A 240
					320	7.000	15.200	10	*44503326	F 5030/6 A 320
		60	5	A	60	6.300	12.700	10	44419066	F 6005/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44419086	F 6005/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44419126	F 6005/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44419156	F 6005/6 A 150
					180	6.300	12.700	10	44419186	F 6005/6 A 180
			15	A	60	6.300	12.700	10	44507066	F 6015/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44507086	F 6015/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44507126	F 6015/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44507156	F 6015/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44507246	F 6015/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	44507326	F 6015/6 A 320
			20	A	40	6.300	12.700	10	*47801077	F 6020/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	*44508066	F 6020/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	*44508086	F 6020/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	*44508126	F 6020/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44508156	F 6020/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44508246	F 6020/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	44508326	F 6020/6 A 320
			30	A	40	6.300	12.700	10	*44509046	F 6030/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	*44509066	F 6030/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	*44509086	F 6030/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	*44509126	F 6030/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	*44509156	F 6030/6 A 150
					180	6.300	12.700	10	*44509186	F 6030/6 A 180
					240	6.300	12.700	10	*44509246	F 6030/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	*44509326	F 6030/6 A 320
					400	6.300	12.700	10	*44509406	F 6030/6 A 400
			40	A	40	6.300	12.700	10	*47801233	F 6040/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	*44510066	F 6040/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	*44510086	F 6040/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44510126	F 6040/6 A 120

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

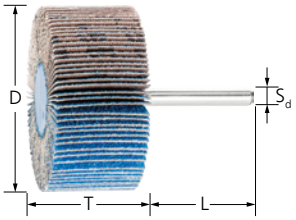
Ferramentas lamelares
Discos lamelares montados F

PFERD TOOLS

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	📦	Nº do item	Descrição
6	40	60	40	A	150	6.300	12.700	10	*44510156	F 6040/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44510246	F 6040/6 A 240
			50	A	40	6.300	12.700	10	44511046	F 6050/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	*44511066	F 6050/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44511086	F 6050/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44511126	F 6050/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44511156	F 6050/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44511246	F 6050/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	44511326	F 6050/6 A 320
		80	5	A	60	4.800	9.500	10	47801807	F 8005/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	47801514	F 8005/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	47801624	F 8005/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	47801562	F 8005/6 A 150
					180	4.800	9.500	10	47802769	F 8005/6 A 180
					240	4.800	9.500	10	44480240	F 8005/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	44480320	F 8005/6 A 320
			10	A	60	4.800	9.500	10	47801575	F 8010/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	47801110	F 8010/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	47801576	F 8010/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	47802867	F 8010/6 A 150
					180	4.800	9.500	10	47802868	F 8010/6 A 180
					240	4.800	9.500	10	47802869	F 8010/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	47802857	F 8010/6 A 320
			15	A	40	4.800	9.500	10	*47801548	F 8015/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	44512066	F 8015/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	44512086	F 8015/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44512126	F 8015/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44512156	F 8015/6 A 150
			20	A	40	4.800	9.500	10	*44513046	F 8020/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	*44513066	F 8020/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	*44513086	F 8020/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	*44513126	F 8020/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44513156	F 8020/6 A 150
			30	A	40	4.800	9.500	10	*44514046	F 8030/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	*44514066	F 8030/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	*44514086	F 8030/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44514126	F 8030/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44514156	F 8030/6 A 150
					240	4.800	9.500	10	44514246	F 8030/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	44514326	F 8030/6 A 320
			40	A	60	4.800	9.500	10	44515066	F 8040/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	44515086	F 8040/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44515126	F 8040/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44515156	F 8040/6 A 150
					240	4.800	9.500	10	44515246	F 8040/6 A 240
			50	A	40	4.800	9.500	10	44516046	F 8050/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	44516066	F 8050/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	*44516086	F 8050/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	*44516126	F 8050/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44516156	F 8050/6 A 150
					240	4.800	9.500	10	44516246	F 8050/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	44516326	F 8050/6 A 320

4

** Disponível no estoque / linha Brasil*

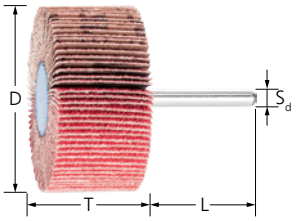


Alumina de zircônia versão Z-COOL

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Para o trabalho de desbaste grosso, com altas taxas de remoção de material. Os aditivos de desbaste ativos melhoram substancialmente a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos devido ao design plano e moldado.

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	40	30	20	Z-COOL	60	12.000	25.400	10	*44412066	F 3020/6 Z-COOL 60
					80	12.000	25.400	10	*44412086	F 3020/6 Z-COOL 80
		40	20	Z-COOL	60	9.600	19.100	10	44414066	F 4020/6 Z-COOL 60
					80	9.600	19.100	10	44414086	F 4020/6 Z-COOL 80
		50	20	Z-COOL	60	7.000	15.200	10	44531066	F 5020/6 Z-COOL 60
					80	7.000	15.200	10	*44531086	F 5020/6 Z-COOL 80
		60	30	Z-COOL	60	6.300	12.700	10	44533066	F 6030/6 Z-COOL 60
					80	6.300	12.700	10	44533086	F 6030/6 Z-COOL 80
		80	50	Z-COOL	60	4.800	9.500	10	44535066	F 8050/6 Z-COOL 60
					80	4.800	9.500	10	44535086	F 8050/6 Z-COOL 80



Grão de óxido cerâmico versão CO-COOL

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Desempenho consistentemente alto e desbaste agressivo, devido ao grão de óxido cerâmico com autoafiação. Os aditivos de desbaste ativos melhoram a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos devido ao design plano e moldado.

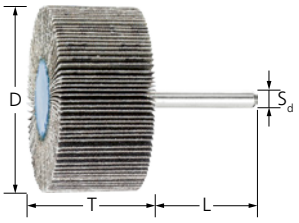
S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
3	40	15	10	CO-COOL	120	25.000	50.000	10	*44400069	F 1510/3 CO-COOL 120
					60	25.000	50.000	10	*44400067	F 1510/3 CO-COOL 60
					80	25.000	50.000	10	*44400068	F 1510/3 CO-COOL 80
			15	CO-COOL	120	25.000	50.000	10	*44400072	F 1515/3 CO-COOL 120
					60	25.000	50.000	10	*44400070	F 1515/3 CO-COOL 60
					80	25.000	50.000	10	*44400071	F 1515/3 CO-COOL 80
6	40	20	10	CO-COOL	60	19.000	38.100	10	47802871	F 2010/6 CO-COOL 60
					80	19.000	38.100	10	47802716	F 2010/6 CO-COOL 80
					120	19.000	38.100	10	47802717	F 2010/6 CO-COOL 120
		30	10	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	44402054	F 3010/6 CO-COOL 40
					60	12.000	25.400	10	44402074	F 3010/6 CO-COOL 60
					80	12.000	25.400	10	44402094	F 3010/6 CO-COOL 80
					120	12.000	25.400	10	44402134	F 3010/6 CO-COOL 120
			15	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	44409054	F 3015/6 CO-COOL 40
					60	12.000	25.400	10	44409074	F 3015/6 CO-COOL 60
					80	12.000	25.400	10	44409094	F 3015/6 CO-COOL 80
					120	12.000	25.400	10	44409134	F 3015/6 CO-COOL 120

Continua na próxima página

Novo artigo

** Disponível no estoque / linha Brasil*

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	40	30	20	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	47802244	F 3020/6 CO-COOL 40
					60	12.000	25.400	10	47802245	F 3020/6 CO-COOL 60
					80	12.000	25.400	10	47802246	F 3020/6 CO-COOL 80
					120	12.000	25.400	10	47802773	F 3020/6 CO-COOL 120
		40	20	CO-COOL	40	9.600	19.100	10	44408054	F 4020/6 CO-COOL 40
					60	9.600	19.100	10	*44408074	F 4020/6 CO-COOL 60
					80	9.600	19.100	10	44408094	F 4020/6 CO-COOL 80
					120	9.600	19.100	10	*44408134	F 4020/6 CO-COOL 120
		50	30	CO-COOL	40	7.000	15.200	10	44411554	F 5030/6 CO-COOL 40
					60	7.000	15.200	10	44411574	F 5030/6 CO-COOL 60
					80	7.000	15.200	10	44411594	F 5030/6 CO-COOL 80
					120	7.000	15.200	10	44411634	F 5030/6 CO-COOL 120
		60	15	CO-COOL	40	6.300	12.700	10	47802872	F 6015/6 CO-COOL 40
					60	6.300	12.700	10	47802873	F 6015/6 CO-COOL 60
					80	6.300	12.700	10	47802800	F 6015/6 CO-COOL 80
					120	6.300	12.700	10	47802874	F 6015/6 CO-COOL 120
			30	CO-COOL	40	6.300	12.700	10	44411754	F 6030/6 CO-COOL 40
					60	6.300	12.700	10	44411774	F 6030/6 CO-COOL 60
					80	6.300	12.700	10	44411794	F 6030/6 CO-COOL 80
					120	6.300	12.700	10	44411834	F 6030/6 CO-COOL 120



Carboneto de silício versão SiC

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Para trabalhos de desbaste em geral. Particularmente recomendado para uso em ligas de titânio. Ideal para o uso no setor aeronáutico, particularmente quando o SiC é o único abrasivo aprovado para uso.



Recursos especiais:

- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos devido ao design plano e moldado.

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	40	20	10	SiC	60	19.000	38.100	10	*44400060	F 2010/6 SiC 60
					80	19.000	38.100	10	44400080	F 2010/6 SiC 80
					120	19.000	38.100	10	44400120	F 2010/6 SiC 120
					150	19.000	38.100	10	44400150	F 2010/6 SiC 150
		30	10	SiC	60	12.000	25.400	10	44407066	F 3010/6 SiC 60
					80	12.000	25.400	10	44407086	F 3010/6 SiC 80
					120	12.000	25.400	10	44407126	F 3010/6 SiC 120
					150	12.000	25.400	10	44407156	F 3010/6 SiC 150
			15	SiC	60	12.000	25.400	10	*44415060*	F 3015/6 SiC 60
					80	12.000	25.400	10	*44415080*	F 3015/6 SiC 80
					120	12.000	25.400	10	*44415120*	F 3015/6 SiC 120
					150	12.000	25.400	10	*44415150*	F 3015/6 SiC 150
			20	SiC	60	12.000	25.400	10	44420060	F 3020/6 SiC 60
					80	12.000	25.400	10	44420080	F 3020/6 SiC 80
					120	12.000	25.400	10	44420120	F 3020/6 SiC 120

Continua na próxima página

Produto descontinuado

** Disponível no estoque / linha Brasil*

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	40	30	20	SiC	150	12.000	25.400	10	44420150	F 3020/6 SiC 150
		40	20	SiC	60	9.600	19.100	10	44440060	F 4020/6 SiC 60
					80	9.600	19.100	10	44440080	F 4020/6 SiC 80
					120	9.600	19.100	10	44440120	F 4020/6 SiC 120
					150	9.600	19.100	10	*44440150*	F 4020/6 SiC 150
		50	30	SiC	60	7.000	15.200	10	*44450060*	F 5030/6 SiC 60
					80	7.000	15.200	10	*44450080*	F 5030/6 SiC 80
					120	7.000	15.200	10	*44450120*	F 5030/6 SiC 120
					150	7.000	15.200	10	*44450150*	F 5030/6 SiC 150
		60	30	SiC	60	6.300	12.700	10	44521066	F 6030/6 SiC 60
					80	6.300	12.700	10	44521086	F 6030/6 SiC 80
					120	6.300	12.700	10	44521126	F 6030/6 SiC 120
					150	6.300	12.700	10	44521156	F 6030/6 SiC 150

Jogo de discos lamelares com haste



FSO

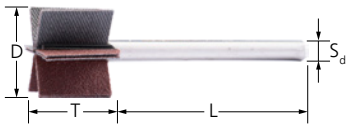
Jogo de diversos discos lamelares montados na variante de óxido de alumínio A com diâmetro de haste de 6 mm.

Conteúdo:
Cinco de cada um dos seguintes discos lamelares montados com diâm. da haste 6 mm nas seguintes dimensões: 40 x 15 mm (tamanhos do grão 80 e 120), 50 x 15 mm (tamanhos do grão 60 e 80), 60 x 30 mm (tamanho do grão 60), 60 x 40 mm (tamanhos do grão 80 e 150) e 80 x 30 mm (tamanho do grão 60).

Recursos especiais:
- Para conhecer e testar a linha abrangente de produtos.
- Seleção coordenada das versões mais comuns.
- Caixa de exibição promocional.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Nº do item	Descrição
240	145	240	1	44590001	FSO 5400

Disco lamelar montado – politriz de furos



Óxido de alumínio versão A

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo, em uma estrutura do tipo ventilador. A estrutura aberta da ferramenta garante flexibilidade e permite o desbaste mesmo em furos pequenos. As politrizes de furos são adequadas para desbaste fino.

Recursos especiais:
- Produz superfícies uniformes, mesmo em furos pequenos.
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	60	15	20	A	120	25.400	31.800	10	*44403250	BP 1520/6-60 6x2 A 120
					150	25.400	31.800	10	*44403251	BP 1520/6-60 6x2 A 150
		20	20	A	120	19.100	23.800	10	*44403252	BP 2020/6-60 6x2 A 120
					150	19.100	23.800	10	*44403253	BP 2020/6-60 6x2 A 150
		25	20	A	120	15.000	19.100	10	*44403254	BP 2520/6-60 6x2 A 120
					150	15.000	19.100	10	*44403255	BP 2520/6-60 6x2 A 150

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares
Disco lamelar montado – politriz de furos

S_d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	60	30	20	A	120	12.700	15.900	10	*44403256	BP 3020/6-60 6x2 A 120
					150	12.700	15.900	10	*44403257	BP 3020/6-60 6x2 A 150

Discos lamelares desmontados FR

Observações de segurança

- Como regra geral, os discos lamelares devem ser usados com os flanges de fixação apropriados.
- A velocidade periférica máxima permitida é definida da seguinte forma:
  Discos lamelares desmontados = 50 m/s
  Discos lamelares desmontados para esmerilhadeiras angulares = 80 m/s
  Politrizes lamelares = 32 m/s.
- A pressão de contato deve ser reduzida significativamente se a velocidade de rotação ideal especificada for excedida.
- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.

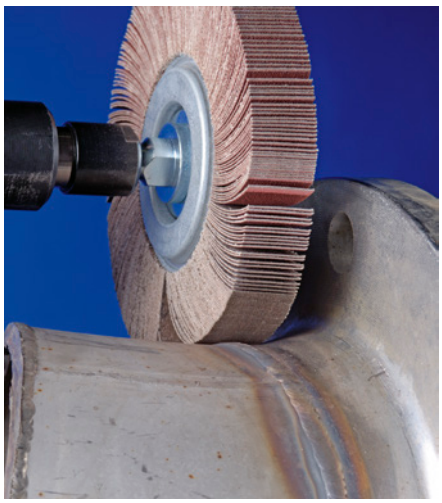

Use proteção ocular!

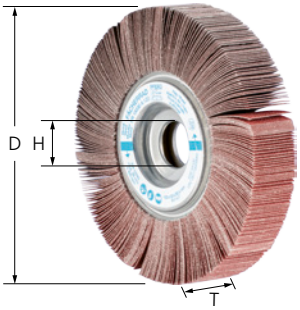

Use proteção auricular!


Use luvas!


Use uma máscara de proteção contra poeira!


Siga as instruções de segurança!





Óxido de alumínio versão A

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Para aplicações gerais de desbaste grosso a fino.

Recursos especiais:

- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos, devido ao sistema especial de fixação.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	30	25,4	A	40	5.500	9.500	2	44710041	FR 10030/25,4 A 40
				60	5.500	9.500	2	44710061	FR 10030/25,4 A 60
				80	5.500	9.500	2	44710081	FR 10030/25,4 A 80
				120	5.500	9.500	2	44710121	FR 10030/25,4 A 120
	50	25,4	A	40	5.500	9.500	2	44712041	FR 10050/25,4 A 40
				60	5.500	9.500	2	44712061	FR 10050/25,4 A 60
				80	5.500	9.500	2	44712081	FR 10050/25,4 A 80
				120	5.500	9.500	2	44712121	FR 10050/25,4 A 120
150	30	25,4	A	40	3.500	6.300	2	*44724040	FR 15030/25,4 A 40
				60	3.500	6.300	2	*44724060	FR 15030/25,4 A 60
				80	3.500	6.300	2	*44724080	FR 15030/25,4 A 80
				120	3.500	6.300	2	44724120	FR 15030/25,4 A 120
				150	3.500	6.300	2	44724150	FR 15030/25,4 A 150
	50	25,4	A	40	3.500	6.300	2	*44726040	FR 15050/25,4 A 40
				60	3.500	6.300	2	*44726060	FR 15050/25,4 A 60

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

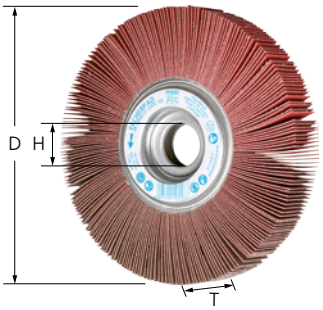
Ferramentas lamelares
Discos lamelares desmontados FR

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
150	50	25,4	A	80	3.500	6.300	2	*44726080	FR 15050/25,4 A 80
				120	3.500	6.300	2	*44726120	FR 15050/25,4 A 120
				150	3.500	6.300	2	*44726150	FR 15050/25,4 A 150
				240	3.500	6.300	2	*44726240	FR 15050/25,4 A 240
				320	3.500	6.300	2	*47802176*	FR 15050/25,4 A320
		34	A	40	3.500	6.300	1	*47802783	GP FR 15050/34,0 A40
				60	3.500	6.300	1	*47802784	GP FR 15050/34,0 A60
				80	3.500	6.300	1	*47802785	GP FR 15050/34,0 A80
				120	3.500	6.300	1	*47802788	GP FR 15050/34,0 A120
				180	3.500	6.300	1	*47802789	GP FR 15050/34,0 A180
				240	3.500	6.300	1	*47802790	GP FR 15050/34,0 A240
				320	3.500	6.300	1	*47802791	GP FR 15050/34,0 A320
165	30	25,4	A	40	3.200	5.700	2	44732041	FR 16530/25.4 A 40 HD
				60	3.200	5.700	2	44732061	FR 16530/25.4 A 60 HD
				80	3.200	5.700	2	44732081	FR 16530/25.4 A 80 HD
				120	3.200	5.700	2	44732121	FR 16530/25,4 A 120
				150	3.200	5.700	2	44732151	FR 16530/25,4 A 150
				240	3.200	5.700	2	44732241	FR 16530/25,4 A 240
	50	25,4	A	40	3.200	5.700	2	44731041	FR 16550/25.4 A 40 HD
				60	3.200	5.700	2	44731061	FR 16550/25.4 A 60 HD
				80	3.200	5.700	2	44731081	FR 16550/25.4 A 80 HD
				120	3.200	5.700	2	44731121	FR 16550/25.4 A120 HD
				150	3.200	5.700	2	44731151	FR 16550/25,4 A 150
				240	3.200	5.700	2	44731241	FR 16550/25,4 A 240
				320	3.200	5.700	2	44731321	FR 16550/25,4 A 320
200	30	44	A	60	2.600	4.700	2	44736061	FR 20030/44,0 A 60
				80	2.600	4.700	2	44736081	FR 20030/44,0 A 80
				120	2.600	4.700	2	44736121	FR 20030/44,0 A 120
				240	2.600	4.700	2	44736241	FR 20030/44,0 A 240
	50	44	A	60	2.600	4.700	2	44738061	FR 20050/44,0 A 60
				80	2.600	4.700	2	44738081	FR 20050/44,0 A 80
				120	2.600	4.700	2	44738121	FR 20050/44,0 A 120
				150	2.600	4.700	2	44738151	FR 20050/44,0 A 150
				240	2.600	4.700	2	44738241	FR 20050/44,0 A 240
250	50	44	A	60	2.100	3.800	1	44742061	FR 25050/44,0 A 60
				80	2.100	3.800	1	44742081	FR 25050/44,0 A 80
				120	2.100	3.800	1	44742121	FR 25050/44,0 A 120
				150	2.100	3.800	1	44742151	FR 25050/44,0 A 150
				240	2.100	3.800	1	44742241	FR 25050/44,0 A 240
				320	2.100	3.800	1	44742321	FR 25050/44,0 A 320

Produto descontinuado

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares
Discos lamelares desmontados FR



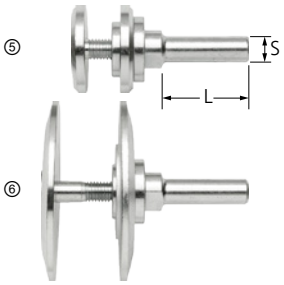
Grão de óxido cerâmico versão CO-COOL

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Desempenho consistentemente alto e desbaste agressivo, devido ao grão de óxido cerâmico com autoafiação. Os aditivos de desbaste ativos melhoram a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos, devido ao sistema especial de fixação.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
150	30	25,4	CO-COOL	40	3.500	6.300	2	44725204	FR 15030/25,4 CO-COOL 40
				60	3.500	6.300	2	44725206	FR 15030/25,4 CO-COOL 60
				80	3.500	6.300	2	44725208	FR 15030/25,4 CO-COOL 80
				120	3.500	6.300	2	44725212	FR 15030/25,4 CO-COOL 120
	50	25,4	CO-COOL	40	3.500	6.300	2	44727204	FR 15050/25,4 CO-COOL 40
				60	3.500	6.300	2	44727206	FR 15050/25,4 CO-COOL 60
				80	3.500	6.300	2	*44727208*	FR 15050/25,4 CO-COOL 80
				120	3.500	6.300	2	*44727212*	FR 15050/25,4 CO-COOL 120
165	30	25,4	CO-COOL	40	3.200	5.700	2	44733204	FR 16530/25,4 CO-COOL 40
				60	3.200	5.700	2	44733206	FR 16530/25,4 CO-COOL 60
				80	3.200	5.700	2	44733208	FR 16530/25,4 CO-COOL 80
				120	3.200	5.700	2	44733212	FR 16530/25,4 CO-COOL 120
	50	25,4	CO-COOL	40	3.200	5.700	2	*44730304*	FR 16550/25,4 CO-COOL 40
				60	3.200	5.700	2	*44730306*	FR 16550/25,4 CO-COOL 60
				80	3.200	5.700	2	*44730308*	FR 16550/25,4 CO-COOL 80
				120	3.200	5.700	2	*44730312*	FR 16550/25,4 CO-COOL 120

Suporte FR/VR



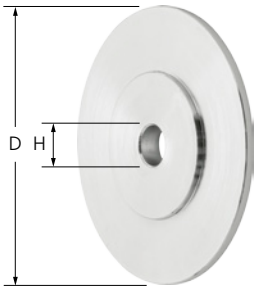
Versão com flanges de fixação

Para a montagem de discos lamelares desmontados PFERD TOOLS. Os flanges de fixação foram projetados para ficarem apoiados na ferramenta.

Recursos especiais:
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos devido ao sistema especial de fixação.

Imagem	Adequado ao diâmetro da ferramenta [mm]	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
⑤	100, 150, 165	25,4	12	40	25 – 50	1	44601225	FR/VR 12/25,4 100-165
⑥	200, 250	44	12	40	25 – 50	1	44601244	FR/VR 12/44,0 200-250

Produto descontinuado



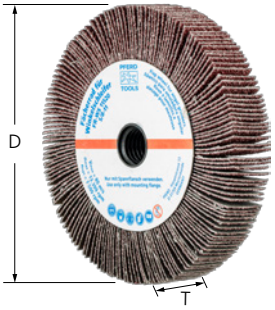
Flanges de redução para discos lamelares desmontados

Para montagem de discos lamelares desmontados e politrizes POLINOX nos eixos de acionamento. Os flanges de fixação foram projetados para ficarem apoiados na ferramenta.

Recursos especiais:
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos devido ao sistema especial de fixação.
- Pode ser adaptado a um eixo de acionamento existente por perfuração.

