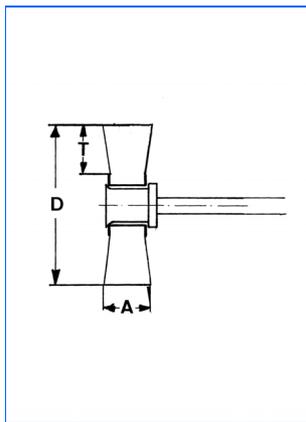


Escovas circulares, arame trançado

tipo agressivo

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar soldaduras
	Escovas para altas rotações, utilizadas em aplicações difíceis. O desenho e sentido da trança foi pensado para todas as possíveis aplicações.

Dimensões [mm]		Furo padrão [mm]	Haste-[mm]	max. Quant. min ⁻¹	Quant. Embal.	Arame de aço 0,35 mm Código.	Arame de aço 0,50 mm Código.	Arame de aço inóx 0,50 mm Código.
D	A	T	B					
75	12	15	13	20.000	12	0002-611 131	0002-611 151	
75	12	18		20.000	12	0202-611 131	0202-611 151	0202-611 351



Escovas circulares, arame ondulado

com haste 6 mm

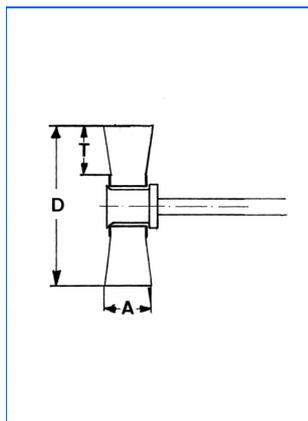
Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Em virtude do seu pequeno diâmetro, estas escovas são ideais para escovar lugares de difícil acesso. Com densidade média. Para aplicações leves e normais.

Dimensões [mm]		max. Quant. min ⁻¹	Quant. Embal.	Arame de aço 0,15 mm Código.	Arame de aço 0,20 mm Código.	Arame de aço 0,30 mm Código.	Arame de aço 0,50 mm Código.
D	A	T					
20	6	4	20.000	10	0002-501 132	0002-501 142	
20	9	4	20.000	10		0002-501 143	
30	6	6	20.000	10		0002-502 141	
30	9	6	20.000	10	0002-502 132	0002-502 142	
30	12	6	20.000	10		0002-502 143	
40	7	10	18.000	10		0002-503 141	
40	11	10	18.000	10	0002-503 132	0002-503 142	
40	16	10	18.000	10		0002-503 143	
50	10	13	15.000	10		0002-504 141	0002-504 161
50	17	13	15.000	10	0002-504 132	0002-504 142	0002-504 162
50	23	13	15.000	10		0002-504 143	0002-504 163
60	12	15	15.000	10		0002-505 141	0002-505 161
60	18	15	15.000	10	0002-505 132	0002-505 142	0002-505 162
60	23	15	15.000	10		0002-505 143	0002-505 163
70	11	15	15.000	10		0002-506 141	0002-506 161
70	18	15	15.000	10	0002-506 132	0002-506 142	0002-506 162
70	23	15	15.000	10		0002-506 143	0002-506 163
70	10	14	15.000	10			5183-506 192
80	19	20	15.000	10		0002-507 142	0002-507 162

Dimensões "A" podem variar de acordo com o diâmetro e qualidade do arame.

A rotação recomendada de trabalho é aproximadamente 50 % da rotação máxima RPM.

Disponemos de outros tipos de rosca, de diversas dimensões e de outras medidas de arame. Os artigos padrão em stock estão marcados a **negrito!**



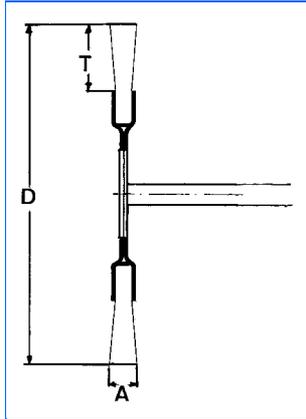
Escovas circulares com haste

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Em virtude do seu pequeno diâmetro, estas escovas são ideais para escovar lugares de difícil acesso. Com densidade média. Para aplicações leves e normais.