Adequado ao diâmetro da ferramenta [mm]	D [mm]	H [mm]	H máx. [mm]		Nº do item	Descrição
150, 165	40	12	22,2	1	44771225	RF FR 150-165 Bo. 12-22,2
200, 250	83	12	40	1	44771244	RF FR 200-250 Bo. 12-40

Discos lamelares desmontados para esmerilhadeiras angulares



Óxido de alumínio versão A

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Para aplicações gerais de desbaste grosso a fino.

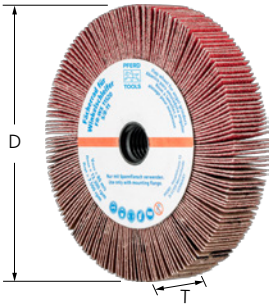
Recursos especiais:
- Pode ser montada diretamente na esmerilhadeira angular, sem dispositivos de fixação adicionais (ideal para operações em oficinas de montagem).
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e nos cantos. Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.

D [mm]	T [mm]	Roscas	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	20	5/8-11	A	40	7.500	13.300	2	47802558	FR WS 11520 5/8-11 A 40
				60	7.500	13.300	2	47802559	FR WS 11520 5/8-11 A 60
				80	7.500	13.300	2	47802560	FR WS 11520 5/8-11 A 80
				120	7.500	13.300	2	47802561	FR WS 11520 5/8-11 A 120
				180	7.500	13.300	2	47802821	FR WS 11520 5/8-11 A 180
		M14	A	40	7.500	13.300	2	*44781504	FR WS 11520 M14 A 40
				60	7.500	13.300	2	*44781506	FR WS 11520 M14 A 60
				80	7.500	13.300	2	*44781508	FR WS 11520 M14 A 80
				120	7.500	13.300	2	*44781512	FR WS 11520 M14 A 120
				180	7.500	13.300	2	44781518	FR WS 11520 M14 A 180
				240	7.500	13.300	2	44781524	FR WS 11520 M14 A 240
				320	7.500	13.300	2	44781532	FR WS 11520 M14 A 320
125	20	5/8-11	A	40	6.850	12.200	2	47802663	FR WS 12520 5/8-11 A 40
				60	6.850	12.200	2	47802664	FR WS 12520 5/8-11 A 60
				80	6.850	12.200	2	47802665	FR WS 12520 5/8-11 A 80
				120	6.850	12.200	2	47802666	FR WS 12520 5/8-11 A 120
		M14	A	40	6.850	12.200	2	44782504	FR WS 12520 M14 A 40
				60	6.850	12.200	2	44782506	FR WS 12520 M14 A 60
				80	6.850	12.200	2	44782508	FR WS 12520 M14 A 80
				120	6.850	12.200	2	44782512	FR WS 12520 M14 A 120
				180	6.850	12.200	2	44782518	FR WS 12520 M14 A 180
				240	6.850	12.200	2	44782524	FR WS 12520 M14 A 240
				320	6.850	12.200	2	44782532	FR WS 12520 M14 A 320

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares

Discos lamelares desmontados para esmerilhadeiras angulares



Grão de óxido cerâmico versão CO-COOL

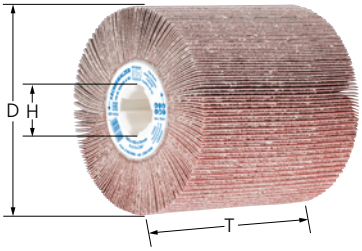
As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Desempenho consistentemente alto e desbaste agressivo, devido ao grão de óxido cerâmico com autoafiação. Os aditivos de desbaste ativos melhoram a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio.

Recursos especiais:

- Pode ser montada diretamente na esmerilhadeira angular, sem dispositivos de fixação adicionais (ideal para operações em oficinas de montagem).
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e nos cantos. Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.

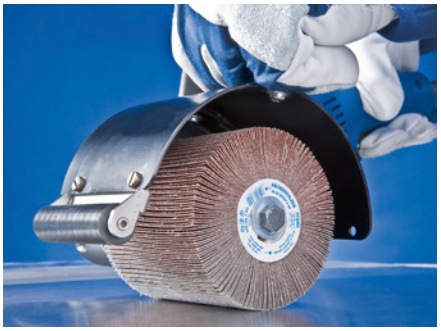
D [mm]	T [mm]	Roscas	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	20	M14	CO-COOL	40	7.500	13.300	2	*44781604*	FR WS 11520 M14 CO-COOL 40
				60	7.500	13.300	2	*44781606*	FR WS 11520 M14 CO-COOL 60
				80	7.500	13.300	2	*44781608*	FR WS 11520 M14 CO-COOL 80
				120	7.500	13.300	2	*44781612*	FR WS 11520 M14 CO-COOL 120
125	20	M14	CO-COOL	40	6.850	12.200	2	44782604	FR WS 12520 M14 CO-COOL 40
				60	6.850	12.200	2	44782606	FR WS 12520 M14 CO-COOL 60
				80	6.850	12.200	2	44782608	FR WS 12520 M14 CO-COOL 80
				120	6.850	12.200	2	44782612	FR WS 12520 M14 CO-COOL 120

Rodas lamelares



Tipo FR-W

As lamelas de abrasivo revestido são dispostas radialmente em torno do eixo da ferramenta em uma estrutura do tipo ventilador. Pode ser usado para trabalhos gerais em superfícies metálicas médias a grandes. Obtenção de acabamentos uniformes (padrões de desbaste) em superfícies e contornos grandes em aplicações manuais.



Recursos especiais:

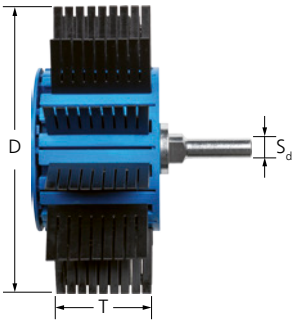
- Adequado para todos os sistemas de chaveta convencionais. O diâmetro do furo de 19 mm com quatro chavetas é adaptado a todas as politrizes convencionais.
- Taxa de remoção de material consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, pois o abrasivo novo e agressivo é constantemente exposto.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos, devido ao sistema especial de fixação. Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	100	19	A	40	3.800	6.100	1	*44783040	FR-W 100100 A 40
				60	3.800	6.100	1	*44783060	FR-W 100100 A 60
				80	3.800	6.100	1	*44783080	FR-W 100100 A 80
				120	3.800	6.100	1	*44783120	FR-W 100100 A 120
				150	3.800	6.100	1	*44783150	FR-W 100100 A 150
				180	3.800	6.100	1	*44783180	FR-W 100100 A 180

Produto descontinuado

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares
Ferramentas POLIFLAP

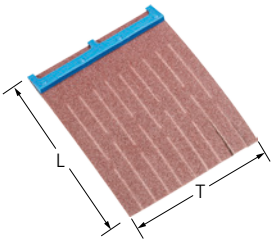


Disco de desbaste PFL

O disco de desbaste consiste em um suporte montado na haste e lamelas de borracha. Ele deve ser completado com lamelas abrasivas apropriadas. A combinação e a disposição das lamelas abrasivas e de borracha resultam em uma ferramenta altamente flexível.

Recursos especiais:
- Ideais para combinar várias texturas de superfície, e fazer o desbaste fino de raios, contornos, áreas curvas ou grandes superfícies.
- Cria uma qualidade de superfície consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, à medida que o abrasivo se mantém afiado continuamente.
- Confortável de usar devido ao design particularmente leve. Solicite as lamelas abrasivas separadamente no tamanho de grão desejado.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
170	60	12	1.500	3.500	1	*42800100	PFL 17060/12



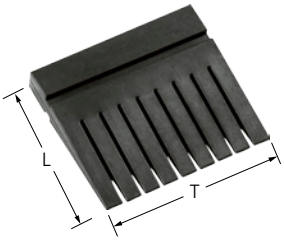
Lamelas abrasivas PFL-SL

Lamelas abrasivas com óxido de alumínio A como abrasivo, adequadas para discos de desbaste POLIFLAP, para obter efeitos visuais que variam de grosso a muito fino.



Recursos especiais:
- Ideais para combinar várias texturas de superfície, e fazer o desbaste fino de raios, contornos, áreas curvas ou grandes superfícies.
- Confortável para usar e fácil de substituir quando desgastado.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão		Nº do item	Descrição
75	60	A	60	12	*42800110	PFL-SL A 60
			80	12	*42800111	PFL-SL A 80
			100	12	42800112	PFL-SL A 100
			120	12	*42800113	PFL-SL A 120
			150	12	*42800114	PFL-SL A 150
			180	12	*42800115	PFL-SL A 180
			220	12	42800116	PFL-SL A 220
			320	12	*42800117	PFL-SL A 320



Lamelas de borracha PFL-GL

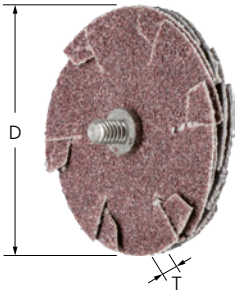
Lamelas de borracha para combinar com o disco de desbaste POLIFLAP. Elas ficam entre as lamelas abrasivas e suportam o efeito abrasivo e a flexibilidade da ferramenta.

Recursos especiais:
- Confortável para usar e fácil de substituir quando desgastado.
- A unidade da embalagem corresponde a um disco de desbaste POLIFLAP completo.

L [mm]	T [mm]		Nº do item	Descrição
50	55	12	*42800120	PFL-GL

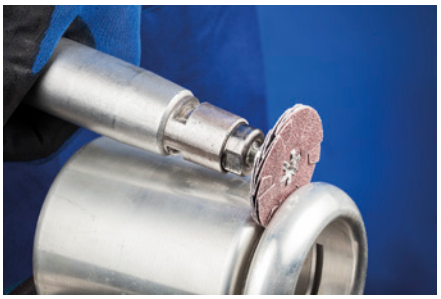
** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas lamelares
Discos com ranhuras sobrepostas KS



Tipo KS

Ideal para desbaste de superfícies. Ferramenta especial com óxido de alumínio A como abrasivo para desbaste de superfícies em ranhuras e filetes. São montadas por meio de um hub central com rosca.



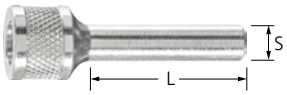
Recursos especiais:
- É possível alcançar as áreas de difícil acesso, pois a ferramenta fornece ação abrasiva em seus lados superior e inferior.
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	Número de camadas	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
30	5	A	80	4	6.500	12.000	BO KS 30	20	42863408	KS 30-4 A 80
50	5	A	80	4	4.000	8.000	BO KS 50	20	42865408	KS 50-4 A 80

4

Suporte para discos com ranhuras sobrepostas BO KS

① 

② 

BO KS

Haste correspondente para discos com ranhuras sobrepostas.

Recursos especiais:
- Trabalho de configuração reduzido, pois os discos com ranhuras sobrepostas podem ser alterados sem retirar a haste da pinça.

Imagem	Adequado para	S [mm]	L [mm]	Roscas [mm]		Nº do item	Descrição
①	KS 30-4 A 80	6	40	1/8 BSW	1	42700650	BO KS 30
②	KS 50-4 A 80	6	40	1/4–28 UNF	1	42700640	BO KS 50

Ferramentas lamelares
POLISTAR

Observações de segurança

- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.

Use proteção auricular!

Use uma máscara de proteção contra poeira!

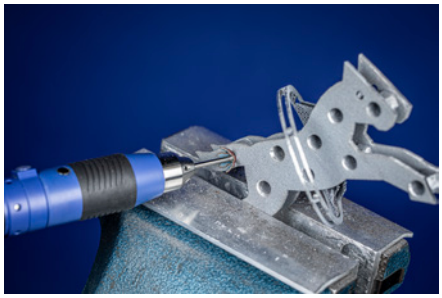
Use proteção ocular!

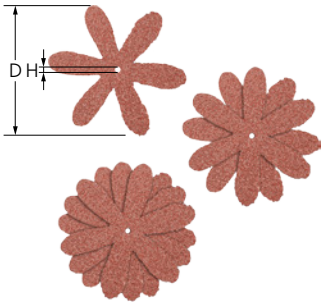
Use luvas!

Siga as instruções de segurança!

Diâmetro da ferramenta correspondente

O POLISTAR pode ser empilhado em várias camadas. Para que o abrasivo tenha o efeito ideal, deve ser alinhado com uma compensação. Selecione o diâmetro da ferramenta com base no diâmetro do respectivo furo:
PST 20/1,6 para diâmetro do furo 7–15 mm
PST 30/1,6 para diâmetro do furo 10–20 mm
PST 40/3 para diâmetro do furo 15–25 mm
PST 50/3 para diâmetro do furo 20–40 mm





Tipo PST

Polimentos cruzados flexíveis com óxido de alumínio A como abrasivo, desenvolvidos especialmente para trabalhar em superfícies internas, por exemplo, furos e tubos. Podem ser empilhados em várias camadas. Para que o abrasivo tenha o efeito ideal, devem ser alinhados com um deslocamento entre si.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- As dimensões da ferramenta garantem o melhor processamento de pequenos diâmetros internos, especialmente diâmetros de 7–40 mm.
- Solicite o suporte correspondente separadamente.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
20	1,6	A	60	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730206	PST 20/1,6 A 60
			80	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730208	PST 20/1,6 A 80
			120	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730212	PST 20/1,6 A 120
30	1,6	A	60	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730306	PST 30/1,6 A 60
			80	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730308	PST 30/1,6 A 80
			120	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730312	PST 30/1,6 A 120
40	3	A	60	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730406	PST 40/3,0 A 60
			80	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730408	PST 40/3,0 A 80
			120	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730412	PST 40/3,0 A 120
50	3	A	60	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730506	PST 50/3,0 A 60
			80	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730508	PST 50/3,0 A 80
			120	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730512	PST 50/3,0 A 120

Ferramentas lamelares
POLISTAR-TUBE

Observações de segurança

- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.

Use proteção auricular!

Use uma máscara de proteção contra poeira!

Use proteção ocular!

Use luvas!

Siga as instruções de segurança!

Diâmetro da ferramenta correspondente

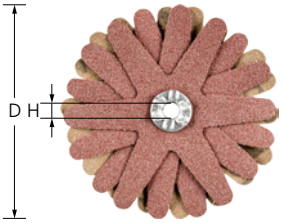
Selecione o diâmetro da ferramenta com base no diâmetro interno do respectivo tubo:
PST-T diâm. de 50 mm para diâm. interno do tubo de 35–40 mm
PST-T diâm. de 60 mm para diâm. interno do tubo de 40-45 mm
PST-T diâm. de 70 mm para diâm. interno do tubo de 45-50 mm
PST-T diâm. de 80 mm para diâm. interno do tubo de 50-55 mm
PST-T diâm. de 90 mm para diâm. interno do tubo de 55-60 mm
PST-T diâm. de 100 mm para diâm. interno do tubo de 60-65 mm

Tamanho adequado do grão

Selecione o tamanho correto do grão para a rugosidade desejada:
Tamanho do grão 60 = 1,0–1,3 µm R_a
Tamanho do grão 120 = 0,6–1,0 µm R_a
Tamanho do grão 180 = 0,4–0,6 µm R_a
Tamanho do grão 240 = 0,3–0,4 µm R_a
Tamanho do grão 320 = 0,2–0,3 µm R_a

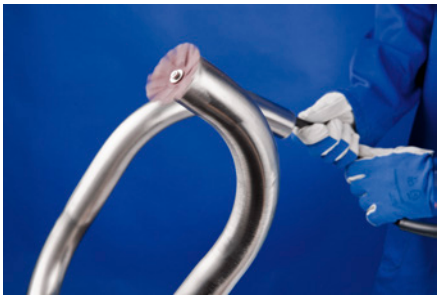
Eixos flexíveis adequados

Selecione os eixos flexíveis adequados:
Para PST-T com diâm. 50-80 mm - 4 PST-T DIN 10/M4
Para PST-T com diâm. 90-100 mm - 7 PST-T DIN 10/M5



Tipo PST-T

Polimentos cruzados multicamadas com óxido de alumínio A como abrasivo, que são rebitados juntos. São usados especialmente para trabalhar nas superfícies internas de tubos e curvas de tubos. Adequados principalmente para trabalhos em superfícies internas.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- As dimensões da ferramenta garantem o melhor processamento de pequenos diâmetros internos, especialmente diâmetros de 7–40 mm.

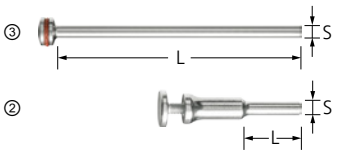
D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	Número de camadas	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
50	4	A	60	4	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732063	PST-T 50/4 4 A 60
			120	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732066	PST-T 50/4 6 A 120
			180	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732068	PST-T 50/4 6 A 180
			240	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732069	PST-T 50/4 6 A 240
			320	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732070	PST-T 50/4 6 A 320
60	4	A	60	4	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732083	PST-T 60/4 4 A 60
			120	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732086	PST-T 60/4 6 A 120
			180	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732088	PST-T 60/4 6 A 180
			240	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732089	PST-T 60/4 6 A 240
70	4	A	60	4	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732103	PST-T 70/4 4 A 60
			120	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732106	PST-T 70/4 6 A 120
			180	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732108	PST-T 70/4 6 A 180
			240	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732109	PST-T 70/4 6 A 240
80	4	A	60	4	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732123	PST-T 80/4 4 A 60

Continua na próxima página

Ferramentas lamelares
POLISTAR-TUBE

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	Número de camadas	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
80	4	A	120	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732126	PST-T 80/4 6 A 120
			180	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732128	PST-T 80/4 6 A 180
			240	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732129	PST-T 80/4 6 A 240
90	5	A	60	4	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732143	PST-T 90/5 4 A 60
			120	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732146	PST-T 90/5 8 A 120
			180	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732148	PST-T 90/5 8 A 180
			240	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732149	PST-T 90/5 8 A 240
100	5	A	60	4	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732163	PST-T 100/5 4 A 60
			120	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732166	PST-T 100/5 8 A 120
			180	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732168	PST-T 100/5 8 A 180
			240	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732169	PST-T 100/5 8 A 240

Suporte para POLISTAR e POLISTAR-TUBE



BO

Haste correspondente para POLISTAR e POLISTAR-TUBE.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
③	1,6	2,34	43	1 – 5	10	42460023	BO 2,3/1,6 1-5
		3	43	1 – 5	10	42460030	BO 3/1,6 1-5
②	3	6	40	1 – 6	1	42400003	BO 6/3 1-6
	4	6	25	0 – 10	1	42400004	BO 6/4 0-10
	5	6	25	0 – 10	1	42400005	BO 6/5 0-10

Bastões flexíveis para lixamento
Informações gerais

Observações de segurança

Use proteção ocular!

Use uma máscara de proteção contra poeira!

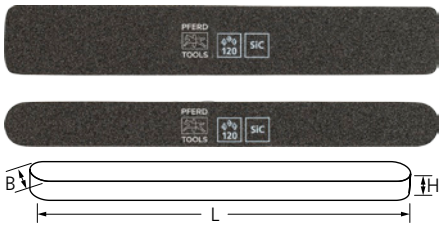
Use proteção auricular!

Siga as instruções de segurança!

Use luvas!



Bastões flexíveis para lixamento



Bastões flexíveis para lixamento SF/SF-R

Bastões flexíveis para lixamento com carboneto de silício SiC, para usinagem de componentes com muitos contornos, áreas de difícil acesso e ranhuras estreitas. São perfeitamente adequados para uso na construção de motores e turbinas, bem como na fabricação de ferramentas e moldes.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Podem ser alcançados diferentes níveis de qualidade de superfície, de grosso a muito fino, de maneira sucessiva.

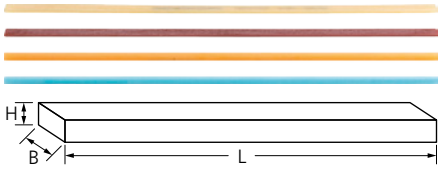
L [mm]	B [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão		Nº do item	Descrição
SF-R – com raio							
147	15	5	SiC	80	10	40110020	SF-R 147-15-5 SiC 80
				100	10	40110021	SF-R 147-15-5 SiC 100
				120	10	40110022	SF-R 147-15-5 SiC 120
				180	10	40110023	SF-R 147-15-5 SiC 180
				240	10	40110024	SF-R 147-15-5 SiC 240
				320	10	40110025	SF-R 147-15-5 SiC 320
				1000	10	40110026	SF-R 147-15-5 SiC 1000
180	19	5	SiC	80	10	40110001	SF-R 180-19-5 SiC 80
				100	10	40110002	SF-R 180-19-5 SiC 100
				120	10	40110003	SF-R 180-19-5 SiC 120
				180	10	40110004	SF-R 180-19-5 SiC 180
				240	10	40110005	SF-R 180-19-5 SiC 240
				320	10	40110006	SF-R 180-19-5 SiC 320
				1000	10	40110007	SF-R 180-19-5 SiC 1000
SF – sem raio							
180	28	5	SiC	80	10	40110040	SF 180-28-5 SiC 80
				100	10	40110041	SF 180-28-5 SiC 100
				120	10	40110042	SF 180-28-5 SiC 120
				180	10	40110043	SF 180-28-5 SiC 180
				240	10	40110044	SF 180-28-5 SiC 240

Continua na próxima página

Bastões flexíveis para lixamento
Bastões flexíveis para lixamento

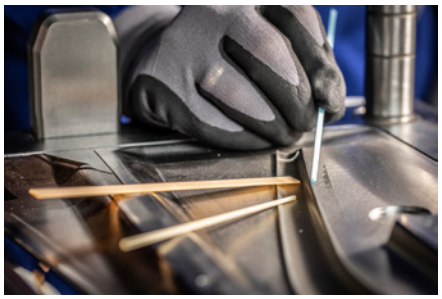
L [mm]	B [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão		Nº do item	Descrição
180	28	5	SiC	320	10	40110045	SF 180-28-5 SiC 320
				1000	10	40110046	SF 180-28-5 SiC 1000

Limas de fibra cerâmicas



KFF

As limas de fibra cerâmica são feitas de fibras cerâmicas de alta qualidade, integradas em uma liga resinoide especial. Para trabalhos em superfícies, áreas de difícil acesso e geometrias difíceis, na fabricação de ferramentas e moldes.



Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Para a máxima taxa de remoção de material, use a lima em um ângulo de 45°. Pode ser usado com ferramentas de limagem manual da seção 9 do catálogo.

H [mm]	B [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão		Nº do item	Descrição
Plano							
0,5	4	150	A	180	1	40100018	KFF 0,5 x 4 x 150 A 180
				280	1	40100028	KFF 0,5 x 4 x 150 A 280
				400	1	40100040	KFF 0,5 x 4 x 150 A 400
				700	1	40100070	KFF 0,5 x 4 x 150 A 700
	6	150	A	180	1	*40100318*	KFF 0,5 x 6 x 150 A 180
				280	1	40100328	KFF 0,5 x 6 x 150 A 280
				400	1	*40100340*	KFF 0,5 x 6 x 150 A 400
				700	1	40100370	KFF 0,5 x 6 x 150 A 700
1	4	150	A	180	1	40100118	KFF 1,0 x 4 x 150 A 180
				280	1	40100128	KFF 1,0 x 4 x 150 A 280
				400	1	40100140	KFF 1,0 x 4 x 150 A 400
				700	1	40100170	KFF 1,0 x 4 x 150 A 700
	6	150	A	180	1	40100418	KFF 1,0 x 6 x 150 A 180
				280	1	40100428	KFF 1,0 x 6 x 150 A 280
				400	1	40100440	KFF 1,0 x 6 x 150 A 400
				700	1	40100470	KFF 1,0 x 6 x 150 A 700
	10	150	A	180	1	40100618	KFF 1,0 x 10 x 150 A 180
				280	1	40100628	KFF 1,0 x 10 x 150 A 280
				400	1	40100640	KFF 1,0 x 10 x 150 A 400
				700	1	40100670	KFF 1,0 x 10 x 150 A 700
2	4	150	A	180	1	40100218	KFF 2,0 x 4 x 150 A 180
				280	1	40100228	KFF 2,0 x 4 x 150 A 280
				400	1	40100240	KFF 2,0 x 4 x 150 A 400
				700	1	40100270	KFF 2,0 x 4 x 150 A 700
	6	150	A	180	1	40100518	KFF 2,0 x 6 x 150 A 180
				280	1	40100528	KFF 2,0 x 6 x 150 A 280
				400	1	40100540	KFF 2,0 x 6 x 150 A 400
				700	1	40100570	KFF 2,0 x 6 x 150 A 700

Continua na próxima página

Bastões flexíveis para lixamento

Limas de fibra cerâmicas

PFERD TOOLS

H [mm]	B [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão		Nº do item	Descrição
Redonda ◯							
2,35	-	150	A	180	1	40100802	KFF RD 2,35 x 150 A 180
				280	1	40100804	KFF RD 2,35 x 150 A 280
				400	1	40100806	KFF RD 2,35 x 150 A 400
				700	1	40100808	KFF RD 2,35 x 150 A 700
3	-	150	A	180	1	40100822	KFF RD 3 x 150 A 180
				280	1	40100824	KFF RD 3 x 150 A 280
				400	1	40100826	KFF RD 3 x 150 A 400
				700	1	40100828	KFF RD 3 x 150 A 700
Triangular △							
3	3	150	A	180	1	*40100922*	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 180
				280	1	*40100924*	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 280
				400	1	*40100926*	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 400
				700	1	*40100928*	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 700

Produto descontinuado

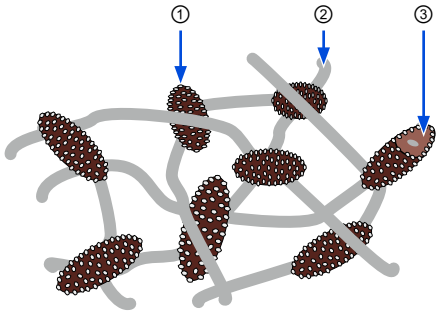
Ferramentas não tecido
Informações gerais

Abrasivos não tecido

Os abrasivos não tecido são compostos por
① Grão abrasivo,
② Fibras de poliamida e
③ Resinas sintéticas.

A estrutura da fibra não tecido é impregnada/intercalada com resina e grão abrasivo. A distribuição uniforme do grão abrasivo na mistura não tecido garante um fornecimento contínuo de grão abrasivo novo e afiado durante toda a operação de desbaste.

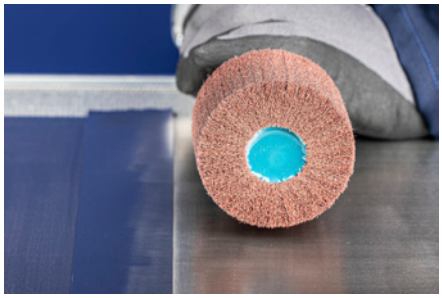
As conexões muito soltas entre as fibras individuais garantem o alto nível de flexibilidade e oferecem um forte efeito tipo mola ao material não tecido. É flexível e suave, e deixa uma estrutura da superfície muito distinta. O resultado de desbaste com acabamento acetinado é único e não pode ser alcançado com outros abrasivos.



Tamanhos de grãos

Os abrasivos de não tecido são classificados de acordo com o seguinte esquema:

PFERD TOOLS	Tamanho do grão [malha]
muito grosso	50–80
grosso	80–100
médio	100–180
fino	180–220
muito fino	220–400



Abrasivo

Embora o abrasivo não tecido tenha uma estrutura totalmente diferente da estrutura dos abrasivos revestidos, os mesmos materiais abrasivos são usados nos dois grupos de ferramentas.

Óxido de alumínio (Al_2O_3)

O óxido de alumínio (Al_2O_3) é muito durável, proporciona uma vida útil muito longa à ferramenta e é muito agressivo no aço temperado. A superfície gerada se caracteriza por um nível mais alto de brilho. Quando é usado em alumínio, evita-se a descoloração.

Carboneto de silício (SiC)

O carboneto de silício (SiC) é ainda mais afiado e duro e tem características de corte melhores. Produz rapidamente um padrão de desbaste mais fino, duradouro e ligeiramente fosco nas superfícies de muitos materiais.

Observações de segurança

- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.
- Utilize os **discos unitizados POLINOX PNER** à velocidade de corte recomendada de 15–35 m/s.
- Utilize as **rodas POLINOX PNK** à velocidade de corte recomendada de 20 m/s. A construção em giro da ferramenta requer que a direção de execução indicada seja estritamente observada. O não cumprimento da direção de execução levará à destruição da ferramenta, além de acarretar um risco maior de acidentes.
- Utilize os **discos de desbaste montados/desmontados e polimentos cruzados POLINOX** à velocidade de corte recomendada de 10–20 m/s.
- Utilize as **ferramentas POLICLEAN** à velocidade de corte recomendada de 15–20 m/s.


Use proteção ocular!


Use proteção auricular!


Use luvas!

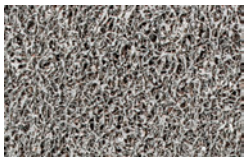

Use uma máscara de proteção contra poeira!


Siga as instruções de segurança!



Ferramentas não tecido
Informações gerais

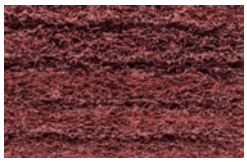
Tipos disponíveis e graus de dureza



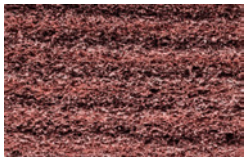
PNER
Devido às diferentes combinações de compactação, fibras, granulação e ligação adequada, essa ferramenta pode ser usada para uma grande variedade de aplicações de acabamento de superfície, desde o desbaste relativamente grosso até a preparação da superfície para polimento.



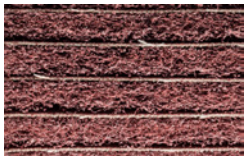
PNK
O abrasivo não tecido é enrolado em torno de um núcleo e expandido. As ferramentas podem ser otimizadas para diversas aplicações ao implementar diferentes combinações de espuma, fibra, grãos e ligações. As utilizações vão desde o rebarbamento fino até a preparação para o polimento.



PNL
O material abrasivo não tecido é disposto em várias lamelas radiais. A longa vida útil da ferramenta é obtida por meio do empacotamento muito denso das lamelas. A ferramenta é particularmente usada para trabalhos de superfície.



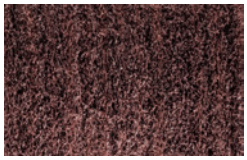
PNL-HP
O abrasivo não tecido apresenta um desempenho extremamente agressivo e uma longa vida útil da ferramenta. Ele é feito de abas dispostas radialmente e é particularmente usado para trabalho de superfície.



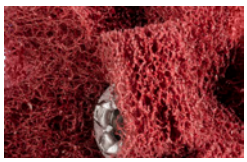
PNZ
O material abrasivo não tecido é disposto em várias lamelas radiais, com camadas intermediária de pano abrasivo. A estrutura de lamelas facilita a remoção aprimorada de material e alcança um acabamento da superfície mais grosso.



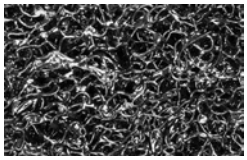
PNG
O abrasivo não tecido é feito de várias tiras de material abrasivo não tecido muito onduladas e enroladas em torno de um núcleo. A estrutura ondulada do material abrasivo não tecido permite o fazer o acabamento fosco perfeito de superfícies.



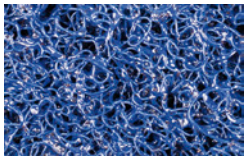
PNR
O material abrasivo não tecido é disposto em várias camadas de disco (axiais). Uma vez que os discos não tecido individuais não estão interligados, a superfície abrasiva é adaptada facilmente a diferentes contornos da peça de trabalho, por exemplo, ao trabalhar em perfis ou tubos.



PNST
O abrasivo não tecido tem formato de estrela e é empilhado em camadas conectadas no centro. Particularmente adequado para áreas de aplicação estreitas e locais de difícil acesso, como furos perfurados e entalhes.



POLICLEAN
O abrasivo não tecido combina fibras sintéticas, resina e grão abrasivo. Como o abrasivo não tecido tem uma estrutura firme e grossa, ele é especialmente adequado para trabalhos de limpeza grosseiros, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola.



POLICLEAN PLUS
O abrasivo não tecido combina fibras sintéticas, resina e grão abrasivo. Como o abrasivo não tecido tem uma estrutura muito firme e grossa, ele é extremamente resistente e garante uma alta taxa de remoção de material. É particularmente adequado para desbaste e para trabalhos de limpeza muito grosseiros, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola.

Ferramentas não tecido

Informações gerais sobre os discos de acabamento e os discos unitizados POLINOX PNER

Tipos disponíveis

W **Macio**
Versão macia com excelente adaptabilidade. A durabilidade, o desempenho de desbaste e a qualidade da superfície muito alta são mantidos ao mesmo tempo. Particularmente adequado para trabalhar em contornos.

MW **Médio-macio**
Versão média-macia com maior resistência da borda e vida útil da ferramenta, para mistura grossa e trabalhos de polimento. Bem adequado para trabalhar em contornos.

MH **Médio-duro**
Versão média-dura com maior resistência da borda e maior vida útil da ferramenta para aplicações de limpeza e rebarbamento grosso.

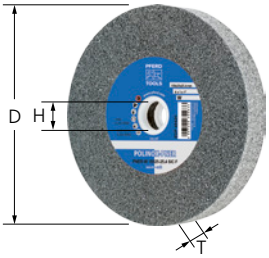
H **Duro**
Versão dura com taxa de remoção de material muito alta, boa resistência das bordas e longa vida útil da ferramenta para aplicações de rebarbamento difícil e polimento.



Tabela de comparação

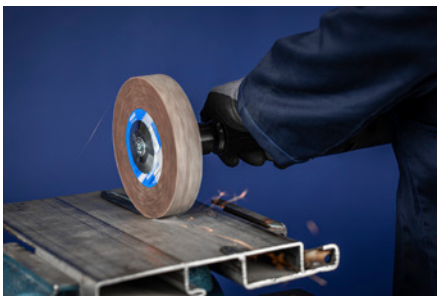
PFERD TOOLS PNER				3M	Standard Abrasives	Norton	BIBIELLE
Tipo	Código de cores	Abrasivo	Grão				
Macio	W	SiC	fino	EXL 2S fino	532	UW1-2SF ou Nex-2SF	BUH 2SF
		A	grosso	EXL 2A médio	521	UW1-2AM ou Nex-2AM	BUH 2AM
Médio-macio	MW	SiC	fino	EXL 4S fino ou SST 3S fino	632	UW1-4SF	BUH 3SF
		A	fino	EXL 4A fino ou SST 3A fino	631	UW1-4AF	-
Médio-duro	MH	SiC	fino	Cut & polish 5S fino	732	NEX-6SF	BUH 6SF
		A	fino	Cut & polish 5A fino ou SST 5A fino	731	UW1-6AF ou Nex-6AF	-
Duro	H	A	fino	Cut & polish 7A médio ou 9A médio	821	UW1-8AM ou Nex-8AM	BUH 6AM
		A	grosso	Cut & polish 7A grosso ou 9A grosso	811	UW1-8AC ou Nex-8AC	BUH 8AC

Ferramentas não tecido
Discos unitizados POLINOX PNER



Tipo PNER para esmerilhadeiras retas, acionamentos de eixo flexível e esmerilhadeiras de bancada

Formado por várias camadas não tecido altamente comprimidas, unidas por um sistema especial de grãos/resina. Adequado principalmente para trabalhar em metais macios, ligas e aços de alta liga, além de liga de titânio.



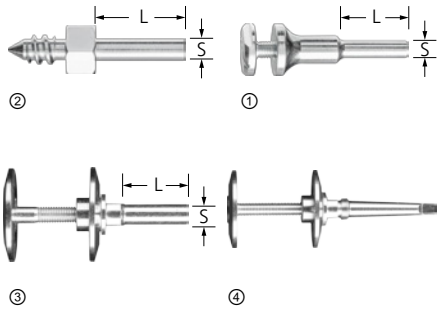
Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Gera uma excelente qualidade de superfície e pode ser perfilado conforme desejado, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Ideal para limpeza, rebarbamento, mistura e polimento.

4

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Tamanho do grão	Versão	Abrasivo	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
Tipo para esmerilhadeiras retas, eixos flexíveis e esmerilhadeiras de bancada											
50	3	6	fina	H	A	9.500	15.300	BO 6/6 3-10	10	44691005	PNER-H 5003-6 A F
			grosso	MH	A	9.500	15.300	BO 6/6 3-10	1	*47700208	PNER-MH 5003-6 A G
75	3	6	grosso	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803085	PNER-W 7503-6 A G
			fina	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803086	PNER-W 7503-6 SiC F
				MW	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803087	PNER-MW 7503-6 SiC F
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803088	PNER-MH 7503-6 A F
			grosso	MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*47700209	PNER-MH 7503-6 A G
				H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803089	PNER-H 7503-6 A G
			fina	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	*44691010	PNER-H 7503-6 A F
	6	6	grosso	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*44691621	PNER-W 7506-6 A G
			fina	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*44691627	PNER-W 7506-6 SiC F
				MW	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*44691422	PNER-MW 7506-6 A F
					SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*44691427	PNER-MW 7506-6 SiC F
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*44691222	PNER-MH 7506-6 A F
			grosso	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*44691021	PNER-H 7506-6 A G
	13	6	grosso	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691641	PNER-W 7513-6 A G
			fina	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691647	PNER-W 7513-6 SiC F
				MW	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691442	PNER-MW 7513-6 A F
					SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691447	PNER-MW 7513-6 SiC F
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	*44691242	PNER-MH 7513-6 A F
			grosso	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691041	PNER-H 7513-6 A G
150	25	25,4	fina	W	SiC	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691667	PNER-W 15025-25,4 SiC F
				MW	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691462	PNER-MW 15025-25,4 A F
					SiC	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691467	PNER-MW 15025-25,4 SiC F
				MH	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	*44691262	PNER-MH 15025-25,4 A F
			grosso	H	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	*44691061	PNER-H 15025-25,4 A G

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Suporte para discos unitizados/enrolados POLINOX



② ① ③ ④

Suporte BO

Hastes correspondente para rodas unitizadas POLINOX.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
②	6	6	25	-	1	42700256	BO PNER 25 S6
①	6	6	25	3 – 10	1	*42400006	BO 6/6 3-10
③	20	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
④	20	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50

Discos unitizados POLINOX PNER



Tipo PNER para esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável e esmerilhadeiras de solda de filete

Formado por várias camadas não tecido altamente comprimidas, unidas por um sistema especial de grãos/resina. Adequado principalmente para trabalhos em soldas de filete e ranhuras ou entalhes muito difíceis de alcançar.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Produz uma qualidade de superfície muito boa. Pode ser perfilado conforme desejado, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Ideal para limpeza, rebarbamento, mistura e polimento.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Tamanho do grão	Versão	Abrasivo	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
Tipo para esmerilhadeiras angulares e esmerilhadeiras de solda de filete										
125	6	22,23	fina	MW (médio-macio)	A	4.500	6.100	5	44691453	PNER-MW 12506-22,2 A F
					SiC	4.500	6.100	5	*44691452	PNER-MW 12506-22,2 SiC F
				MH (médio-duro)	A	4.500	6.100	5	44691252	PNER-MH 12506-22,2 A F
			grosso	MH (médio-duro)	A	4.500	6.100	5	*47700211	PNER-MH 12506-22.2 A G
				H (duro)	A	4.500	6.100	5	44691053	PNER-H 12506-22,2 A G
			fina	H (duro)	A	4.500	6.100	5	44691052	PNER-H 12506-22,2 A F
150	3	25,4	fina	MW (médio-macio)	SiC	3.800	5.100	5	*44691628	PNER-MW 15003-25,4 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	3.800	5.100	5	*44691629	PNER-MH 15003-25,4 SiC F
			grosso	MH (médio-duro)	A	3.800	5.100	5	*47700210	PNER-MH 15003-25.4 A G
			fina	H (duro)	A	3.800	5.100	5	*44691630	PNER-H 15003-25,4 A F
	6	25,4	fina	W (macio)	SiC	3.800	5.100	5	*44691631	PNER-W 15006-25,4 SiC F
				MW (médio-macio)	SiC	3.800	5.100	5	*44691632	PNER-MW 15006-25,4 SiC F
			grosso	MH (médio-duro)	A	3.800	5.100	5	*47700212	PNER-MH 15006-25.4 A G
			fina	H (duro)	A	3.800	5.100	5	*44691633	PNER-H 15006-25,4 A F
	13	12,7	fina	W (macio)	SiC	3.800	5.100	5	47802723	PNER-W 15013-12,7 SiC F
				MW (médio-macio)	SiC	3.800	5.100	5	47700200	PNER-MW 15013-12.7 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	3.800	5.100	5	47700201	PNER-MH 15013-12.7 SiC F

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos unitizados POLINOX PNER



Discos PNER para esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável

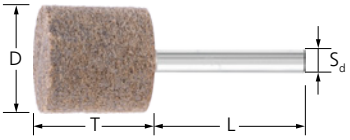
Formado por várias camadas não tecido altamente comprimidas coladas em um apoio e unidas por um sistema especial de grãos/resina. Adequado principalmente para trabalhar em metais macios, ligas e aços de alta liga, além de ligas de titânio.



Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Produz uma qualidade de superfície muito boa. Pode ser perfilado conforme desejado, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Ideal para limpeza, rebarbamento, mistura e polimento.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Tamanho do grão	Versão	Abrasivo	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	13	22,23	fina	W (macio)	SiC	6.000	10.000	5	*44690732	DISC PNER-W 115-22,2 SiC F
				MW (médio-macio)	SiC	6.000	10.000	5	*44690722	DISC PNER-MW 115-22,2 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	6.000	10.000	5	*44690712	DISC PNER-MH 115-22,2 SiC F
125	13	22,23	fina	W (macio)	SiC	5.400	10.000	5	44690733	DISC PNER-W 125-22,2 SiC F
				MW (médio-macio)	SiC	5.400	10.000	5	44690723	DISC PNER-MW 125-22,2 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	5.400	10.000	5	44690713	DISC PNER-MH 125-22,2 SiC F

Pontas montadas compactas POLINOX PNER



Óxido de alumínio versão A

Várias camadas não tecido altamente comprimidas, unidas por um sistema especial de grãos/resina. A versão de óxido de alumínio A é ideal para aplicações de uso geral em aço e metais não ferrosos.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Produz uma qualidade de superfície muito boa.
- Ideal para remoção da descoloração térmica em áreas de difícil acesso.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
PNER cônico										
10	25	3	30	A	G (grosso)	28.600	38.100	10	*47700293	PNER-H KE 1025/3 A G
					F (fino)	28.600	38.100	10	*47700292	PNER-MH KE 1025/3 A F
PNER esférico										
15	15	6	40	A	G (grosso)	25.400	44.500	10	*47700279	PNER-H KU 15/6 A G
									*47700278	PNER-MH KU 15/6 A F
									*47700277	PNER-MW KU 15/6 A F
20	20	6	40	A	G (grosso)	23.800	33.400	10	*47700283	PNER-H KU 20/6 A G
									*47700282	PNER-MH KU 20/6 A F
									*47700281	PNER-MW KU 20/6 A F
25	25	6	40	A	G (grosso)	19.000	30.500	10	*47700287	PNER-H KU 25/6 A G
									*47700286	PNER-MH KU 25/6 A F
									*47700285	PNER-MW KU 25/6 A F

Continua na próxima página

Novo artigo

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Pontas montadas compactas POLINOX PNER

PFERD TOOLS

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
PNER em forma de árvore										
10	20	3	30	A	G (grosso)	28.600	38.100	10	*47700290	PNER-H SP 1020/3 A G
					F (fino)	28.600	38.100	10	*47700289	PNER-MH SP 1020/3 A F
Cilíndrico com ponta radial PNER										
10	25	3	30	A	G (grosso)	28.600	38.100	10	*47700296	PNER-H WR 1025/3 A G
					F (fino)	28.600	38.100	10	*47700295	PNER-MH WR 1025/3 A F
PNER cilíndrico										
10	10	3	30	A	G (grosso)	28.600	38.100	10	*47700252	PNER-H ZY 1010/3 A G
					F (fino)	28.600	38.100	10	*47700251	PNER-MH ZY 1010/3 A F
	20	3	30	A	G (grosso)	28.600	38.100	10	*47700255	PNER-H ZY 1020/3 A G
					F (fino)	28.600	38.100	10	*47700254	PNER-MH ZY 1020/3 A F
15	10	3	30	A	G (grosso)	25.400	44.500	10	*47700257	PNER-H ZY 1510/3 6 G
		6	30	A	F (fino)	25.400	44.500	10	*47700256	PNER-MH ZY 1510/6 A F
	20	6	30	A	G (grosso)	25.400	44.500	10	*47700259	PNER-H ZY 1520/6 A G
					F (fino)	25.400	44.500	10	*47700258	PNER-MH ZY 1520/6 A F
20	10	6	40	A	G (grosso)	23.800	33.400	10	*47700263	PNER-H ZY 2010/6 A G
					F (fino)	23.800	33.400	10	*47700262	PNER-MH ZY 2010/6 A F
									*47700261	PNER-MW ZY 2010/6 A F
	20	6	40	A	G (grosso)	23.800	33.400	10	*47700267	PNER-H ZY 2020/6 A G
					F (fino)	23.800	33.400	10	*47700266	PNER-MH ZY 2020/6 A F
									*47700265	PNER-MW ZY 2020/6 A F
25	13	6	40	A	G (grosso)	19.000	30.500	10	*47700271	PNER-H ZY 2513/6 A G
					F (fino)	19.000	30.500	10	*47700270	PNER-MH ZY 2513/6 A F
									*47700269	PNER-MW ZY 2513/6 A F
	25	6	40	A	G (grosso)	19.000	30.500	10	*47700275	PNER-H ZY 2525/6 A G
					F (fino)	19.000	30.500	10	*47700274	PNER-MH ZY 2525/6 A F
									*47700273	PNER-MW ZY 2525/6 A F
50	13	6	40	A	G (grosso)	9.500	15.300	5	*47700229	PNER-H ZY 5013/6 A G
					F (fino)	9.500	15.300	5	*47700228	PNER-MH ZY 5013/6 A F
									*47700226	PNER-MW ZY 5013/6 A F
					G (grosso)	9.500	15.300	5	*47700224	PNER-W ZY 5013/6 A G
	25	6	40	A	G (grosso)	9.500	15.300	5	*47700236	PNER-H ZY 5025/6 A G
					F (fino)	9.500	15.300	5	*47700235	PNER-MH ZY 5025/6 A F
									*47700233	PNER-MW ZY 5025/6 A F
					G (grosso)	9.500	15.300	5	*47700231	PNER-W ZY 5025/6 A G
75	13	6	40	A	G (grosso)	6.400	10.200	5	*47700243	PNER-H ZY 7513/6 A G
			40		F (fino)	6.400	10.200	5	*47700242	PNER-MH ZY 7513/6 A F
		6	40	A	F (fino)	6.400	10.200	5	*47700240	PNER-MW ZY 7513/6 A F
					G (grosso)	6.400	10.200	5	*47700238	PNER-W ZY 7513/6 A G
	25	6	40	A	G (grosso)	6.400	10.200	5	*47700249	PNER-H ZY 7525/6 A G
					F (fino)	6.400	10.200	5	*47700248	PNER-MH ZY 7525/6 A F
									*47700247	PNER-MW ZY 7525/6 A F
									*47700245	PNER-W ZY 7525/6 A G

Novo artigo

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Pontas montadas compactas POLINOX PNER



Carboneto de silício versão SiC

Várias camadas não tecido altamente comprimidas, unidas por um sistema especial de grãos/ resina. A versão SiC é ideal para tarefas exigentes em materiais duros ou sensíveis.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Produz uma qualidade de superfície muito boa.
- Ideal para remoção da descoloração térmica em áreas de difícil acesso.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
PNER cônico										
10	25	3	30	SiC	F (fino)	28.600	38.100	10	*47700291	PNER-MH KE 1025/3 SIC F
PNER esférico										
15	15	6	40	SiC	F (fino)	25.400	44.500	10	*47700276	PNER-MW KU 15/6 SIC F
20	20	6	40	SiC	F (fino)	23.800	33.400	10	*47700280	PNER-MW KU 20/6 SIC F
25	25	6	40	SiC	F (fino)	19.000	30.500	10	*47700284	PNER-MW KU 25/6 SIC F
PNER em forma de árvore										
10	20	3	30	SiC	F (fino)	28.600	38.100	10	*47700288	PNER-MH SP 1020/3 SIC F
Cilíndrico com ponta radial PNER										
10	25	3	30	SiC	F (fino)	28.600	38.100	10	*47700294	PNER-MH WR 1025/3 SIC F
PNER cilíndrico										
10	10	3	30	SiC	F (fino)	28.600	38.100	10	*47700250	PNER-MH ZY 1010/3 SIC F
	20	3	30	SiC	F (fino)	28.600	38.100	10	*47700253	PNER-MH ZY 1020/3 SIC F
20	10	6	40	SiC	F (fino)	23.800	33.400	10	*47700260	PNER-MW ZY 2010/6 SIC F
	20	6	40	SiC	F (fino)	23.800	33.400	10	*47700264	PNER-MW ZY 2020/6 SIC F
25	13	6	40	SiC	F (fino)	19.000	30.500	10	*47700268	PNER-MW ZY 2513/6 SIC F
	25	6	40	SiC	F (fino)	19.000	30.500	10	*47700272	PNER-MW ZY 2525/6 SIC F
50	13	6	40	SiC	F (fino)	6.400	10.200	5	*47700227	PNER-MH ZY 5013/6 SIC F
						9.500	15.300	5	*47700225	PNER-MW ZY 5013/6 SIC F
									*47700223	PNER-W ZY 5013/6 SIC F
	25	6	40	SiC	F (fino)	9.500	15.300	5	*47700234	PNER-MH ZY 5025/6 SIC F
									*47700232	PNER-MW ZY 5025/6 SIC F
									*47700230	PNER-W ZY 5025/6 SIC F
75	13	6	40	SiC	F (fino)	6.400	10.200	5	*47700241	PNER-MH ZY 7513/6 SIC F
									*47700239	PNER-MW ZY 7513/6 SIC F
									*47700237	PNER-W ZY 7513/6 SIC F
	25	6	40	SiC	F (fino)	6.400	10.200	5	*47700246	PNER-MW ZY 7525/6 SIC F
									*47700244	PNER-W ZY 7525/6 SIC F

Novo artigo

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido

Informações gerais sobre os discos enrolados POLINOX PNK

Tipos disponíveis

W **Macio**
Versão macia com desempenho abrasivo muito bom em contornos. Muito bom para misturar superfícies.