Dimensões [mm]				Arame de aço inóx		Arame de aço inóx		Arame de aço inóx		Arame de latão	
D	A	T	max. Quant. min ⁻¹	Embal.	0,15 mm Código.	0,20 mm Código.	0,30 mm Código.	0,20 mm Código.			
20	6	4	20.000	10	0002-501 332	0002-501 342					
20	9	4	20.000	10	0002-501 333	0002-501 343				0002-501 542	
30	6	6	20.000	10		0002-502 341					
30	9	6	20.000	10	0002-502 332	0002-502 342				0002-502 542	
30	12	6	20.000	10	0002-502 333	0002-502 343					
40	7	10	18.000	10	0002-503 331	0002-503 341					
40	11	10	18.000	10	0002-503 332	0002-503 342				0002-503 542	
40	16	10	18.000	10	0002-503 333	0002-503 343					
50	10	13	15.000	10		0002-504 341	0002-504 361				
50	17	13	15.000	10	0002-504 332	0002-504 342	0002-504 362			0002-504 542	
50	23	13	15.000	10		0002-504 343	0002-504 363				
60	12	15	15.000	10		0002-505 341	0002-505 361				
60	18	15	15.000	10	0002-505 332	0002-505 342	0002-505 362			0002-505 542	
60	23	15	15.000	10		0002-505 343	0002-505 363				
70	11	15	15.000	10		0002-506 341	0002-506 361				
70	18	15	15.000	10	0002-506 332	0002-506 342	0002-506 362			0002-506 542	
70	23	15	15.000	10		0002-506 343	0002-506 363				
80	10	20	15.000	10			5162-507 361				
80	19	20	15.000	10		0002-507 342	0002-507 362			0002-507 542	

Dimensão "A" pode variar de acordo com a ondulação do arame.

A rotação recomendada de trabalho é aproximadamente 50 % da rotação máxima RPM.

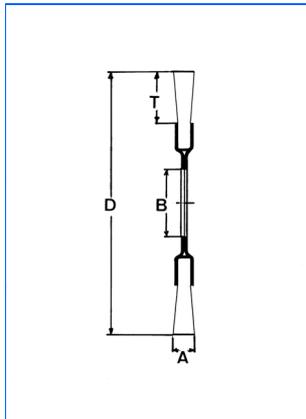


Escovas circulares, arame ondulado

modelo "faça-você-mesmo" com haste 6mm

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Escovas de média densidade para trabalhos de limpeza, remoção de pintura, carepas, ferrugem, incrustações e rebarbas - escovamento eficiente.

Dimensões [mm]			max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Arame de aço ondulado, grosso Código.	Arame de aço ondulado, fino Código.	Arame de latão ondulado, fino Código.	Arame de aço inóx ondulado, 30 mm Código.
D	A	T					
40	5	10	4.500	20	0008-600 121	0003-600 111	
50	7	10	4.500	20	0008-600 221	0003-600 211	
63	9	13	4.500	20	0008-600 321	0003-600 311	
75	10	16	4.500	10	0008-600 421	0008-600 411	0502-600 451
75	15	16	4.500	10	0008-600 422	0003-600 412	
100	12	22	4.500	10	0008-600 521	0008-600 511	
100	17	22	4.500	10	0008-600 522	0003-600 512	4403-601 931

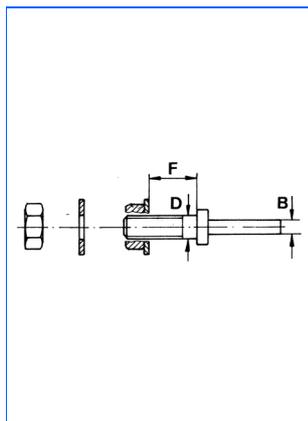


Escovas circulares, arame ondulado

modelo "faça-você-mesmo" com furo

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Estas escovas podem ser montadas individualmente (tipo II) em haste ou em conjuntos (tipo I) para conseguir uma face mais larga.

Dimensões [mm]		Furo padrão [mm]	max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Arame de aço ondulado, grosso Código.	Arame de aço ondulado, fino Código.		
D	A			T	B		
50	7	10	9,6	4.500	20	0008-601 221	0003-601 211
63	9	13	9,6	4.500	20	0008-601 321	0003-601 311
75	10	16	9,6	4.500	10	0128-601 421	0123-601 411
75	10	16	12,7	4.500	10	0008-601 421	0003-601 411
100	12	22	12,7	4.500	10	0008-601 521	0003-601 511

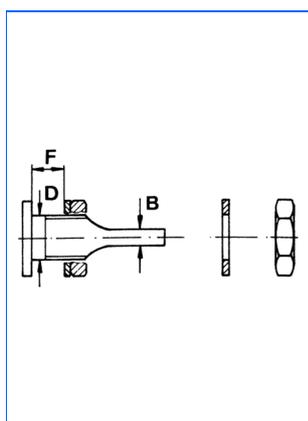


Adaptadores arraste

Tipo I

Características	Para montagem de escovas com max. 20 mm de espessura, em furadeiras
	Para escovas circulares com furo. Escovas podem ser montadas até uma espessura max. 20 mm.