MW **Médio-macio**
Versão média-macia com maior flexibilidade e vida útil da ferramenta para aplicações de mistura grossa e para rebarbamento leve e trabalhos de polimento. Bem adequado para trabalhar em contornos.

MH **Médio-duro**
Versão média-dura com maior resistência da borda e maior vida útil da ferramenta para aplicações de rebarbamento grosso e trabalhos de rebarbamento, mistura e limpeza.

H **Duro**
Versão dura com taxa de remoção de material muito alta, boa resistência das bordas e longa vida útil da ferramenta para aplicações de rebarbamento médio a pesado e polimento.

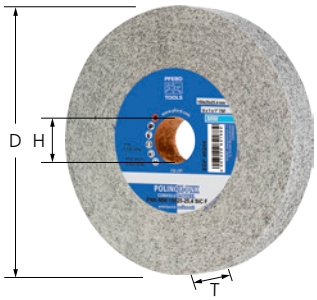


EH **Extraduro**
Versão extradura com excelente resistência de borda para trabalhos de rebarbamento exigentes.

Tabela de comparação

PFERD TOOLS PNK				3M	Standard Abrasives	Norton	BIBIELLE
Tipo	Código de cores	Abrasivo	Grão				
Macio	W	A	grosso	CP-WL 5AM	MF CV 5AM	MF CF 5AM	BCW-MF 5AM
Médio-macio	MW	SiC	fino	LDW 7SF	LDW 7SF	Series 2000 7SF	BCW-DB 7SF
Médio-duro	MH	SiC	fino	EXL Deburring 8SF	Deburring 8SF	Series 1000 8SF	BCW-DB 8SF
	MH	A	grosso	EXL Deburring 8AM	GP Plus 8AM	Series 1000 8AM	BCW-DB 8AM
Duro	H	SiC	fino	Deburring 9SF	EXL Deburring 9SF	Series 1000 9SF	BCW-DB 9SF
Extraduro	EH	SiC	fino	XP-WL 10SF	GP Plus 10SF	Series 4000 9SF	BCW-DB 9SF-R

Ferramentas não tecido
Rodas enroladas POLINOX PNK



Tipo PNK

Formado por um abrasivo não tecido que é enrolado em torno de um núcleo em forma de espiral. Adequado principalmente para trabalhos em metais macios, ligas e aços de alta liga, além de ligas de titânio, por exemplo, em pás de turbinas e para a remoção de traços de processamento em instrumentos cirúrgicos.

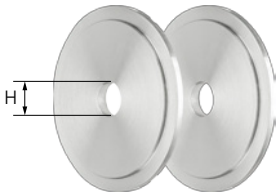


Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Produz uma qualidade de superfície muito boa. Pode ser perfilado conforme desejado, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Ideal para limpeza, rebarbamento, mistura e polimento.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Tamanho do grão	Versão	Abrasivo	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
150	13	25,4	fina	MW (médio-macio)	SiC	2.500	5.100	1	47802637	PNK-MW 15013-25,4 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	2.500	5.100	1	47802639	PNK-MH 15013-25,4 SiC F
			grosso	MH (médio-duro)	A	2.500	5.100	1	47802638	PNK-MH 15013-25,4 A G
			fina	H (duro)	SiC	2.500	5.100	1	47802640	PNK-H 15013-25,4 SiC F
				EH (extraduro)	SiC	2.500	5.100	1	47803030	PNK-EH 15013-25,4 SiC F
	25	25,4	grosso	W (macio)	A	2.500	5.100	1	47802730	PNK W 15025-25,4 A G
			fina	MW (médio-macio)	SiC	2.500	5.100	1	47802641	PNK-MW 15025-25,4 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	2.500	5.100	1	47802643	PNK-MH 15025-25,4 SiC F
			grosso	MH (médio-duro)	A	2.500	5.100	1	47802642	PNK-MH 15025-25,4 A G
			fina	H (duro)	SiC	2.500	5.100	1	47802644	PNK-H 15025-25,4 SiC F
				EH (extraduro)	SiC	2.500	5.100	1	47803031	PNK-EH 15025-25,4 SiC F
	50	25,4	grosso	W (macio)	A	2.500	5.100	1	*47802731	PNK-W 15050-25.4 A G
200	13	76,2	fina	MW (médio-macio)	SiC	1.900	3.850	1	47802645	PNK-MW 20013-76,2 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	1.900	3.850	1	47802647	PNK-MH 20013-76,2 SiC F
			grosso	MH (médio-duro)	A	1.900	3.850	1	47802646	PNK-MH 20013-76,2 A G
			fina	H (duro)	SiC	1.900	3.850	1	47802648	PNK-H 20013-76,2 SiC F
				EH (extraduro)	SiC	1.900	3.850	1	47802882	PNK-EH 20013-76,2 SiC F
	25	76,2	grosso	W (macio)	A	1.900	3.850	1	47803029	PNK-W 20025-76,2 A G
			fina	MW (médio-macio)	SiC	1.900	3.850	1	47802649	PNK-MW 20025-76,2 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	1.900	3.850	1	47802651	PNK-MH 20025-76,2 SiC F
			grosso	MH (médio-duro)	A	1.900	3.850	1	47802650	PNK-MH 20025-76,2 A G
			fina	H (duro)	SiC	1.900	3.850	1	47802652	PNK-H 20025-76,2 SiC F
				EH (extraduro)	SiC	1.900	3.850	1	47802881	PNK-EH 20025-76,2 SiC F
	50	76,2	grosso	W (macio)	A	1.900	3.850	1	47802732	PNK W 20050-76,2 A G
			fina	MW (médio-macio)	SiC	1.900	3.850	1	47802653	PNK-MW 20050-76,2 SiC F
				MH (médio-duro)	SiC	1.900	3.850	1	47802655	PNK-MH 20050-76,2 SiC F
			grosso	MH (médio-duro)	A	1.900	3.850	1	47802654	PNK-MH 20050-76,2 A G
			fina	H (duro)	SiC	1.900	3.850	1	47802656	PNK-H 20050-76,2 SiC F
				EH (extraduro)	SiC	1.900	3.850	1	47802880	PNK-EH 20050-76,2 SiC F

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Flanges de fixação para discos enrolados POLINOX PNK



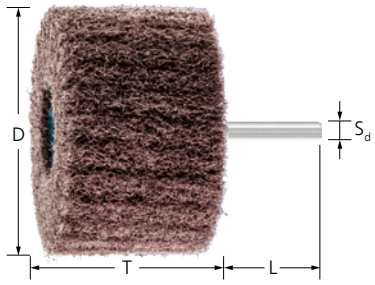
RF PNK

Para a montagem de discos enrolados POLINOX PNK com diâmetro de 200 mm em máquinas estacionárias, como máquinas de desbaste duplo (esmerilhadeira de bancada).

Recursos especiais:
- Alta precisão de ajuste.
- O furo pode ser expandido conforme desejado.

Adequado ao diâmetro da ferramenta [mm]	H [mm]		Nº do item	Descrição
76,2	16,1	1	47601200	RF PNK 200 Bo. 16,1
	25,4	1	47601201	RF PNK 200 Bo. 25,4
	31,8	1	47601202	RF PNK 200 Bo. 31,8

Discos de desbaste montados POLINOX



Tipo PNL

O material abrasivo não tecido é disposto em várias lamelas radiais. É possível obter longa vida útil da ferramenta por meio do empacotamento denso das lamelas. A ferramenta é particularmente usada para trabalhos de superfície. Disponível em óxido de alumínio A e carboneto de silício (SiC).



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam o entupimento da ferramenta.

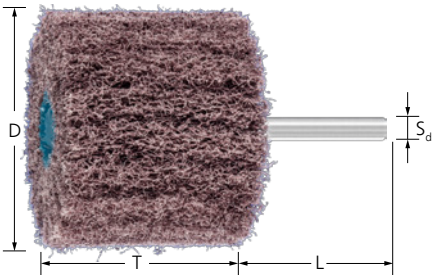
D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
Óxido de alumínio A										
30	25	6	40	A	100	10.000	20.000	10	44653100	PNL 3025/6 A 100
					180	10.000	20.000	10	*44653180	PNL 3025/6 A 180
					280	10.000	20.000	10	*44653280	PNL 3025/6 A 280
40	20	6	40	A	80	7.500	15.000	10	44698505	PNL 4020/6 A 80
					100	7.500	15.000	10	*44654100	PNL 4020/6 A 100
					180	7.500	15.000	10	*44654180	PNL 4020/6 A 180
					280	7.500	15.000	10	*44654280	PNL 4020/6 A 280
					360	7.500	15.000	10	44698506	PNL 4020/6 A 360
50	30	6	40	A	80	6.000	12.000	10	44698507	PNL 5030/6 A 80
					100	6.000	12.000	10	*44655100	PNL 5030/6 A 100
					180	6.000	12.000	10	44655180	PNL 5030/6 A 180
					280	6.000	12.000	10	*44655280	PNL 5030/6 A 280
					360	6.000	12.000	10	44698508	PNL 5030/6 A 360
60	25	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656010	PNL 6025/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656018	PNL 6025/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44656028	PNL 6025/6 A 280
	50	6	40	A	80	5.000	10.000	1	47802761	PNL 6050/6 A 80
					100	5.000	10.000	10	*44666100	PNL 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44666180	PNL 6050/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44666280	PNL 6050/6 A 280

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste montados POLINOX

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
60	50	6	40	A	360	5.000	10.000	10	44698509	PNL 6050/6 A 360
80	25	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44658010	PNL 8025/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44658018	PNL 8025/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	*44658028	PNL 8025/6 A 280
	50	6	40	A	80	4.000	7.500	10	44698510	PNL 8050/6 A 80
					100	4.000	7.500	10	*44658100	PNL 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	*44658180	PNL 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44658280	PNL 8050/6 A 280
					360	4.000	7.500	10	44698511	PNL 8050/6 A 360
Carboneto de silício (SiC)										
40	20	6	40	SiC	100	7.500	15.000	10	44640410	PNL 4020/6 SiC 100
					180	7.500	15.000	10	44640418	PNL 4020/6 SiC 180
					280	7.500	15.000	10	*44640428	PNL 4020/6 SiC 280
50	30	6	40	SiC	100	6.000	12.000	10	44640510	PNL 5030/6 SiC 100
					180	6.000	12.000	10	44640518	PNL 5030/6 SiC 180
					280	6.000	12.000	10	44640528	PNL 5030/6 SiC 280
60	50	6	40	SiC	100	5.000	10.000	10	44640610	PNL 6050/6 SiC 100
					180	5.000	10.000	10	*44640618	PNL 6050/6 SiC 180
					280	5.000	10.000	10	44640628	PNL 6050/6 SiC 280
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640810	PNL 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640818	PNL 8050/6 SiC 180
					280	4.000	7.500	10	44640828	PNL 8050/6 SiC 280



Versão PNL-HP

O material abrasivo não tecido é disposto em várias lamelas radiais. A vida útil extremamente longa da ferramenta é obtida por meio do empacotamento denso das lamelas. É particularmente usada para trabalhos de superfície.

Recursos especiais:
- Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- Desbaste particularmente agressivo.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.

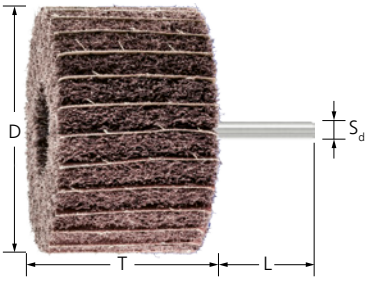
D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
Óxido de alumínio A										
40	20	6	40	A	100	7.500	15.000	10	*44657100	PNL-HP 4020/6A100
					180	7.500	15.000	10	*44657180	PNL-HP 4020/6A180
50	30	6	40	A	100	6.000	12.000	10	*44659100	PNL-HP 5030/6A100
					180	6.000	12.000	10	*44659180	PNL-HP 5030/6A180
60	50	6	40	A	100	5.000	10.000	10	*44661100	PNL-HP 6050/6A100
					180	5.000	10.000	10	*44661180	PNL-HP 6050/6A180
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	*44662100	PNL-HP 8050/6A100
					180	4.000	7.500	10	*44662180	PNL-HP 8050/6A180
Carboneto de silício (SiC)										
40	20	6	40	SiC	100	7.500	15.000	10	*44657110	PNL-HP 4020/6SIC100
					180	7.500	15.000	10	*44657118	PNL-HP 4020/6SIC180
50	30	6	40	SiC	100	6.000	12.000	10	*44659110	PNL-HP 5030/6SIC100
					180	6.000	12.000	10	*44659118	PNL-HP 5030/6SIC180
60	50	6	40	SiC	100	5.000	10.000	10	*44661110	PNL-HP 6050/6SIC100
					180	5.000	10.000	10	*44661118	PNL-HP 6050/6SIC180

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste montados POLINOX

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	*44662110	PNL-HP 8050/6SIC100
					180	4.000	7.500	10	*44662118	PNL-HP 8050/6SIC180



Tipo PNZ

O material abrasivo não tecido é disposto em várias lamelas radiais, com camadas intermediária de pano abrasivo. Essa estrutura de lamelas facilita a remoção aprimorada de material e alcança um acabamento da superfície mais grosso. Disponível em óxido de alumínio A e carboneto de silício (SiC).



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.

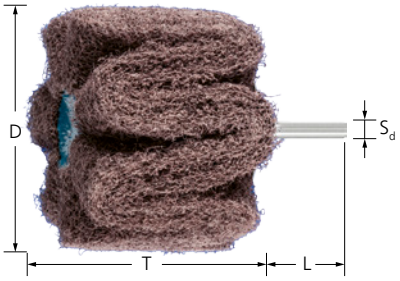
4

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
Óxido de alumínio A										
30	25	6	40	A	100	10.000	20.000	10	44653080	PNZ 3025/6 A 100
					180	10.000	20.000	10	44653088	PNZ 3025/6 A 180
40	20	6	40	A	80	7.500	15.000	10	44698512	PNZ 4020/6 A 80
					100	7.500	15.000	10	*44654080	PNZ 4020/6 A 100
					180	7.500	15.000	10	*44654088	PNZ 4020/6 A 180
50	30	6	40	A	80	6.000	12.000	10	44698513	PNZ 5030/6 A 80
					100	6.000	12.000	10	*44655080	PNZ 5030/6 A 100
					180	6.000	12.000	10	*44655088	PNZ 5030/6 A 180
60	25	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656030	PNZ 6025/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656038	PNZ 6025/6 A 180
	50	6	40	A	80	5.000	10.000	10	44698514	PNZ 6050/6 A 80
					100	5.000	10.000	10	*44656080	PNZ 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	*44656088	PNZ 6050/6 A 180
80	25	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44658030	PNZ 8025/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	*44658038	PNZ 8025/6 A 180
	50	6	40	A	80	4.000	7.500	10	44698515	PNZ 8050/6 A 80
					100	4.000	7.500	10	*44658080	PNZ 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	*44658088	PNZ 8050/6 A 180
100	50	6	40	A	100	3.000	6.000	5	44690080	PNZ 10050/6 A 100
					180	3.000	6.000	5	44690088	PNZ 10050/6 A 180
Carboneto de silício (SiC)										
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	*44640806*	PNZ 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640808	PNZ 8050/6 SiC 180

Produto descontinuado

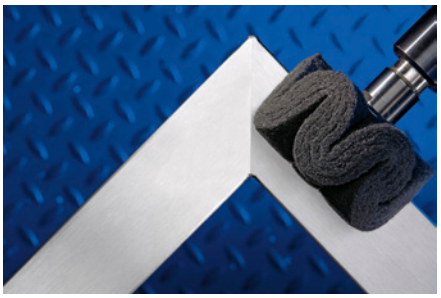
** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste montados POLINOX



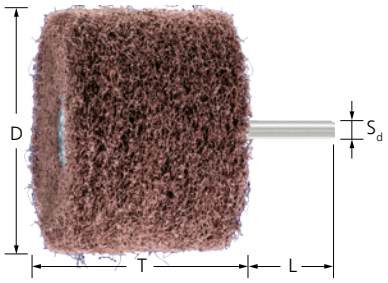
Tipo PNG

Feito de várias tiras de material abrasivo não tecido muito onduladas, enroladas em torno de um núcleo. A estrutura ondulada do material abrasivo não tecido permite o fazer o acabamento fosco perfeito de superfícies. Disponível em óxido de alumínio A e carboneto de silício (SiC).



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
Óxido de alumínio A										
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44646010	PNG 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44646018	PNG 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44646028	PNG 8050/6 A 280
100	50	6	40	A	100	3.000	6.000	5	44669100	PNG 10050/6 A 100
					180	3.000	6.000	5	44669180	PNG 10050/6 A 180
					280	3.000	6.000	5	*44669280	PNG 10050/6 A 280
Carboneto de silício (SiC)										
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640851	PNG 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640858	PNG 8050/6 SiC 180
					280	4.000	7.500	10	44640862	PNG 8050/6 SiC 280
100	50	6	40	SiC	100	3.000	6.000	5	44640910	PNG 10050/6 SiC 100
					180	3.000	6.000	5	44640918	PNG 10050/6 SiC 180
					280	3.000	6.000	5	44640922	PNG 10050/6 SiC 280



Tipo PNR

O material abrasivo não tecido é disposto em várias camadas de disco (axiais). Uma vez que os discos não tecido individuais não estão interligados, a superfície abrasiva é adaptada facilmente a diferentes contornos da peça de trabalho, por exemplo, ao trabalhar em perfis ou tubos. Disponível em óxido de alumínio A.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
25	15	2,35	40	A	100	7.600	12.300	10	*44650131*	PNR 2515/2,35 A 100
					180	7.600	12.300	10	*44650132*	PNR 2515/2,35 A 180
					280	7.600	12.300	10	*44650133*	PNR 2515/2,35 A 280
		3	40	A	100	7.600	12.300	10	44650231	PNR 2515/3 A 100
					180	7.600	12.300	10	44650232	PNR 2515/3 A 180

Continua na próxima página

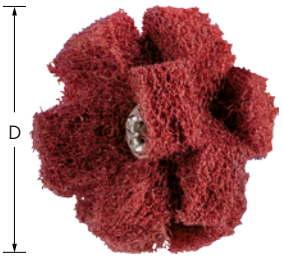
Produto descontinuado

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste montados POLINOX

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
25	15	3	40	A	280	7.600	12.300	10	44650233	PNR 2515/3 A 280
30	20	3	40	A	100	6.500	10.200	10	44650331	PNR 3020/3 A 100
					180	6.500	10.200	10	44650332	PNR 3020/3 A 180
					280	6.500	10.200	10	44650333	PNR 3020/3 A 280
60	50	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656100	PNR 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656180	PNR 6050/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44656280	PNR 6050/6 A 280
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44668100	PNR 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44668180	PNR 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44668280	PNR 8050/6 A 280

Polimentos cruzados POLINOX



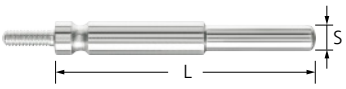
Tipo PNST

Adequada para limpeza, rebarbamento e desbaste fino de superfícies internas e contornos. Particularmente adequada para locais de difícil acesso, como furos perfurados e entalhes. Disponível em óxido de alumínio A.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	Número de camadas	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
19	A	100	2	15.000	25.100	20	44698192	PNST 19-2 A 100
		280	2	15.000	25.100	20	*44698193	PNST 19-2 A 280
25	A	80	2	10.000	19.100	20	44698254	PNST 25-2 A 80
		100	2	10.000	19.100	20	44698252	PNST 25-2 A 100
		280	2	10.000	19.100	20	44698253	PNST 25-2 A 280
38	A	80	3	7.500	12.600	20	44698384	PNST 38-3 A 80
		100	3	7.500	12.600	20	44698382	PNST 38-3 A 100
		280	3	7.500	12.600	20	44698383	PNST 38-3 A 280
50	A	80	2	5.500	9.500	20	44698504	PNST 50-2 A 80
		100	2	5.500	9.500	20	44698502	PNST 50-2 A 100
		280	2	5.500	9.500	20	*44698503	PNST 50-2 A 280



Suporte BO PNST

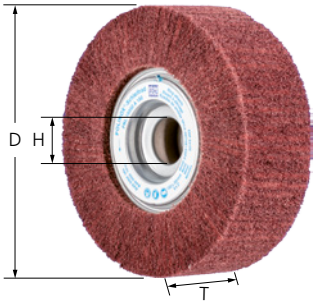
Suporte para polimentos cruzados POLINOX, que também permite alcançar facilmente os furos e cortes.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.

S [mm]	L [mm]	Roscas	Comprimento de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
6	75	8–32 UNC	30	1	42700675	BO PNST 6-75
	125	8–32 UNC	30	1	42700685	BO PNST 6-125

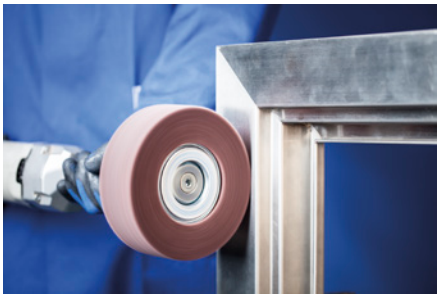
** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste POLINOX não montados



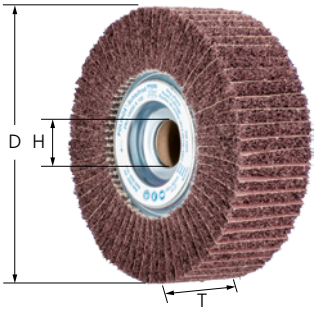
Tipo PNL

O material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo é disposto em várias lamelas radiais. É possível obter longa vida útil da ferramenta por meio do empacotamento denso das lamelas. Essa ferramenta é usada principalmente para trabalhos em superfícies grandes.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	*44644111	PNL 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	*44644119	PNL 15050/25,4 A 180
				280	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	*44644129	PNL 15050/25,4 A 280
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644211	PNL 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644219	PNL 20050/44 A 180
				280	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644229	PNL 20050/44 A 280



Tipo PNZ

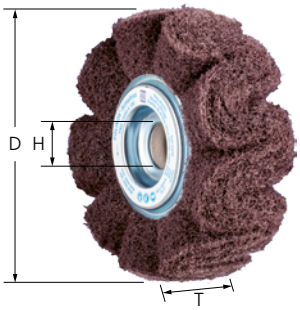
Discos de desbaste com material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A, disposto em várias lamelas radiais e com pano abrasivo entre as lamelas. Isso facilita a remoção aprimorada de material e alcança um acabamento da superfície mais grosso. Os discos de desbaste são usados principalmente para trabalhos em grandes superfícies.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44645111	PNZ 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	*44645119	PNZ 15050/25,4 A 180
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44645211	PNZ 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44645219	PNZ 20050/44 A 180

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste POLINOX não montados



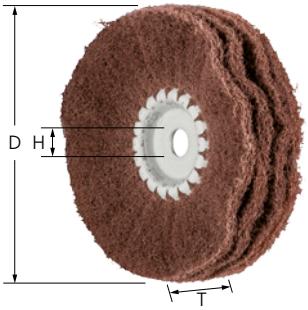
Tipo PNG

Feito de várias tiras muito ligeiramente onduladas de material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo, enroladas em torno de um núcleo de metal. A estrutura ondulada do material abrasivo não tecido permite o fazer o acabamento fosco perfeito de superfícies.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	*44646111	PNG 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	*44646119	PNG 15050/25,4 A 180
				280	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	*44646129	PNG 15050/25,4 A 280
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646211	PNG 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646219	PNG 20050/44 A 180
				280	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646229	PNG 20050/44 A 280



Tipo PNR

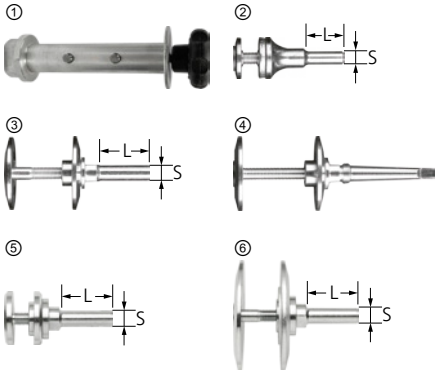
Feito de várias tiras ligeiramente onduladas de material não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo, enroladas em torno de um núcleo de metal. Excelente adaptação aos contornos devido à disposição aberta e à alta flexibilidade. Permite fazer o acabamento fosco perfeito de superfícies, perfis e tubulações.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
100	35	10	A	180	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647118	PNR 10035/10 A 180
				280	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647128	PNR 10035/10 A 280
150	40	20	A	180	2.000	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44647518	PNR 15040/20 A 180
				280	2.000	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44647528	PNR 15040/20 A 280

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Suporte para discos de desbaste POLINOX



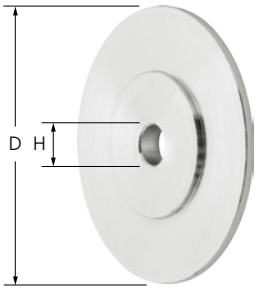
Suporte

Suporte correspondente para discos de desbaste desmontados POLINOX.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
①	19 mm	19	125	-	1	*47800126	BO-W KN 19131 M14
②	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20
③	20	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
④	20	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50
⑤	25,4	12	40	25 – 50	1	44601225	FR/VR 12/25,4 100-165
⑥	44	12	40	25 – 50	1	44601244	FR/VR 12/44,0 200-250

Flanges de redução para discos de desbaste POLINOX RF



RF FR

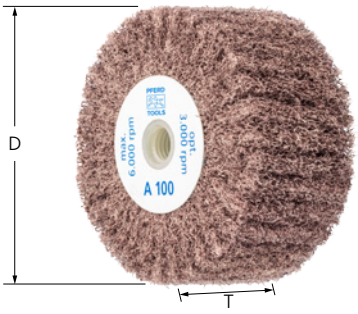
Para montagem de discos lamelares desmontados e politrizes POLINOX nos eixos de acionamento. Os flanges de fixação foram projetados para ficarem apoiados na ferramenta.

Recursos especiais:
- Pode ser adaptado a um eixo de acionamento existente por perfuração.
- Podem ser usadas com a face voltada para baixo muito perto das bordas e em cantos devido ao sistema especial de fixação.

Adequado ao diâmetro da ferramenta [mm]	D [mm]	H [mm]	H máx. [mm]		Nº do item	Descrição
150, 165	40	12	22,2	1	44771225	RF FR 150-165 Bo. 12-22,2
200, 250	83	12	40	1	44771244	RF FR 200-250 Bo. 12-40

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste rosqueados POLINOX



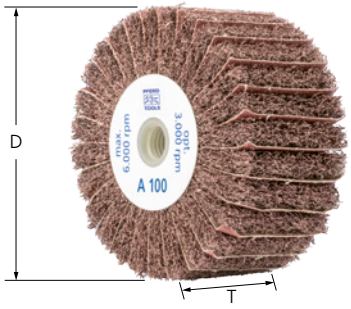
Tipo PNL

O material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo é disposto em várias lamelas radiais. É possível obter longa vida útil da ferramenta por meio do empacotamento denso das lamelas. Para trabalho em superfícies de tamanho médio.



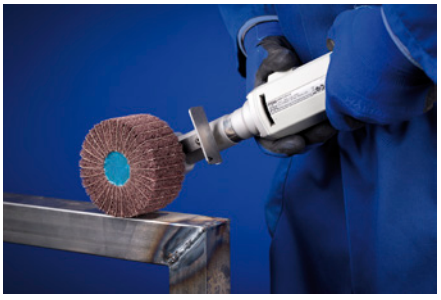
Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Podem ser montadas diretamente nas esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável e nas esmerilhadeiras de solda de filete, sem a necessidade de adicionar outros dispositivos de fixação.

D [mm]	T [mm]	Roscas	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642021	PNL 10050 5/8-11 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642022	PNL 10050 5/8-11 A 180
				280	3.000	6.000	5	44642023	PNL 10050 5/8-11 A 280
		M14	A	100	3.000	6.000	5	*44642001	PNL 10050 M14 A 100
				180	3.000	6.000	5	*44642002	PNL 10050 M14 A 180
				280	3.000	6.000	5	*44642003	PNL 10050 M14 A 280



Tipo PNZ

O material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo é disposto em várias lamelas radiais, com camadas intermediárias de pano abrasivo. Isso facilita a remoção aprimorada de material e alcança um acabamento da superfície mais grosso. Para trabalho em superfícies de tamanho médio.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Podem ser montadas diretamente nas esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável e nas esmerilhadeiras de solda de filete, sem a necessidade de adicionar outros dispositivos de fixação.

D [mm]	T [mm]	Roscas	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642121	PNZ 10050 5/8-11 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642122	PNZ 10050 5/8-11 A 180
		M14	A	100	3.000	6.000	5	*44642101	PNZ 10050 M14 A 100
				180	3.000	6.000	5	*44642102	PNZ 10050 M14 A 180

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste rosqueados POLINOX



Tipo PNG

Feito de várias tiras muito ligeiramente onduladas de material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo, enroladas em torno de um núcleo de metal. A estrutura ondulada do material abrasivo não tecido permite o fazer o acabamento fosco perfeito de superfícies. Para trabalho em superfícies de tamanho médio.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Podem ser montadas diretamente nas esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável e nas esmerilhadeiras de solda de filete, sem a necessidade de adicionar outros dispositivos de fixação.

D [mm]	T [mm]	Roscas	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	50	M14	A	100	3.000	6.000	5	*44642201	PNG 10050 M14 A 100
				180	3.000	6.000	5	*44642202	PNG 10050 M14 A 180
				280	3.000	6.000	5	*44642203	PNG 10050 M14 A 280
125	50	M14	A	100	2.300	3.800	2	44642501	PNG 12550 M14 A 100
				180	2.300	3.800	2	44642502	PNG 12550 M14 A 180
				280	2.300	3.800	2	44642503	PNG 12550 M14 A 280

Discos de desbaste POLINOX



Tipo PNL

As lamelas abrasivas não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo são presas a um prato de apoio de tecido de vidro, o que significa que os discos podem ser usados voltados para baixo. É possível obter longa vida útil da ferramenta por meio do empacotamento denso das lamelas.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Para o trabalho em superfícies grandes com esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	20	22,23	A	100	2.500	5.300	5	*44692258	PNL 115-22,23 A 100
				180	2.500	5.300	5	*44692259	PNL 115-22,23 A 180
				280	2.500	5.300	5	*44692260	PNL 115-22,23 A 280
125	20	22,23	A	100	2.300	3.800	5	44692261	PNL 125-22,23 A 100
				180	2.300	3.800	5	44692262	PNL 125-22,23 A 180
				280	2.300	3.800	1	*44692263	PNL 125-22,23 A 280

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos de desbaste POLINOX



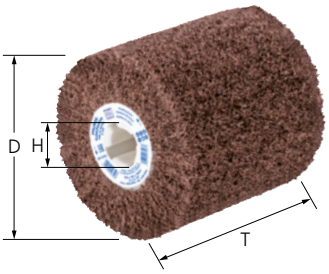
Tipo PNZ

As lamelas não tecido e de pano abrasivo com óxido de alumínio A como abrasivo são presas a um prato de apoio de tecido de vidro, o que significa que os discos podem ser usados voltados para baixo em superfícies grandes. É possível obter longa vida útil da ferramenta por meio do empacotamento denso das lamelas.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Para o trabalho em superfícies grandes com esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	20	22,23	A	100	2.500	5.300	5	*44692264	PNZ 115-22,23 A 100
				180	2.500	5.300	5	*44692265	PNZ 115-22,23 A 180
125	20	22,23	A	100	2.300	3.800	5	44692266	PNZ 125-22,23 A 100
				180	2.300	3.800	5	44692267	PNZ 125-22,23 A 180

Politrizes POLINOX



Tipo PNL-W

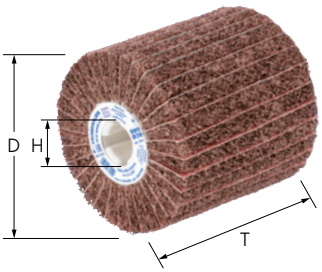
Para trabalhos em grandes superfícies. O material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo é disposto em várias lamelas radiais. É possível obter longa vida útil da ferramenta por meio do empacotamento denso das lamelas.



Recursos especiais:
- Longa vida útil da ferramenta devido às lamelas estanques. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Adequado para todos os sistemas de chaveta convencionais. O diâmetro do furo de 19 mm com quatro chavetas é adaptado a todas as politrizes convencionais.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	100	19	A	80	2.500	4.800	1	*47801097	PNL-W 100100 A 80
				100	2.500	4.800	1	*44641010	PNL-W 100100 A 100
				180	2.500	4.800	1	*44641018	PNL-W 100100 A 180
				280	2.500	4.800	1	*44641028	PNL-W 100100 A 280

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Tipo PNZ-W

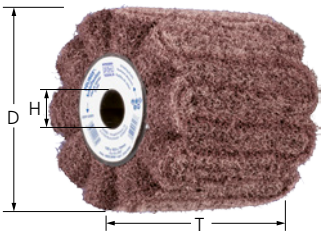
Para trabalhos em grandes superfícies. O material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo é disposto em várias lamelas radiais. Há também tecido abrasivo entre as lamelas. A estrutura de lamelas gera uma taxa de remoção de material mais alta, e alcança um acabamento da superfície mais grosso.



Recursos especiais:

- Longa vida útil da ferramenta devido às lamelas estanques. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Adequado para todos os sistemas de chaveta convencionais. O diâmetro do furo de 19 mm com quatro chavetas é adaptado a todas as politrizes convencionais.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	100	19	A	60	2.500	4.800	1	*44641106	PNZ-W 100100 A G/60
				80	2.500	4.800	1	*44641108	PNZ-W 100100 A M/80
				120	2.500	4.800	1	*44641112	PNZ-W 100100 A F/120



Tipo PNG-W

Para trabalhos em grandes superfícies. Feito de várias tiras muito ligeiramente onduladas de material abrasivo não tecido com óxido de alumínio A como abrasivo, enroladas em torno de um núcleo de metal. A estrutura ondulada do material abrasivo não tecido permite o acabamento fosco perfeito de superfícies grandes.



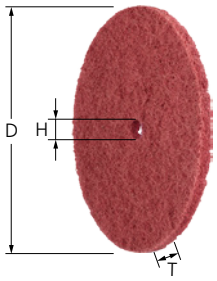
Recursos especiais:

- Longa vida útil da ferramenta, graças às lamelas onduladas e estanques. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Adequado para todos os sistemas de chaveta convencionais. O diâmetro do furo de 19 mm com quatro chavetas é adaptado a todas as politrizes convencionais.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	100	19	A	100	2.500	4.800	1	*44641201	PNG-W 100100 A 100
				180	2.500	4.800	1	*44641202	PNG-W 100100 A 180
				280	2.500	4.800	1	*44641203	PNG-W 100100 A 280

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Discos POLINOX



Tipo PVR

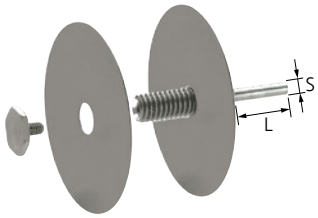
Os discos POLINOX em óxido de alumínio A são muito adequados para o trabalho flexível em peças com contornos complicados, sendo usados em aplicações de desbaste e acabamento com a borda do disco. É possível fixar até três discos lado a lado, aumentando a área de contato.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno e uma vida útil muito longa da ferramenta. As áreas de difícil alcance podem ser acessadas, como ranhuras e recessos profundos.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Solicite o suporte para discos POLINOX separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM máx.	Suportes adequados	📦	Nº do item	Descrição
50	10	6	A	100	12.250	BO 6/6 3-10	10	*44693050	PVR 5010-6 A 100
				280	12.250	BO 6/6 3-10	10	*44693051	PVR 5010-6 A 280
75	10	6	A	100	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693075	PVR 7510-6 A 100
				280	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693076	PVR 7510-6 A 280
100	10	13	A	100	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693101	PVR 10010-13 A 100
				280	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693102	PVR 10010-13 A 280
125	10	13	A	100	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693125	PVR 12510-13 A 100
				280	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693126	PVR 12510-13 A 280
150	10	13	A	100	4.100	PVR 6/13 1-25	10	*44693151	PVR 15010-13 A 100
				280	4.100	PVR 6/13 1-25	10	44693152	PVR 15010-13 A 280

Suporte para discos POLINOX



Suporte PVR

Suportes para discos POLINOX.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.
- Use os discos laterais fornecidos com diâmetros de 50 e 80 mm para variar a flexibilidade lateral.

Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]	📦	Nº do item	Descrição
13	6	35	1 – 25	1	23600506	PVR 6/13 1-25

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Fita adesiva ADB

A fita autoadesiva é usada para a usinagem de acabamento com ferramentas macias e flexíveis, como as ferramentas não tecido. É possível separar claramente diferentes padrões de desbaste em áreas adjacentes.

Recursos especiais:
- A fita adesiva protege as superfícies que já foram trabalhadas ou que não devem ser trabalhadas.
- Alta elasticidade e resistência ao rasgo.
- Alta estabilidade das bordas. Para evitar a remoção acidental, verifique se a fita adesiva está carregada somente na direção de execução da ferramenta.

Compr. [m]	T [mm]		Nº do item	Descrição
25	20	1	44250130	ADB 20



Fita adesiva ADB INOX

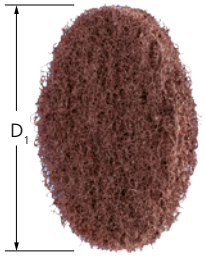
A fita autoadesiva é usada para manter a clara separação entre diferentes padrões de desbaste em áreas adjacentes de aço inoxidável.



Recursos especiais:
- A fita adesiva protege as superfícies que já foram trabalhadas ou que não devem ser trabalhadas.
- Reutilizável e com durabilidade extremamente alta.
- Alta estabilidade das bordas. Para evitar a remoção acidental, verifique se a fita adesiva está carregada somente na direção de execução da ferramenta.

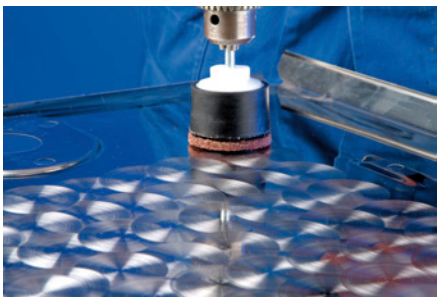
Compr. [m]	T [mm]		Nº do item	Descrição
3	50	1	44250140	ADB 50 INOX

Ferramentas de marmorização POLINOX



Discos POLINOX para o suporte de ferramentas de marmorização MKRK

Ferramenta especial para marmorizar superfícies em praticamente qualquer material.



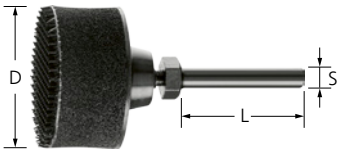
Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- A estrutura aberta e a alta flexibilidade do material não tecido evitam a obstrução da ferramenta.
- Solicite o suporte de ferramentas de marmorização correspondente separadamente.

D_1 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
40	A	100	600 – 1.400	MK 6/40/6	100	44637100	MKRK 40 A 100
		180	600 – 1.400	MK 6/40/6	100	44637180	MKRK 40 A 180
		280	600 – 1.400	MK 6/40/6	100	44637280	MKRK 40 A 280
50	A	100	600 – 1.400	MK 6/50/6	100	44638100	MKRK 50 A 100
		180	600 – 1.400	MK 6/50/6	100	44638180	MKRK 50 A 180
		280	600 – 1.400	MK 6/50/6	100	44638280	MKRK 50 A 280
60	A	100	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639100	MKRK 60 A 100

Continua na próxima página

Ferramentas não tecido
Ferramentas de marmorização POLINOX

D_1 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
60	A	180	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639180	MKRK 60 A 180
		280	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639280	MKRK 60 A 280



Suportes para ferramentas de marmorização POLINOX MK

Suportes para ferramentas de marmorização POLINOX para discos de marmorização. Uma camada intermédia altamente elástica transporta o sistema de fixação de hook and loop.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Alta eficiência econômica devido à vida útil muito longa da ferramenta.

D [mm]	S [mm]	L [mm]	RPM máx.	Ferramenta correspondente		Nº do item	Descrição
40	6	40	4.700	MKRK 40	1	44604060	MK 6/40/6
50	6	40	3.800	MKRK 50	1	44605060	MK 6/50/6
60	6	40	3.200	MKRK 60	1	44606060	MK 6/60/6

Discos de desbaste POLIVLIES



Discos lamelares PVL

Discos lamelares com lamelas abrasivas feito de óxido de alumínio A para aplicações gerais de desbaste grosso a fino no comércio industrial e profissional.



Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Cria uma qualidade de superfície consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, à medida que o abrasivo se mantém afiado continuamente.
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	18	22,23	A	100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44694101	PVL 115 A 100 G
								*47202623	PVL 115 A 100 G HP
				180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44694102	PVL 115 A 180 M
								*47202624	PVL 115 A 180 M HP
				240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44694103	PVL 115 A 240 F
								*47202625	PVL 115 A 240 F HP
125	18	22,23	A	100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44694111	PVL 125 A 100 G
				180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44694112	PVL 125 A 180 M
				240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44694113	PVL 125 A 240 F
com suporte X-LOCK									
115	18	22,23	A	100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44694201	PVL 115-X-LOCK A 100 G
				180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44694202	PVL 115-X-LOCK A 180 M
				240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44694203	PVL 115-X-LOCK A 240 F
125	18	22,23	A	100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44694211	PVL 125-X-LOCK A 100 G
				180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44694212	PVL 125-X-LOCK A 180 M
				240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44694213	PVL 125-X-LOCK A 240 F

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Discos lamelares POLIVLIES CURVE PVL-R

Os discos lamelares POLIVLIES CURVE com lamelas abrasivas feitos de óxido de alumínio A para aplicações gerais de desbaste grosso a fino no comércio industrial e profissional são patenteados em vários países do mundo. A versão CURVE pode ser usada no lado do desbaste e na parte traseira, bem como no raio, o que a torna particularmente adequada para trabalhar em soldas de filete.

Recursos especiais:
- Cria uma qualidade de superfície consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, à medida que o abrasivo se mantém afiado continuamente.
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Particularmente adequado para um trabalho preciso em soldas de filete, graças às lamelas circundantes.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	22,23	A	100	5.800	13.300	5	*44694121	PVL-R 115 A 100 G
			180	5.800	13.300	5	*44694122	PVL-R 115 A 180 M
			240	5.800	13.300	5	*44694123	PVL-R 115 A 240 F
125	22,23	A	100	5.300	12.200	5	*44694131	PVL-R 125 A 100 G
			180	5.300	12.200	5	*44694132	PVL-R 125 A 180 M
			240	5.300	12.200	5	*44694133	PVL-R 125 A 240 F



Discos lamelares PVZ

Discos lamelares com lamelas abrasivas feito de grão de óxido de cerâmica CO-COOL e óxido de alumínio A. Desempenho consistentemente alto e desbaste agressivo, devido ao grão de óxido de cerâmica com autoafiação. Os aditivos de desbaste ativos melhoram a taxa de remoção de material, evitam o entupimento e proporcionam um desbaste mais frio.



Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Cria uma qualidade de superfície consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, à medida que o abrasivo se mantém afiado continuamente.
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.

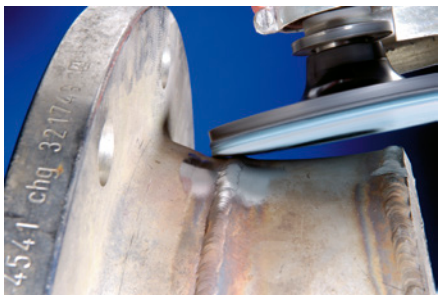
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo/tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	18	22,23	CO-COOL 60 / A 100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	*44695101	PVZ 115 CO-COOL 60 / A 100 G
			CO-COOL 80 / A 180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	*44695102	PVZ 115 CO-COOL 80 / A 180 M
			CO-COOL 120 / A 240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	*44695103	PVZ 115 CO-COOL 120 / A 240 F
125	18	22,23	CO-COOL 60 / A 100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44695111	PVZ 125 CO-COOL 60 / A 100 G
			CO-COOL 80 / A 180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44695112	PVZ 125 CO-COOL 80 / A 180 M
			CO-COOL 120 / A 240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44695113	PVZ 125 CO-COOL 120 / A 240 F

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Discos hook and loop PVKR

Esses discos hook and loop são adequados para o desbaste de superfícies maiores. O sistema flexível, que compreende um disco abrasivo hook and loop e suporte para disco hook and loop, também pode ser usado em contornos. Os furos pré-perfurados significam que podem ser idealmente centralizados e usados com vários pratos de apoio.



Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta. Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Cria uma qualidade de superfície consistentemente alta durante toda a vida útil da ferramenta, à medida que o abrasivo se mantém afiado continuamente.
- Solicite suportes para disco hook and loop POLIVLIES separadamente. Rompa o furo de centralização pré-perfurado, se necessário.

D_1 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
115	A	100 G	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871306	PVKR 115-22 A 100G
		180 M	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871310	PVKR 115-22 A 180M
		240 F	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871318	PVKR 115-22 A 240F
125	A	100 G	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871406	PVKR 125-22 A 100G
		180 M	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871410	PVKR 125-22 A 180M
		240 F	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871418	PVKR 125-22 A 240F
180	A	100 G	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871606	PVKR 180-22 A 100G
		180 M	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871610	PVKR 180-22 A 180M
		240 F	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871618	PVKR 180-22 A 240F

Suporte para cintas POLIVLIES



Politriz de borracha

A politriz de borracha é adequada para cintas curtas com largura de 30 mm e comprimento de 660 mm. A politriz de borracha garante a transmissão de potência perfeita nas cintas curtas, além do máximo desempenho quando se utilizam cintas de não tecido e de feltro.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, uma vez que os componentes da politriz de borracha são especialmente adaptados.
- A politriz de borracha cede sob maior pressão de contato, indicando que a cinta de não tecido ou de polimento se adapta muito bem à superfície da peça de trabalho.

Diâmetro externo [mm]		Nº do item	Descrição
70	1	*75606159	AW VB 70 M14

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas não tecido
Suportes para disco hook and loop PVKRH



Suportes para disco hook and loop PVKR

Suportes para discos hook and loop POLIVLIES.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.
- Permite o acabamento da superfície sem transições visíveis.

D [mm]	Roscas	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	M14	13.300	1	*42711154	PVKRH 115 M14
125	M14	12.200	1	42711254	PVKRH 125 M14
180	M14	8.500	1	42711784	PVKRH 180 M14



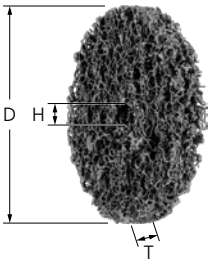
Suporte para disco hook and loop PVKR com pino de centralização

Suportes para discos hook and loop POLIVLIES.

Recursos especiais:
- Permite uma fixação central mais rápida.
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.
- Permite o acabamento da superfície sem transições visíveis.

D [mm]	Roscas	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	M14	13.300	1	42712115	PVKRH 115-22 M14
125	M14	12.200	1	42712125	PVKRH 125-22 M14
180	M14	8.500	1	42712178	PVKRH 180-22 M14

Ferramentas POLICLEAN



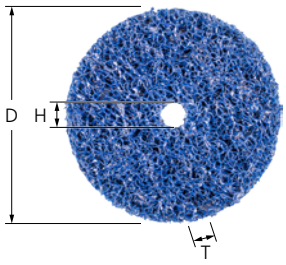
Rodas POLICLEAN PCLS (versão padrão)

POLICLEAN é um produto de limpeza não tecido, estruturado de forma grossa, abrasivo, desenvolvido a partir de uma combinação especial de fibras sintéticas, resina e grãos abrasivos. Para trabalhos de limpeza grossos, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola no desbaste periférico em superfícies mais finas.

Recursos especiais:
- A alta flexibilidade e a estrutura aberta proporcionam um ajuste ideal aos contornos e evitam o entupimento da própria ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
75	13	6	4.000 – 5.100	10.000	PCLB 6/6/13, PCLB 6/6/26, PCLB 6/6/39	6	44692075	PCLS 7513/6
100	13	13	3.000 – 3.800	7.500	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	44692100	PCLS 10013/13
150	13	13	2.000 – 2.500	5.100	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	*44692150	PCLS 15013/13

** Disponível no estoque / linha Brasil*



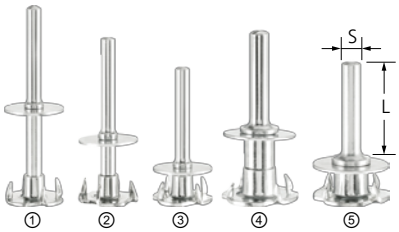
Rodas POLICLEAN PCLS PLUS

POLICLEAN PLUS é um produto de limpeza não tecido, estruturado de forma grossa, agressivo, desenvolvido a partir de uma combinação especial de fibras sintéticas, resina e grãos abrasivos, com maior vida útil da ferramenta e agressividade ideal. Adequado para desbaste e para trabalhos de limpeza grosseiros, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola no desbaste periférico.



Recursos especiais:
- Taxa de remoção de material consideravelmente mais alta, vida útil muito boa da ferramenta e desempenho de agressividade muito alto.
- A alta flexibilidade e a estrutura aberta proporcionam um ajuste ideal aos contornos e evitam o entupimento da própria ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
75	13	6	4.000 – 5.100	10.000	PCLB 6/6/13, PCLB 6/6/26, PCLB 6/6/39	6	*44692076	PCLS PLUS 7513/6
100	13	13	3.000 – 3.800	7.500	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	*44692101	PCLS PLUS 10013/13
150	13	13	2.000 – 2.500	5.100	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	*44692151	PCLS PLUS 15013/13



Suportes POLICLEAN PCLB

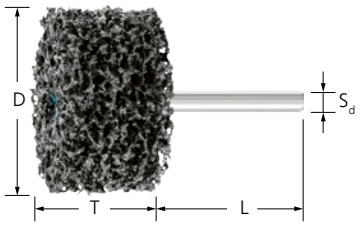
Suporte para discos POLICLEAN.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente. Ao substituir os discos, deixe o suporte engatado no acionamento da ferramenta.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Ferramenta correspondente	Versão		Nº do item	Descrição
③	6	6	40	PCLS 7513/6	Embalagem, 1x	1	42706613	PCLB 6/6/13
②	6	6	40	PCLS 7513/6	Embalagem, 2x	1	42706626	PCLB 6/6/26
①	6	6	40	PCLS 7513/6	Embalagem, 3x	1	42706639	PCLB 6/6/39
⑤	13	6	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Embalagem, 1x	1	42706713	PCLB 6/13/13
④	13	6	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Embalagem, 2x	1	42706726	PCLB 6/13/26
⑤	13	8	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Embalagem, 1x	1	42706813	PCLB 8/13/13
④	13	8	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Embalagem, 2x	1	42706826	PCLB 8/13/26

Produto descontinuado

** Disponível no estoque / linha Brasil*



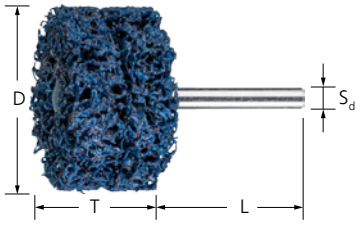
Ferramentas montadas POLICLEAN PCLZY

POLICLEAN é um produto de limpeza não tecido, estruturado de forma grossa, abrasivo, desenvolvido a partir de uma combinação especial de fibras sintéticas, resina e grãos abrasivos. Para trabalhos de limpeza mais grossos, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola no desbaste periférico.



Recursos especiais:
- A alta flexibilidade e a estrutura aberta proporcionam um ajuste ideal aos contornos e evitam o entupimento da própria ferramenta.
- Flexível e adequada para acabamentos de superfície mais finos.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
50	13	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692251	PCLZY 5013/6
	26	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692252	PCLZY 5026/6
75	13	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692271	PCLZY 7513/6
	26	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	*44692272	PCLZY 7526/6
100	13	6	40	6	3.000 – 3.800	7.500	5	44692291	PCLZY 10013/6



Ferramentas montadas POLICLEAN PCLZY PLUS

POLICLEAN PLUS é um produto de limpeza não tecido, estruturado de forma grossa, agressivo, desenvolvido a partir de uma combinação especial de fibras sintéticas, resina e grãos abrasivos, com maior vida útil da ferramenta e agressividade ideal. Adequado para desbaste e para trabalhos de limpeza grosseiros, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola no desbaste periférico.

Recursos especiais:
- Taxa de remoção de material consideravelmente maior e ótima vida útil da ferramenta, muito agressiva.
- A alta flexibilidade e a estrutura aberta proporcionam um ajuste ideal aos contornos e evitam o entupimento da própria ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
50	13	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692253	PCLZY PLUS 5013/6
	26	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692254	PCLZY PLUS 5026/6
75	13	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692255	PCLZY PLUS 7513/6
	26	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692256	PCLZY PLUS 7526/6
100	13	6	40	6	3.000 – 3.800	7.500	5	44692257	PCLZY PLUS 10013/6

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Discos POLICLEAN PCLD (versão padrão)

POLICLEAN é um produto de limpeza não tecido, estruturado de forma grossa, abrasivo, desenvolvido a partir de uma combinação especial de fibras sintéticas e grãos abrasivos. O material de limpeza não tecido é colado sobre uma base. Para trabalhos de limpeza mais grossos, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola em superfícies mais finas.



Recursos especiais:
- A alta flexibilidade e a estrutura aberta proporcionam um ajuste ideal aos contornos e evitam o entupimento da própria ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	*44692715	PCLD 115-13
125	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	44692725	PCLD 125-13



Discos POLICLEAN PCLD PLUS

POLICLEAN é um produto de limpeza não tecido, estruturado de forma grossa, agressivo, desenvolvido a partir de uma combinação especial de fibras sintéticas e grãos abrasivos. O material de limpeza não tecido é colado sobre uma base. Para desbaste e para trabalhos de limpeza grosseiros, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola.

Recursos especiais:
- Taxa de remoção de material consideravelmente mais alta, vida útil muito boa da ferramenta e desempenho de agressividade de muito alto.
- A alta flexibilidade e a estrutura aberta proporcionam um ajuste ideal aos contornos e evitam o entupimento da própria ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	13	16	5.000 – 7.000	10.000	5	44692711	PCLD PLUS 100-13
115	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	*44692716	PCLD PLUS 115-13
125	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	44692726	PCLD PLUS 125-13



Tambor POLICLEAN

POLICLEAN é um produto de limpeza não tecido, estruturado de forma grossa, abrasivo, desenvolvido a partir de uma combinação especial de fibras sintéticas, resina e grãos abrasivos. Para trabalhos de limpeza mais grossos, como remoção de tinta, incrustações, descoloração térmica, ferrugem e resíduos de cola no desbaste periférico.

Recursos especiais:
- A alta flexibilidade e a estrutura aberta proporcionam um ajuste ideal aos contornos e evitam o entupimento da própria ferramenta.
- Longa vida útil da ferramenta devido às lamelas estanques. Desbaste a frio e baixa carga térmica na peça de trabalho.
- Adequado para todos os sistemas de chaveta convencionais. O diâmetro do furo de 19 mm com quatro chavetas é adaptado a todas as politrizes convencionais.

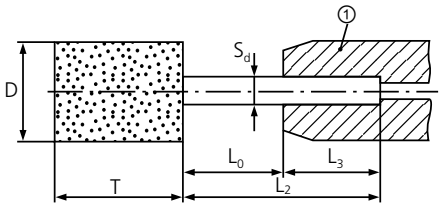
D [mm]	T [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	100	19	2.500	4.800	1	*47803369	PCLW 100100/19

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas Poliflex
Informações gerais

Explicação do sistema de código de acordo com EN 12413:

D = Diâm. externo da ponta montada
T = Largura da ponta montada
S_d = Diâm. da haste
L_0 = Comprimento da haste sem suporte
L_2 = Comprimento da haste
L_3 = Comprimento de fixação da haste
① = pinça



Observações de segurança

As velocidades de rotação máximas para os vários comprimentos e diâmetros de haste são definidas em DIN 69170 com base em EN 12413. Estes valores devem ser respeitados para evitar o empenamento da haste durante o uso. Independentemente do comprimento da haste, o comprimento de fixação (L_3) da haste deve ser de pelo menos 10 mm.
Cada unidade de embalagem das pontas de desbaste fino da PFERD TOOLS possui as especificações de velocidade de rotação para o comprimento da haste sem suporte (L_0) daquela ponta. A precisão concêntrica adequada e a fixação correta da máquina também devem ser garantidas.
Tabelas com as velocidades de rotação máximas permitidas para toda a gama de pontas de polimento fino Poliflex estão disponíveis mediante solicitação.
A velocidade de rotação máxima permitida, calculada de acordo com a EN 12413, é determinada pelos seguintes fatores:
- Formato e dimensões da ponta montada
- Diâmetro da haste de aço S_d
- Comprimento da haste sem suporte L_0


Use proteção ocular!


Use proteção auricular!


Use luvas!


Use uma máscara de proteção contra poeira!


Siga as instruções de segurança!



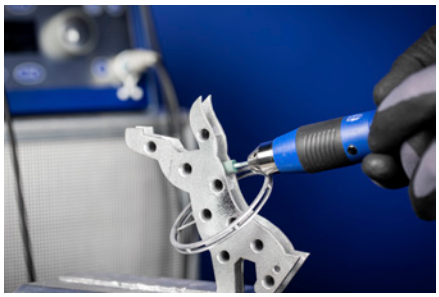
O caminho mais rápido para a ferramenta perfeita

① **Grupo de materiais**
Selecione o material a ser usinado.

② **Aplicação**
Selecione a aplicação.

③ **Superfície desejada**
Selecione a superfície desejada.

④ **Ligação da ferramenta**
Depois de determinar a aplicação (veja a coluna ②), a ligação adequada é selecionada na linha horizontal.



Ferramentas Poliflex

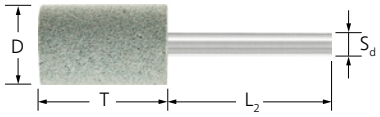
O caminho mais rápido para a ferramenta perfeita

PFERD TOOLS

		Aglomerado ▸			Liga de poliuretano			Liga de elastômero				Liga resinoide
		Abrasivo (misturas de grãos) ▸			CN			AR	ANCN	AW	AWCN	AN
												
		④ Designação/ligação ▸			PUR			GR	GHR	LR	LHR	TX
					W (macio)	MH (médio-duro)	STRUC					
		Velocidade de corte recomendada ▸			10–12 m/s	10–15 m/s	5–10 m/s	10–12 m/s	20–25 m/s	15–20 m/s	30–40 m/s	20–25 m/s
① Grupo de materiais ▾		② Aplicação ▾		③ Superfície ▾								
Aço, aço fundido	Aços de até 1.200 N/mm² (< 38 HRC)	Aço de construção, aços carbono, aços para ferramentas, aços não ligados, aços endurecidos, aços temperados, aços fundidos	Superfície	Fosca	○	●		○				
				Brilhante				●		○		
			Borda	Fosca		○		○				●
				Brilhante					●		○	
	Aços temperados, tratados termicamente acima de 1.200 N/mm² (> 38 HRC)	Aços para ferramentas, aços temperados, aços ligados, aço fundido com liga	Superfície	Fosca	○	●		○				
				Brilhante				○		●		
			Borda	Fosca		○						●
				Brilhante					○		●	
Aço inoxidável (INOX)	Aços resistentes a ferrugem e ácidos	Aços inoxidáveis austeníticos e ferríticos	Superfície	Fosca	●	○						
				Brilhante				●		○		
			Borda	Fosca		○						●
				Brilhante					●	○		
			Universal	Estruturada	○	○	●					
Metais não ferrosos	Metais macios não ferrosos, metais não ferrosos	Ligas de alumínio, latão, cobre, zinco	Superfície	Fosca	●	○						○
				Brilhante				○		●		
			Borda	Fosca					○			●
				Brilhante				○		●		
	Metais rígidos não ferrosos	Bronze, titânio, ligas de titânio, ligas de alumínio duras (alta taxa de conteúdo Si)	Superfície	Fosca		○						●
				Brilhante				○	●			
			Borda	Fosca					○			●
				Brilhante					○		●	
	Materiais resistentes a altas temperaturas	Ligas à base de níquel e cobalto (construção de motor e turbina)	Superfície	Fosca		○						●
				Brilhante				●	○			
			Borda	Fosca		○			○			●
				Brilhante					○		●	

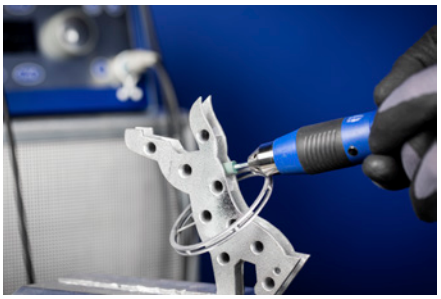
● = altamente adequado ○ = adequado

4



Pontas de desbaste fino Poliflex PF ZY PUR

O aglomerado PUR é fabricado com carboneto de silício verde (SiC). Ele é homogeneamente intercalado com grãos abrasivos, e muito suave. Ponta de desbaste fino em formato cilíndrico para o desbaste fino de pequenas superfícies.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Desbaste a frio muito suave devido à estrutura aberta e à liga elástica.
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Aglomerado	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
PUR-W											
8	12	3	30	PUR-W	SiC	80	24.000	35.800	10	41291008	PF ZY 0812/3 CN 80 PUR-W
						150	24.000	35.800	10	41291015	PF ZY 0812/3 CN 150 PUR-W
10	25	6	40	PUR-W	SiC	80	19.000	28.600	10	41291208	PF ZY 1025/6 CN 80 PUR-W
						150	19.000	28.600	10	41291215	PF ZY 1025/6 CN 150 PUR-W
15	30	6	40	PUR-W	SiC	80	12.500	19.000	10	41291408	PF ZY 1530/6 CN 80 PUR-W
						150	12.500	19.000	10	41291415	PF ZY 1530/6 CN 150 PUR-W
20	30	6	40	PUR-W	SiC	80	9.500	14.300	10	41293108	PF ZY 2030/6 CN 80 PUR-W
						150	9.500	14.300	10	41293115	PF ZY 2030/6 CN 150 PUR-W
25	30	6	40	PUR-W	SiC	80	7.500	11.400	10	41293008	PF ZY 2530/6 CN 80 PUR-W
						150	7.500	11.400	10	41293015	PF ZY 2530/6 CN 150 PUR-W
PUR-MH											
8	12	3	30	PUR-MH	SiC	150	24.000	35.800	10	41291115	PF ZY 0812/3 CN 150 PUR-MH
						220	24.000	35.800	10	41291122	PF ZY 0812/3 CN 220 PUR-MH
10	25	6	40	PUR-MH	SiC	150	19.000	28.600	10	41291315	PF ZY 1025/6 CN 150 PUR-MH
						220	19.000	28.600	10	41291322	PF ZY 1025/6 CN 220 PUR-MH
15	30	6	40	PUR-MH	SiC	80	12.500	19.000	10	41291508	PF ZY 1530/6 CN 80 PUR-MH
						150	12.500	19.000	10	*41291515	PF ZY 1530/6 CN 150 PUR-MH
						220	12.500	19.000	10	41291522	PF ZY 1530/6 CN 220 PUR-MH
20	30	6	40	PUR-MH	SiC	80	9.500	14.300	10	41293208	PF ZY 2030/6 CN 80 PUR-MH
						150	9.500	14.300	10	41293215	PF ZY 2030/6 CN 150 PUR-MH
32	32	6	40	PUR-MH	SiC	80	6.000	8.900	5	41293408	PF ZY 3232/6 CN 80 PUR-MH
						150	6.000	8.900	5	41293415	PF ZY 3232/6 CN 150 PUR-MH

** Disponível no estoque / linha Brasil*



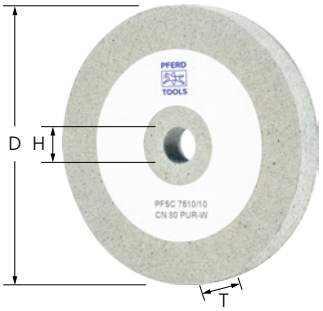
Discos Poliflex PFD PUR para esmerilhadeiras angulares com velocidade ajustável

O aglomerado PUR é fabricado com carboneto de silício verde (SiC). Ele é homogeneamente intercalado com grãos abrasivos, e muito suave. Para o desbaste fino voltado para baixo em superfícies grandes.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Desbaste a frio muito suave devido à estrutura aberta e à liga elástica.
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versão	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	14	22,23	médio-duro	SiC	60	2.400	5.300	5	*41130106	PFD 115-22 CN 60 PUR-MH
			macio	SiC	60	2.400	5.300	5	*41130006	PFD 115-22 CN 60 PUR-W
			médio-duro	SiC	150	2.400	5.300	5	*41130115	PFD 115-22 CN 150 PUR-MH
			macio	SiC	150	2.400	5.300	5	*41130015	PFD 115-22 CN 150 PUR-W



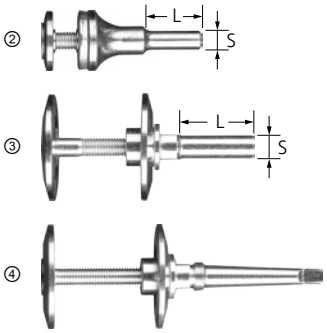
Discos de desbaste fino Poliflex PF SC PUR

O aglomerado PUR é fabricado com carboneto de silício verde (SiC). Ele é homogeneamente intercalado com grãos abrasivos, e muito suave. Para o desbaste periférico fino em superfícies médias a grandes.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Desbaste a frio muito suave devido à estrutura aberta e à liga elástica.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
75	10	10	SiC	80	2.500	3.800	BO 8/10	5	41105408	PF SC 7510/10 CN 80 PUR-W
125	20	20	SiC	80	1.500	2.300	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41110408	PF SC 12520/20 CN 80 PUR-W
150	25	20	SiC	80	1.200	1.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41112408	PF SC 15025/20 CN 80 PUR-W
				150	1.200	1.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41112415	PF SC 15025/20 CN 150 PUR-W

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Suporte BO

Suporte correspondente para discos de desbaste fino Poliflex.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
②	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20
③	20	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
④	20	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50

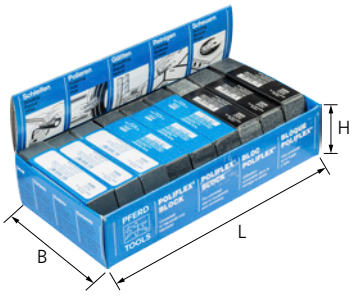


Blocos Poliflex PUR

O aglomerado PUR é fabricado com carboneto de silício verde (SiC). Ele é homogeneamente intercalado com grãos abrasivos, e muito suave. O formato angulado permite que o trabalho seja executado sem esforço em locais de difícil acesso, como cantos.

Recursos especiais:
- Desbaste a frio muito suave devido à estrutura aberta e à liga elástica.
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Com um disco de corte de diamante, o tamanho pode ser adaptado à respectiva aplicação, conforme necessário.

L [mm]	B [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão		Nº do item	Descrição
115	60	30	SiC	60	5	41020060	PFB 1156030 CU 60 PUR
				120	5	41020120	PFB 1156030 CU 120 PUR
				240	5	41020240	PFB 1156030 CU 240 PUR



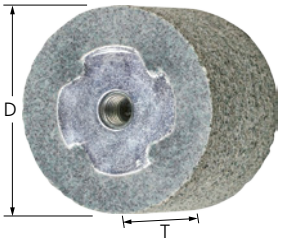
Jogo de blocos Poliflex PSO PUR

Jogo de diferentes blocos Poliflex PUR. O aglomerado PUR é fabricado com carboneto de silício verde (SiC). Ele é homogeneamente intercalado com grãos abrasivos, e muito suave.

Conteúdo:
Nove peças, três de cada um dos seguintes blocos Poliflex: tamanho do grão 60 (grosso), 120 (médio) e 240 (fino).

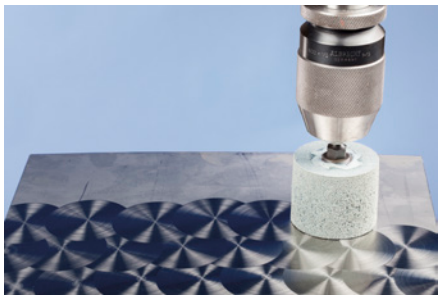
Recursos especiais:
- Desbaste a frio muito suave devido à estrutura aberta e à liga elástica.
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Caixa de exibição promocional.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Nº do item	Descrição
285	150	60	1	41090002	Set PSO 11560



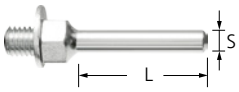
Suportes para ferramenta de marmorização Poliflex PFZY PUR

O aglomerado PUR é fabricado com carboneto de silício verde (SiC). Ele é homogeneamente intercalado com grãos abrasivos, e muito suave. Ferramentas com rosca fêmea M8 para superfícies de marmorização.



Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Desbaste a frio muito suave devido à estrutura aberta e à liga elástica.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	Roscas	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
50	40	M8	SiC	30	5.700	BO 6/8	5	41289403	PF ZY 5040 M8 CN 30 PUR
				80	5.700	BO 6/8	5	41289408	PF ZY 5040 M8 CN 80 PUR



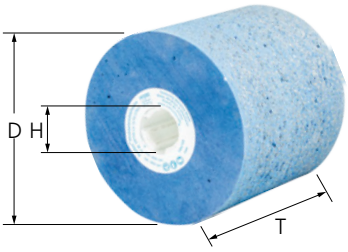
Suporte BO

Suporte correspondente para suportes de ferramenta de marmorização Poliflex.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.
- Durável graças ao material de alta qualidade.
- Permite uma fixação central mais rápida.

S [mm]	L [mm]	Roscas [mm]		Nº do item	Descrição
6	40	M8	1	23600608	BO 6/8

Aglomerado PU-STRUC



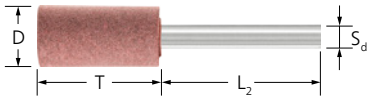
Rolos de texturização Poliflex PF W PU-STRUC

Ferramentas de estruturação feitas de carboneto de silício cinza, homogeneamente intercalado com uma alta proporção de grãos abrasivos. Ideal para trabalhos em componentes feito de aço inoxidável (INOX). Para estruturar grandes superfícies.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- Desbaste a frio e suave devido à estrutura aberta e à liga elástica.
- Retoque rápido e eficaz de imperfeições e transições para texturas direcionais.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
100	100	19	SiC	1.000 – 1.900	2.800	1	41030016	PF W 100100/19 CU 16 PU-STRUC



Pontas de desbaste fino Poliflex PF ZY GR

Essa resina é uma liga macia à base de elastômero, com óxido de alumínio rosa. Adequada para uso em superfícies. Ponta de desbaste em formato cilíndrico para o desbaste fino de pequenas superfícies.

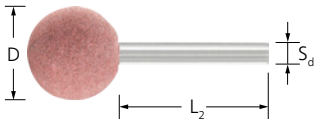


Recursos especiais:
- Desbaste macio devido à liga elástica e macia.
- Produz um acabamento de superfície fino e brilhante.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	10	Nº do item	Descrição
4	8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41200112	PF ZY 0408/3 AR 120 GR
6	10	3	30	A	120	32.000	47.700	10	*41200512	PF ZY 0610/3 AR 120 GR
8	8	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41201112	PF ZY 0808/3 AR 120 GR
					220	24.000	35.800	10	41201120	PF ZY 0808/3 AR 220 GR
	12	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41204112	PF ZY 0812/3 AR 120 GR
					220	24.000	35.800	10	41204120	PF ZY 0812/3 AR 220 GR
10	6	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41258112	PF ZY 1006/3 AR 120 GR
	10	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41207112	PF ZY 1010/3 AR 120 GR
					220	19.000	28.600	10	41207120	PF ZY 1010/3 AR 220 GR
	15	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41213112	PF ZY 1015/3 AR 120 GR
					220	19.000	28.600	10	41213120	PF ZY 1015/3 AR 220 GR
12	8	3	30	A	120	16.000	23.800	10	41264112	PF ZY 1208/3 AR 120 GR
	12	3	30	A	120	16.000	23.800	10	41222112	PF ZY 1212/3 AR 120 GR
	20	3	30	A	120	16.000	23.800	10	41228112	PF ZY 1220/3 AR 120 GR
10	10	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41210112	PF ZY 1010/6 AR 120 GR
	15	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41216112	PF ZY 1015/6 AR 120 GR
					220	19.000	28.600	10	*41216120	PF ZY 1015/6 AR 220 GR
	25	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41219108	PF ZY 1025/6 AR 80 GR
					120	19.000	28.600	10	*41219112	PF ZY 1025/6 AR 120 GR
					220	19.000	28.600	10	41219120	PF ZY 1025/6 AR 220 GR
12	8	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41267112	PF ZY 1208/6 AR 120 GR
	12	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41225112	PF ZY 1212/6 AR 120 GR
	20	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41231112	PF ZY 1220/6 AR 120 GR
					220	16.000	23.800	10	41231120	PF ZY 1220/6 AR 220 GR
15	15	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41234112	PF ZY 1515/6 AR 120 GR
	25	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41237112	PF ZY 1525/6 AR 120 GR
					220	12.500	19.000	10	41237120	PF ZY 1525/6 AR 220 GR
	30	6	40	A	120	12.500	19.000	10	*41240112	PF ZY 1530/6 AR 120 GR
					220	12.500	19.000	10	41240120	PF ZY 1530/6 AR 220 GR
20	12	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41273112	PF ZY 2012/6 AR 120 GR
	20	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41243112	PF ZY 2020/6 AR 120 GR
					220	9.500	14.300	10	41243120	PF ZY 2020/6 AR 220 GR
	30	6	40	A	80	9.500	14.300	10	41246108	PF ZY 2030/6 AR 80 GR
					120	9.500	14.300	10	41246112	PF ZY 2030/6 AR 120 GR
25	15	6	40	A	120	7.500	14.300	10	41276112	PF ZY 2515/6 AR 120 GR
	25	6	40	A	120	7.500	11.400	10	41249112	PF ZY 2525/6 AR 120 GR
					220	7.500	11.400	10	41249120	PF ZY 2525/6 AR 220 GR
30	20	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41279112	PF ZY 3020/6 AR 120 GR
	30	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41252112	PF ZY 3030/6 AR 120 GR
40	25	8	40	A	120	4.500	9.500	5	41282112	PF ZY 4025/8 AR 120 GR

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas Poliflex
Aglomerado GR

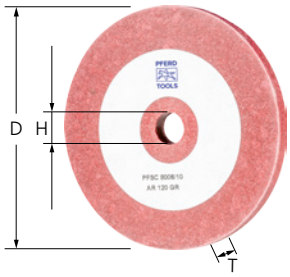


Pontas de desbaste fino Poliflex PF KU GR

Essa resina é uma liga macia à base de elastômero, com óxido de alumínio rosa. Adequada para uso em superfícies. Ponta de desbaste em formato esférico para o desbaste fino de raios internos, contornos e transições.

Recursos especiais:
- Desbaste macio devido à liga elástica e macia.
- Produz um acabamento de superfície fino e brilhante.

D [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
8	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41401112	PF KU 08/3 AR 120 GR
10	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41407112	PF KU 10/3 AR 120 GR
12	6	40	A	120	16.000	23.800	10	*41425112	PF KU 12/6 AR 120 GR
15	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41434112	PF KU 15/6 AR 120 GR
20	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41443112	PF KU 20/6 AR 120 GR
25	6	40	A	120	7.500	11.400	10	41449112	PF KU 25/6 AR 120 GR
30	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41452112	PF KU 30/6 AR 120 GR



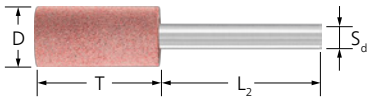
Discos de desbaste fino Poliflex PF SC GR

Uma liga macia à base de elastômero com óxido de alumínio rosa. Adequada para uso em superfícies. Perfeitamente adequado para o desbaste muito fino em todos os materiais metálicos, por exemplo, fabricação de ferramentas e moldes, no setor odontológico e de joalheria.

Recursos especiais:
- Desbaste macio devido à liga elástica e macia.
- Devido à sua construção, as variantes de diâmetro pequeno são particularmente adequadas para trabalhar em locais apertados e de difícil acesso.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
25	3	2	A	120	7.500	11.400	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41982401	PF SC 2503/2 AR 120 GR
30	6	6	A	120	6.300	9.500	BO 6/6 3-10	5	41100112	PF SC 3006/6 AR 120 GR
50	6	6	A	120	3.800	5.700	BO 6/6 3-10	5	41102112	PF SC 5006/6 AR 120 GR
80	6	10	A	120	2.400	3.500	BO 8/10	5	41106112	PF SC 8006/10 AR 120 GR
100	20	10	A	120	1.900	2.800	BO 8/10	1	41109112	PF SC 10020/10 AR 120 GR

Aglomerado GHR



Pontas de desbaste fino Poliflex PF ZY GHR

Uma liga macia e resistente à base de elastômero. Adequada para uso em bordas. Ponta de desbaste fino em formato cilíndrico para o desbaste fino de pequenas superfícies.

Recursos especiais:
- Desbaste mais macio com vida útil mais longa.
- Produz um acabamento de superfície fino e brilhante.

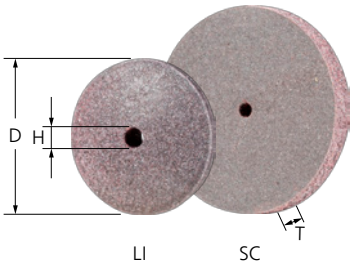
D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
4	8	3	30	A	400	100.000	143.200	10	41200540	PF ZY 0408/3 AW 400 GHR
8	12	3	30	A/SiC	120	60.000	71.600	10	41204512	PF ZY 0812/3 ANCN 120 GHR
				A	400	60.000	71.600	10	41204540	PF ZY 0812/3 AW 400 GHR
10	10	3	30	A/SiC	120	45.000	57.200	10	41207512	PF ZY 1010/3 ANCN 120 GHR
	15	3	30	A/SiC	120	45.000	52.000	10	41213512	PF ZY 1015/3 ANCN 120 GHR
	25	6	40	A/SiC	120	45.000	57.200	10	41219512	PF ZY 1025/6 ANCN 120 GHR
				A	400	45.000	57.200	10	41219540	PF ZY 1025/6 AW 400 GHR

Continua na próxima página

** Disponível no estoque / linha Brasil*

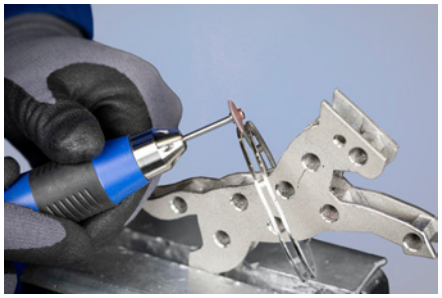
Ferramentas Poliflex
Aglomerado GHR

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
15	30	6	40	A/SiC	46	32.000	47.700	10	41240504	PF ZY 1530/6 ANCN 46 GHR
					80	32.000	47.700	10	41240508	PF ZY 1530/6 ANCN 80 GHR
20	30	6	40	A/SiC	46	24.000	28.600	10	41246504	PF ZY 2030/6 ANCN 46 GHR
25	25	6	40	A/SiC	46	19.000	22.900	10	41249504	PF ZY 2525/6 ANCN 46 GHR



Discos/lentes de desbaste fino Poliflex PF SC/LI GHR

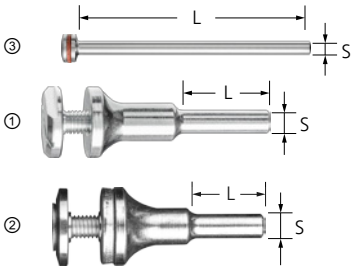
Uma ligação macia, porém robusta, com uma mistura abrasiva contendo óxido de alumínio e carboneto de silício (SiC), à base de elastômero. Adequado para uso em bordas. Perfeitamente adequado para o desbaste muito fino em todos os materiais metálicos, por exemplo, fabricação de ferramentas e moldes, no setor odontológico e de joalheria.



Recursos especiais:
- Desbaste mais macio com vida útil mais longa.
- Produz um acabamento de superfície fino e brilhante.
- Devido à sua construção, as variantes de diâmetro pequeno são particularmente adequadas para trabalhar em locais apertados e de difícil acesso.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
Formato do disco										
25	3	2	SiC	220	7.500	11.400	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41982510	PF SC 2503/2 CU 220 GHR
Formato da lente										
16	4	2	SiC	220	12.000	17.900	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41962020	PF LI 1604/2 CU 220 GHR
24	3	2	SiC	220	8.000	12.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41963010	PF LI 2403/2 CU 220 GHR

Suporte BO



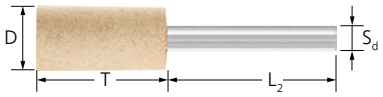
Suporte BO

Suporte correspondente para discos e lentes de desbaste fino POLIFLEX.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
③	1,6	2,34	43	1 – 5	10	42460023	BO 2,3/1,6 1-5
		3	43	1 – 5	10	42460030	BO 3/1,6 1-5
①	6	6	25	3 – 10	1	*42400006	BO 6/6 3-10
②	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Pontas de desbaste fino Poliflex PF ZY LR

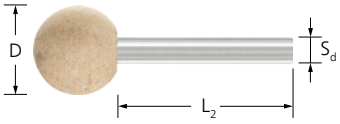
Uma ligação dura e robusta, com óxido de alumínio branco. Adequado para uso em superfícies. Ponta de desbaste fino em formato cilíndrico para o desbaste fino de pequenas superfícies.



Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e brilhante.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
4	8	3	30	A	120	95.000	143.200	10	41200212	PF ZY 0408/3 AW 120 LR
					400	95.000	143.200	10	41200240	PF ZY 0408/3 AW 400 LR
6	10	3	30	A	120	64.000	95.400	10	41200612	PF ZY 0610/3 AW 120 LR
8	8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41201212	PF ZY 0808/3 AW 120 LR
	12	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41204212	PF ZY 0812/3 AW 120 LR
					220	47.500	71.600	10	41204220	PF ZY 0812/3 AW 220 LR
					400	47.500	71.600	10	41204240	PF ZY 0812/3 AW 400 LR
10	10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41207212	PF ZY 1010/3 AW 120 LR
					220	38.000	57.200	10	41207220	PF ZY 1010/3 AW 220 LR
	15	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41213212	PF ZY 1015/3 AW 120 LR
12	12	3	30	A	120	32.000	47.700	10	41222212	PF ZY 1212/3 AW 120 LR
	20	3	30	A	120	32.000	47.700	10	41228212	PF ZY 1220/3 AW 120 LR
10	10	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41210212	PF ZY 1010/6 AW 120 LR
	15	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41216212	PF ZY 1015/6 AW 120 LR
	25	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41219212	PF ZY 1025/6 AW 120 LR
					220	38.000	57.200	10	41219220	PF ZY 1025/6 AW 220 LR
12	12	6	40	A	120	32.000	47.700	10	41225212	PF ZY 1212/6 AW 120 LR
	20	6	40	A	120	32.000	47.700	10	41231212	PF ZY 1220/6 AW 120 LR
15	15	6	40	A	120	25.500	38.100	10	41234212	PF ZY 1515/6 AW 120 LR
	25	6	40	A	120	25.500	38.100	10	41237212	PF ZY 1525/6 AW 120 LR
	30	6	40	A	120	25.500	38.100	10	41240212	PF ZY 1530/6 AW 120 LR
20	20	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41243212	PF ZY 2020/6 AW 120 LR
	30	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41246212	PF ZY 2030/6 AW 120 LR
25	25	6	40	A	120	15.000	22.900	10	41249212	PF ZY 2525/6 AW 120 LR
30	30	6	40	A	120	12.500	19.000	5	41252212	PF ZY 3030/6 AW 120 LR

Ferramentas Poliflex
Aglomerado LR



Pontas de desbaste fino Poliflex PF KU LR

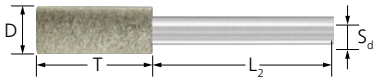
Uma ligação dura e robusta, com óxido de alumínio branco. Adequado para uso em superfícies. Ponta de desbaste em formato esférico para o desbaste fino de raios internos, contornos e transições.



Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e brilhante.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.

D [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
8	3	30	A	120	47.000	71.600	10	41401212	PF KU 08/3 AW 120 LR
10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41410212	PF KU 10/3 AW 120 LR
15	6	40	A	120	29.500	38.100	10	41434212	PF KU 15/6 AW 120 LR
20	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41443212	PF KU 20/6 AW 120 LR

Aglomerado LHR

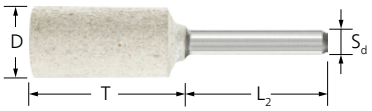


Pontas de desbaste fino Poliflex PF ZY LHR

Uma liga dura e robusta. Adequada para uso em bordas. Ponta de desbaste fino em formato cilíndrico para o desbaste fino de pequenas superfícies.

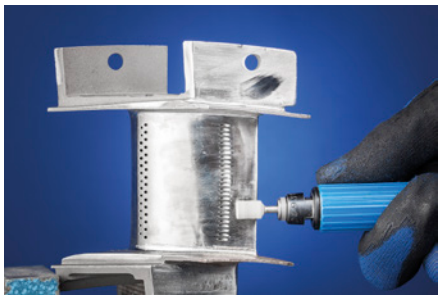
Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e brilhante.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
8	12	3	30	A	120	47.000	76.700	10	41204312	PF ZY 0812/3 AW 120 LHR
10	25	6	40	A/SiC	60	75.000	83.200	10	41219306	PF ZY 1025/6 AWCN 60 LHR
				A	120	75.000	83.200	10	41219312	PF ZY 1025/6 AW 120 LHR
20	20	6	40	A	120	38.000	47.700	10	41243312	PF ZY 2020/6 AW 120 LHR



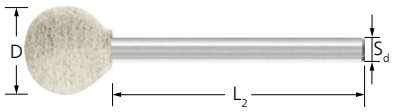
Pontas de desbaste fino Poliflex PF ZY TX

Liga muito rígida e resistente de óxido de alumínio regular com entalhes de tecido. Adequado para uso em bordas. Ponta de desbaste fino em formato cilíndrico para o desbaste fino de pequenas superfícies.



Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	10	3	30	A	80	63.000	95.400	10	41200708	PF ZY 0610/3 AN 80 TX
					120	63.000	95.400	10	41200712	PF ZY 0610/3 AN 120 TX
8	12	3	30	A	80	47.500	71.600	10	41204608	PF ZY 0812/3 AN 80 TX
					120	47.500	71.600	10	41204612	PF ZY 0812/3 AN 120 TX
10	25	6	40	A	80	38.000	57.200	10	41219608	PF ZY 1025/6 AN 80 TX
					120	38.000	57.200	10	41219612	PF ZY 1025/6 AN 120 TX
16	32	6	40	A	80	24.000	35.800	10	41241608	PF ZY 1632/6 AN 80 TX
					120	24.000	35.800	10	41241612	PF ZY 1632/6 AN 120 TX
19	2,5	6	40	A	80	20.000	30.100	10	47000886	PF ZY 192,5/6 AN 80 TX
20	32	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41247608	PF ZY 2032/6 AN 80 TX
					120	19.000	28.600	10	41247612	PF ZY 2032/6 AN 120 TX
25	32	6	40	A	80	15.000	22.900	10	41250608	PF ZY 2532/6 AN 80 TX
					120	15.000	22.900	10	41250612	PF ZY 2532/6 AN 120 TX



Pontas de desbaste fino Poliflex PF KU TX

Liga muito rígida e resistente de óxido de alumínio regular com entalhes de tecido. Adequado para uso em bordas. Ponta de desbaste em formato esférico para o desbaste fino de raios internos, contornos e transições.

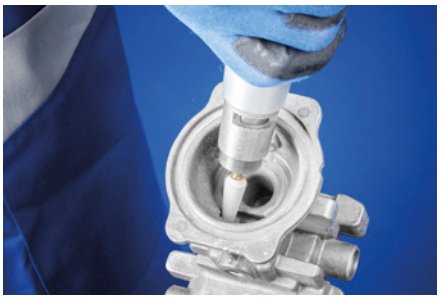
Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.

D [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	3	30	A	80	63.000	95.400	10	41400608	PF KU 06/3 AN 80 TX
				120	63.000	95.400	10	41400612	PF KU 06/3 AN 120 TX
8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41401612	PF KU 08/3 AN 120 TX
10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41407612	PF KU 10/3 AN 120 TX



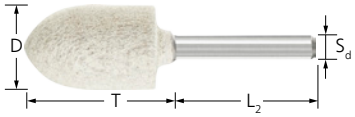
Pontas de desbaste fino Poliflex PF KE TX

Liga muito rígida e resistente de óxido de alumínio regular com entalhes de tecido. Adequado para uso em bordas. Ponta de desbaste em formato cônico para o desbaste fino de raios internos, contornos e transições.



Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
10	25	6	40	A	80	38.000	57.200	10	41719608	PF KE 1025/6 AN 80 TX
					120	38.000	57.200	10	41719612	PF KE 1025/6 AN 120 TX
16	45	6	40	A	80	24.000	38.800	10	41738608	PF KE 1645/6 AN 80 TX
25	70	6	40	A	80	15.000	22.900	10	41750608	PF KE 2570/6 AN 80 TX



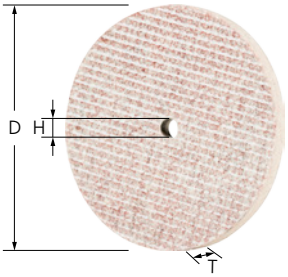
Pontas de desbaste fino Poliflex PF SP TX

Liga muito rígida e resistente de óxido de alumínio regular com entalhes de tecido. Ponta de desbaste em formato de árvore pontiaguda para o desbaste fino de raios internos, contornos e transições.



Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
10	20	3	30	A	80	38.000	57.200	10	41310608	PF SP 1020/3 AN 80 TX
					120	38.000	49.200	10	41310612	PF SP 1020/3 AN 120 TX
20	32	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41320608	PF SP 2032/6 AN 80 TX
					120	19.000	28.600	10	41320612	PF SP 2032/6 AN 120 TX

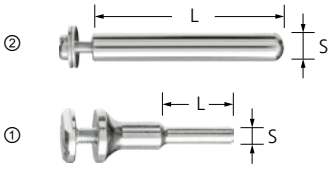


Discos de desbaste fino Poliflex PF SC TX

Liga muito rígida e resistente de óxido de alumínio regular com entalhes de tecido. Para o desbaste periférico fino em superfícies pequenas.

Recursos especiais:
- Produz um acabamento de superfície fino e fosco.
- Alta eficiência econômica devido ao alto desempenho abrasivo e à longa vida útil da ferramenta.
- Solicite o suporte compatível separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Tamanho do grão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
25	3	3	A	80	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120308	PF SC 2503/3 A 80 TX
				120	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120312	PF SC 2503/3 A 120 TX
	6	3	A	120	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120612	PF SC 2506/3 A 120 TX
40	3	3	A	80	9.500	14.300	BO 6/3 1-6	10	41121408	PF SC 4003/3 A 80 TX
				120	9.500	14.300	BO 6/3 1-6	10	41121412	PF SC 4003/3 A 120 TX
	6	6	A	120	9.500	14.300	BO 6/6 3-10	10	41121612	PF SC 4006/6 A 120 TX



Suporte BO

Suporte correspondente para discos de desbaste fino Poliflex.

Recursos especiais:
- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.
- Durável graças ao material de alta qualidade.
- Permite uma fixação central mais rápida.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
②	3	6	40	1 – 6	1	42400003	BO 6/3 1-6
①	6	6	25	3 – 10	1	*42400006	BO 6/6 3-10

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Observações de segurança

- Por motivos de segurança, a velocidade de rotação máxima permitida indicada nunca deve ser excedida.


Use proteção ocular!


Use proteção auricular!

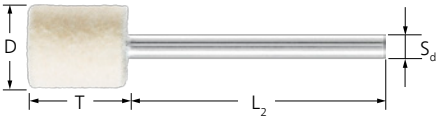

Use luvas!


Use uma máscara de proteção contra poeira!


Siga as instruções de segurança!



Pontas de feltro FK



Formato ZYA

O formato cilíndrico ZYA é usado principalmente em locais periféricos, para pré-polimento e polimento de alto brilho. Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas. Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.

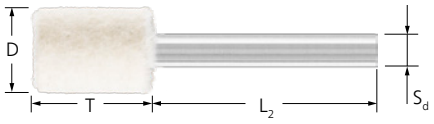
Recursos especiais:

- Excelentes resultados com pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento da PFERD TOOLS. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
4	12	3	37	M (médio)	23.000 – 47.000	119.000	10	44100412	FK ZYA 0412/3 M
6	10	3	35	M (médio)	16.000 – 32.000	79.500	10	44140610	FK ZYA 0610/3 M
				H (duro)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100614	FK ZYA 0610/3 H
8	10	3	35	M (médio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140810	FK ZYA 0810/3 M
				H (duro)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140816	FK ZYA 0810/3 H
10	12	3	34	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111009	FK ZYA 1012/3 M
				H (duro)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111010	FK ZYA 1012/3 H
	15	3	32	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	*44111013	FK ZYA 1015/3 M
				H (duro)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161015	FK ZYA 1015/3 H
12	20	3	28	M (médio)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100038	FK ZYA 1220/3 M
				H (duro)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100040	FK ZYA 1220/3 H
10	12	6	42	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111011	FK ZYA 1012/6 M
				H (duro)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111012	FK ZYA 1012/6 H
	15	6	40	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101671	FK ZYA 1015/6 M
				H (duro)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161016	FK ZYA 1015/6 H
12	20	6	36	M (médio)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100042	FK ZYA 1220/6 M
				H (duro)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100044	FK ZYA 1220/6 H

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas de polimento
Pontas de feltro FK

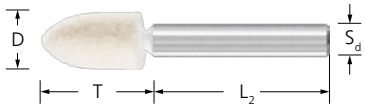


Formato ZYA com furo terminal

O formato cilíndrico ZYA é usado principalmente voltado para baixo, para pré-polimento e polimento de alto brilho. Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas. Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.

Recursos especiais:
- Excelentes resultados com pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento da PFERD TOOLS. Solicite separadamente.
- Particularmente adequada para uso voltado para baixo.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
15	20	3	28	M (médio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100046	FK ZYA 1520/3 M ST-BO
				H (duro)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100048	FK ZYA 1520/3 H ST-BO
		6	38	M (médio)	6.000 – 12.000	31.500	10	*44151520	FK ZYA 1520/6 M ST-BO
				H (duro)	6.000 – 12.000	31.500	10	*44100050	FK ZYA 1520/6 H ST-BO
20	25	6	43	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	10	*44101701	FK ZYA 2025/6 M ST-BO
				H (duro)	5.000 – 10.000	23.500	10	*44100052	FK ZYA 2025/6 H ST-BO
25	30	6	40	M (médio)	4.000 – 8.000	19.000	10	44112536	FK ZYA 2530/6 M ST-BO
				H (duro)	4.000 – 8.000	19.000	10	44100054	FK ZYA 2530/6 H ST-BO



Formato SPK

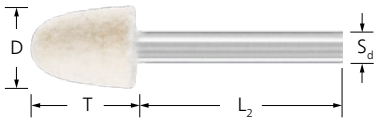
O formato cônico pontiagudo SPK é usado principalmente para pré-polimento e polimento de alto brilho de raios e contornos.

Recursos especiais:
- Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.
- Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas.
- Excelentes resultados com pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento da PFERD TOOLS. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	10	3	37	M (médio)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901120	FK SPK 0610/3 M
				H (duro)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100114	FK SPK 0610/3 H
	18	3	33	M (médio)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100118	FK SPK 0618/3 M
				H (duro)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100122	FK SPK 0618/3 H
8	12	3	36	M (médio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140812	FK SPK 0812/3 M
				H (duro)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100128	FK SPK 0812/3 H
10	18	3	33	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	*44171013	FK SPK 1018/3 M
				H (duro)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100130	FK SPK 1018/3 H
12	18	3	33	M (médio)	8.000 – 16.000	39.500	10	44141218	FK SPK 1218/3 M
10	18	6	41	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	*44101691	FK SPK 1018/6 M
				H (duro)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100132	FK SPK 1018/6 H
15	20	6	42	M (médio)	6.000 – 12.000	31.500	10	*44171526	FK SPK 1520/6 M
	30	6	45	M (médio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44171536	FK SPK 1530/6 M
20	25	6	47	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	10	*44152025	FK SPK 2025/6 M
25	30	6	45	M (médio)	4.000 – 8.000	19.000	10	47901128	FK SPK 2530/6 M
30	35	6	42	M (médio)	3.200 – 6.350	15.500	10	47901129	FK SPK 3035/6 M

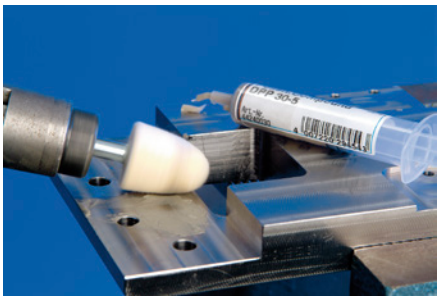
** Disponível no estoque / linha Brasil*

Ferramentas de polimento
Pontas de feltro FK



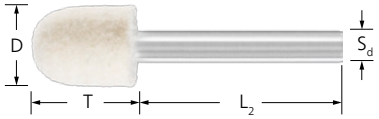
Formato KEL

O formato cônico KEL é usado principalmente para pré-polimento e polimento de alto brilho de raios.



Recursos especiais:
- Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.
- Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas.
- Excelentes resultados com pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento da PFERD TOOLS. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	10	3	37	M (médio)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901130	FK KEL 0610/3 M
10	15	3	34	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	47901133	FK KEL 1015/3 M
		6	40	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	47901141	FK KEL 1015/6 M
15	20	6	42	M (médio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44151521	FK KEL 1520/6 M
20	25	6	47	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44182026	FK KEL 2025/6 M
				H (duro)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100190	FK KEL 2025/6 H
	30	6	45	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100192	FK KEL 2030/6 M
				H (duro)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100193	FK KEL 2030/6 H
25	30	6	45	M (médio)	4.000 – 8.000	19.000	10	44101711	FK KEL 2530/6 M
30	35	6	42	M (médio)	3.200 – 6.350	15.500	10	44101721	FK KEL 3035/6 M



Formato WRC

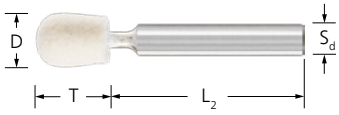
O formato cilíndrico com ponta radial WRC é usado principalmente para pré-polimento e polimento de alto brilho de contornos pequenos e côncavos.



Recursos especiais:
- Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.
- Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas.
- Use pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	10	3	36	M (médio)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901099	FK WRC 0610/3 M
8	12	3	43	M (médio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140813	FK WRC 0812/3 M
10	14	3	35	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44141014	FK WRC 1014/3 M
15	20	6	42	M (médio)	6.000 – 12.000	31.500	10	*44131526	FK WRC 1520/6 M
20	25	6	47	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	10	*44132026	FK WRC 2025/6 M
25	30	6	45	M (médio)	4.000 – 8.000	19.000	10	44132536	FK WRC 2530/6 M

** Disponível no estoque / linha Brasil*

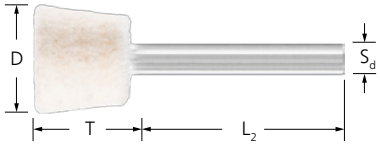


Formato TRE

O formato oval TRE é usado principalmente para pré-polimento e polimento de alto brilho de raios pequenos.

Recursos especiais:
- Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.
- Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas.
- Excelentes resultados com pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento da PFERD TOOLS. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
6	10	3	37	M (médio)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100272	FK TRE 0610/3 M
8	12	3	36	M (médio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100276	FK TRE 0812/3 M
10	14	3	35	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100280	FK TRE 1014/3 M
		6	43	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101681	FK TRE 1014/6 M



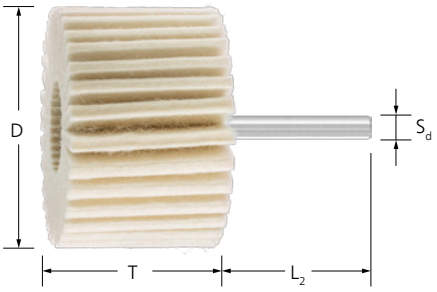
Formato WKN

O formato cônico WKN é usado principalmente para pré-polimento e polimento de alto brilho de ângulos internos.

Recursos especiais:
- Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.
- Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas.
- Excelentes resultados com pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento da PFERD TOOLS. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
10	15	3	32	M (médio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100326	FK WKN 1015/3 M
12	12	3	36	M (médio)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100330	FK WKN 1212/3 M
				H (duro)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100334	FK WKN 1212/3 H
15	15	3	32	M (médio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100336	FK WKN 1515/3 M
				H (duro)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100338	FK WKN 1515/3 H
20	16	3	28	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100340	FK WKN 2016/3 M
		6	38	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44152016	FK WKN 2016/6 M

Ferramentas de polimento
Discos lamelares de feltro montados



FLS

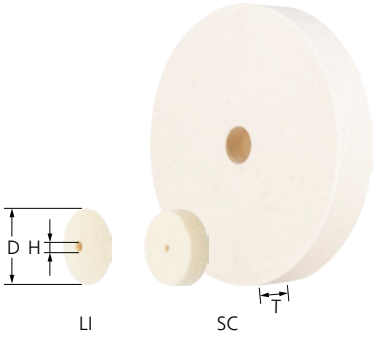
Os discos lamelares de feltro montados são usados para o pré-polimento e o polimento de alto brilho em componentes pequenos a médios.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Baixa carga térmica na peça de trabalho.
- Se for necessária a obtenção de acabamentos muito finos, os dois tipos podem ser usados sucessivamente.
- Use uma barra de pasta de polimento. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
30	20	6	40	W (macio)	6.300	20.000	5	44383020	FLS 3020/6 W
				H (duro)	6.300	20.000	5	44383021	FLS 3020/6 H
40	20	6	40	W (macio)	4.750	15.000	5	44384020	FLS 4020/6 W
				H (duro)	4.750	15.000	5	44384021	FLS 4020/6 H
50	30	6	40	W (macio)	3.800	12.000	5	44385030	FLS 5030/6 W
				H (duro)	3.800	12.000	5	44385031	FLS 5030/6 H
60	40	6	40	W (macio)	3.150	10.000	5	44386040	FLS 6040/6 W
				H (duro)	3.150	10.000	5	44386041	FLS 6040/6 H
80	50	6	40	W (macio)	2.400	7.500	5	44388050	FLS 8050/6 W
				H (duro)	2.400	7.500	5	44388051	FLS 8050/6 H

Discos de feltro e lentes FK SC/LI



FK SC/LI

Os discos de feltro e as lentes são usados principalmente de forma periférica.



Recursos especiais:
- Retenção precisa de formatos geométricos devido à dureza dessas ferramentas.
- Use pastas de polimento diamantadas e barras de pasta de polimento. Solicite as pastas de polimento e o suporte compatível separadamente.

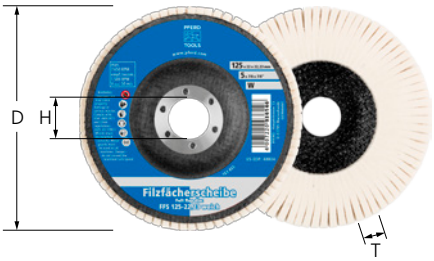
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
Lentes									
17	5	2	H (duro)	5.600 – 11.000	28.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367008	FK LI 1705/2 H
22	5	2	H (duro)	4.300 – 8.650	21.700	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367009	FK LI 2205/2 H
Discos									
17	5	2	M (médio)	5.600 – 11.000	28.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367005	FK SC 1705/2 M
20	5	2	M (médio)	5.000 – 10.000	23.500	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367006	FK SC 2005/2 M

Continua na próxima página

Ferramentas de polimento
Discos de feltro e lentes FK SC/LI

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
30	5	2	M (médio)	3.000 – 6.000	20.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367007	FK SC 3005/2 M
	7	6	M (médio)	3.000 – 6.000	20.000	BO 6/6 3-10	5	44101742	FK SC 3007/6 M
45	9	6	M (médio)	2.000 – 4.000	13.500	BO 6/6 3-10	5	44101732	FK SC 4509/6 M
60	10	6	M (médio)	1.500 – 3.000	10.000	BO 6/6 3-10	5	44316010	FK SC 6010/6 M
80	10	10	M (médio)	1.000 – 2.000	7.500	BO 8/10	5	44367010	FK SC 8010/10 M
100	20	10	M (médio)	900 – 1.800	6.100	BO 8/10	1	44367110	FK SC 10020/10 M
125	20	20	M (médio)	750 – 1.500	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367220	FK SC 12520/20 M
150	25	20	M (médio)	600 – 1.200	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367320	FK SC 15025/20 M
200	30	20	M (médio)	500 – 1.000	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367420	FK SC 20030/20 M

Discos lamelares de feltro FFS



FFS

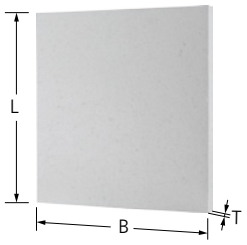
Os discos lamelares de feltro são usados para o pré-polimento e o polimento de alto brilho em componentes médios a grandes.



Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Baixa carga térmica na peça de trabalho.
- Use uma barra de pasta de polimento. Solicite separadamente.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versão	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
115	22	22,23	W (macio)	1.650	8.350	5	44370115	FFS 115/22,23 W
			H (duro)	1.650	8.350	5	*44371115	FFS 115/22,23 H
125	22	22,23	W (macio)	1.500	7.650	5	44370125	FFS 125/22,23 W
			H (duro)	1.500	7.650	5	44371125	FFS 125/22,23 H

** Disponível no estoque / linha Brasil*



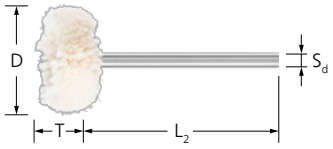
FK P

As folhas de feltro são adequadas para uma ampla variedade de aplicações de polimento manual.

Recursos especiais:
- Podem ser perfiladas livremente, o que significa que podem também ser usadas para ferramentas com geometrias complexas.
- Dependendo dos requisitos, pode ser cortado ou perfurado em qualquer formato (por exemplo, retângulo, quadrado, bastão ou disco) de forma rápida e fácil.

L [mm]	B [mm]	T [mm]	Versão		Nº do item	Descrição
250	250	3	M (médio)	1	*44101100*	FK P 250-250-3 M
		6	M (médio)	1	*44101102*	FK P 250-250-6 M
			H (duro)	1	*44101104*	FK P 250-250-6 H
		12	M (médio)	1	*44101106*	FK P 250-250-12 M
			H (duro)	1	*44101108*	FK P 250-250-12 H

Discos de pano



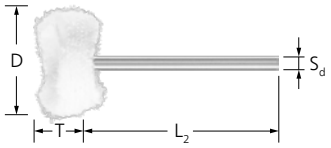
Discos de pano montados na haste, do tipo algodão

Para pré-polimento e polimento de alto brilho com pastas de polimento, na fabricação de ferramentas e moldes. Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Solicite as pastas de polimento e o suporte correspondente separadamente.



Recursos especiais:
- Polimento muito fino de alto brilho, remoção de poeira e polimento.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270227	TR 2210/3 BW



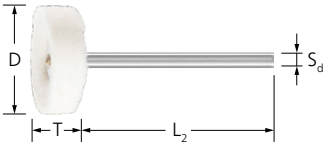
Discos de pano montados na haste, do tipo pano de feltro

Para pré-polimento e polimento de alto brilho com pastas de polimento, na fabricação de ferramentas e moldes. Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Solicite as pastas de polimento e o suporte correspondente separadamente.

Recursos especiais:
- Pré-polimento e polimento de brilho com pastas de polimento apropriadas.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270228	TR 2210/3 FZ

Produto descontinuado

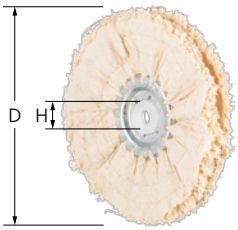


Discos de pano montados na haste, do tipo flanela

Para pré-polimento e polimento de alto brilho com pastas de polimento, na fabricação de ferramentas e moldes. Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno. Solicite as pastas de polimento e o suporte correspondente separadamente.

Recursos especiais:
- Polimento, polimento de brilho e polimento de alto brilho com as pastas de polimento apropriadas.

D [mm]	T [mm]	S_d [mm]	L_2 [mm]	RPM Ideal	RPM máx.		Nº do item	Descrição
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270229	TR 2210/3 FL

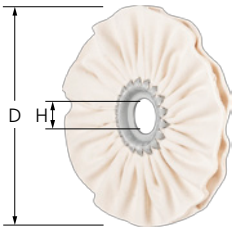


Discos de pano com furo, tipo ST

Para pré-polimento grosso com pastas de polimento. Solicite as pastas de polimento e o suporte correspondente separadamente.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- O pano de sisal permite fazer o pré-polimento grosso.

D [mm]	Largura de utilização [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270802	TR 8010-10 ST
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271003	TR 10010-10 ST
125	10	10	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271253	TR 12510-10 ST
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	*44271503	TR 15010-20 ST
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272003	TR 20010-20 ST



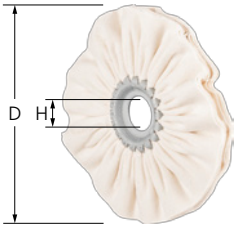
Discos de pano com furo, tipo TH

Para pré-polimento com pastas de polimento. Solicite as pastas de polimento e o suporte correspondente separadamente.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- O pano duro permite fazer o pré-polimento.

D [mm]	Largura de utilização [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270503	TR 5010-6 TH
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270803	TR 8010-10 TH
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	*44271004	TR 10010-10 TH
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271254	TR 12510-20 TH
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	*44271504	TR 15010-20 TH
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272004	TR 20010-20 TH

** Disponível no estoque / linha Brasil*

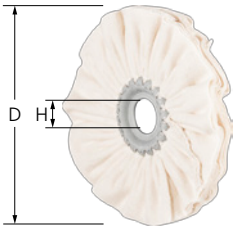


Discos de pano com furo, tipo TW

Para polimento de alto brilho com pastas de polimento. Solicite as pastas de polimento e o suporte separadamente.

Recursos especiais:
- O pano macio permite fazer o polimento de alto brilho.
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.

D [mm]	Largura de utilização [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270504	TR 5010-6 TW
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270804	TR 8010-10 TW
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271005	TR 10010-10 TW
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271255	TR 12510-20 TW
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271505	TR 15010-20 TW
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272005	TR 20010-20 TW



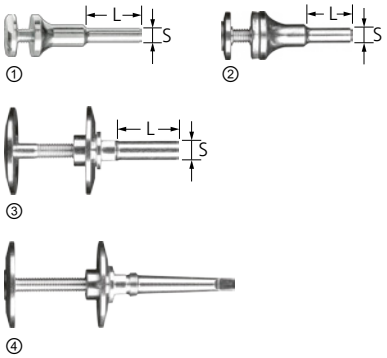
Discos de pano com furo, tipo FL

Para polimento de alto brilho com pastas de polimento. Solicite as pastas de polimento e o suporte separadamente.

Recursos especiais:
- Altamente flexível, permitindo um ajuste ideal ao contorno.
- O pano de flanela permite fazer o polimento de alto brilho e o polimento.

D [mm]	Largura de utilização [mm]	H [mm]	RPM Ideal	RPM máx.	Suportes adequados		Nº do item	Descrição
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270505	TR 5010-6 FL
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270805	TR 8010-10 FL
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	*44271006	TR 10010-10 FL
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271256	TR 12510-20 FL
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271506	TR 15010-20 FL
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272006	TR 20010-20 FL

** Disponível no estoque / linha Brasil*



Suporte para discos de feltro e discos de pano BO

Suportes correspondentes para discos de feltro e discos de pano.

Recursos especiais:

- Alta eficiência econômica, já que a ferramenta pode ser trocada rapidamente.

Imagem	Adequado ao diâmetro do furo [mm]	S [mm]	Roscas	L [mm]	Faixa de fixação [mm]		Nº do item	Descrição
-	-	19	M14	-	-	1	*47800128	BO-W SKT SW19 100 M14
①	6	6	-	25	3 – 10	1	*42400006	BO 6/6 3-10
②	10	8	-	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20
③	20	12	-	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
④	20	-	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Óleos para desbaste e pastas de polimento
Pasta para desbaste e polimento



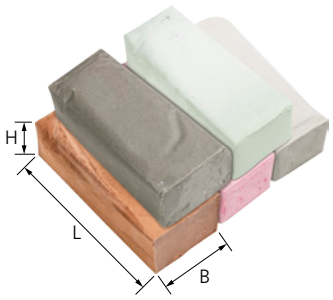
Pastas para desbaste SFP

Pastas para desbaste solúveis em óleo com grãos de carboneto de silício (SiC) de bordas cortantes para trabalhos de desbaste muito fino, como o desbaste de sedes de válvulas e rolamentos de eixo, e como preparação para polimento com ferramentas de feltro e discos de pano.



Recursos especiais:
- Alta produtividade.
- Resultados rápidos.
- Sistema coordenado.

Tamanho do grão	Conteúdo [g]		Nº do item	Descrição
90	250	1	44220090	SFP 90
150	250	1	44220150	SFP 150
280	250	1	44220280	SFP 280
360	250	1	44220360	SFP 360
600	250	1	44220600	SFP 600
800	250	1	44220800	SFP 800



Barra de pasta de polimento PP

Pastas de polimento para ferramentas de feltro e discos de pano para pré-polimento e polimento de alto brilho. Para obter acabamentos de superfície muito suaves, utilize a pasta de pré-polimento (VP) e a pasta de polimento de alto brilho (HGP), uma depois da outra. As pastas de polimento possuem alta produtividade e geram resultados rápidos.



Recursos especiais:
- PP 1, PP 2, PP 3: Utilize discos de pano na versão ST (pano de sisal) para pré-polimento grosso, e discos de pano na versão TH (pano duro) para pré-polimento.
- PP 4, PP 5: Use discos de pano na versão TW (pano macio) para polimento de alto brilho, e discos de pano na versão FL (flanela) para polimento de alto brilho/polimento.

Versão	Use para	Conteúdo [g]	Cor	B [mm]	H [mm]	L [mm]		Nº do item	Descrição
Embalagem grande									
Pré-polimento	Aço + INOX	1.100	Verde	70	50	140	1	*44250001	G-PP 1 VP STEELOX
	Alumínio + latão	1.300	cinza	70	50	140	1	44250002	G-PP 2 VP ALU
	Metais não ferrosos	1.150	marrom	70	50	140	1	44250003	G-PP 3 VP NON-FERROUS
Polimento de alto brilho	Todos os metais	1.150	rosa	70	50	140	1	*44250004	G-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Plásticos	1.100	Bege	70	50	140	1	44250005	G-PP 5 HGP PLAST
Embalagem pequena									
Pré-polimento	Aço + INOX	108	Verde	25	30	90	1	44250006	K-PP 1 VP STEELOX
	Alumínio + latão	142	cinza	25	30	90	1	44250007	K-PP 2 VP ALU
	Metais não ferrosos	111	marrom	25	30	90	1	44250008	K-PP 3 VP NON-FERROUS
Polimento de alto brilho	Todos os metais	132	rosa	25	30	90	1	44250009	K-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Plásticos	104	Bege	25	30	90	1	44250010	K-PP 5 HGP PLAST

** Disponível no estoque / linha Brasil*

Óleos para desbaste e pastas de polimento
Pastas de polimento diamantadas



Pastas de polimento diamantadas

As pastas de polimento diamantadas garantem um trabalho rápido e eficiente, principalmente na fabricação de ferramentas e moldes. Para trabalho em materiais muito duros, como o carboneto de tungstênio e aços temperados. Para uso com cones ou discos de polimento de feltro.

Recursos especiais:
- Pode ser diluída e dissolvida com água e álcool.
- Alta produtividade. Resultados rápidos. Seleção coordenada de grãos.

Tamanho do grão [µm]	Conteúdo [g]	Cor da tampa de vedação		Nº do item	Descrição
DPP					
30 (grosso) = P 500	5	marrom	1	44240030	DPP 30-5
	20	marrom	1	44240130	DPP 30-20
15 (médio) = P 1200	5	azul	1	44240015	DPP 15-5
	20	azul	1	44240115	DPP 15-20
10 (médio-fino) = P 2000	5	azul claro	1	44240010	DPP 10-5
	20	azul claro	1	44240011	DPP 10-20
7 (fino) = P 3000	5	vermelho	1	44240007	DPP 7-5
	20	vermelho	1	44240107	DPP 7-20
3 (muito fino) = P 5000	5	Verde	1	44240003	DPP 3-5
	20	Verde	1	44240103	DPP 3-20
1 (ultrafino) = P 14000	5	amarelo	1	44240001	DPP 1-5
	20	amarelo	1	44240002	DPP 1-20
ECO DPP					
30 (grosso) = P 500	10	marrom	1	44240202	DPP ECO 30-10
15 (médio) = P 1200	10	azul	1	44240192	DPP ECO 15-10
10 (médio-fino) = P 2000	10	azul claro	1	44240182	DPP ECO 10-10
7 (fino) = P 3000	10	vermelho	1	44240172	DPP ECO 7-10
3 (muito fino) = P 5000	10	Verde	1	44240162	DPP ECO 3-10
1 (ultrafino) = P 14000	10	amarelo	1	44240152	DPP ECO 1-10



Diluente especial para pastas de polimento diamantadas PSP

O redutor é usado para manter a camada de lubrificação entre o suporte e a peça de trabalho consistente durante o trabalho de polimento.

Recursos especiais:
- O diluente deve ser usado com extrema moderação.
- O uso excessivo do diluente especial lavará o grão de diamante da pasta, diminuindo o desempenho do polimento.

Conteúdo [ml]		Nº do item	Descrição
125	1	44250125	PSP 125