Dimensões [mm]				max.	Código.			
D	D"	B	F					
10		6	20		0003-000 100			
13		6	20		0003-000 130			
12,7	1/2"	6	20		0004-000 127			
6,35	1/4"	6	20		0004-000 063			
9,52	3/8"	6	20		0004-000 095			

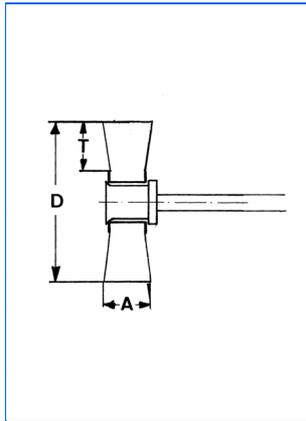


Adaptadores arraste

Tipo II

Características	Para montagem de escovas com max. 11 mm de espessura, em furadeiras
	Para escovas circulares com furo. Escovas podem ser montadas até uma espessura max. 11 mm.

Dimensões [mm]				max.	Código.			
D	D"	B	F					
9,52	3/8"	6	11		9907-075 128			
12,7	1/2"	6	11		9907-075 129			
19,8	5/8"	6	11		9907-075 130			

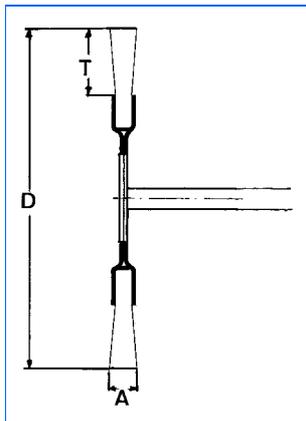


Escovas para trabalhar madeira - efeito rústico

com haste de 8 mm

Características	Raspar e estruturar madeira
	Escovas com arame de cordão (arame de aço ondulado em cordão) que apresentam um grande poder de abrasão em madeiras macias e duras. A profundidade das ranhuras requerida é controlada pelo ajuste da velocidade periférica e pela quantidade de vezes que se passa com a escova

Dimensões [mm]			max. Quant.		Arame de cordão	
D	A	T	min ⁻¹	Embal.	0,25 mm Cordão	Código.
80	35	25	4.000	1		0908-507 061

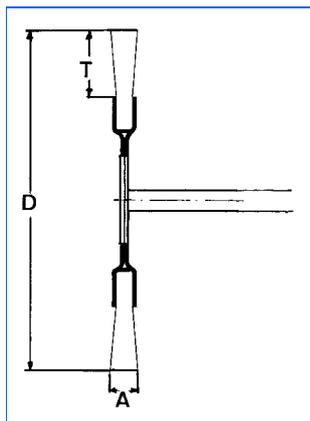


Escovas circulares com filamentos de nylon abrasivo óxido de alumínio

"Grittyflex" com haste 6 mm

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Os filamentos destas escovas adaptam-se perfeitamente ao perfil da peça a escovar sem provocar qualquer dano na superfície. No decorrer da utilização, novos grãos de abrasivo estão constantemente expostos, garantindo assim uma abrasividade perfeita.

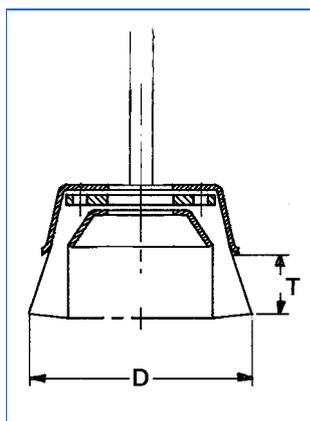
Dimensões [mm]			max. Quant.		Filamento abrasivo		Filamento abrasivo	
D	A	T	min ⁻¹	Embal.	vermelho, Grão 80	Código.	azul, Grão 180	Código.
75	16	10	4.500	10	0802-600 491		0182-600 491	
100	23	10	4.500	10	0802-600 591		0182-600 591	



Escovas circulares, arame ondulado, encapsulado com haste de 6 mm

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar soldaduras
	Escovas encapsuladas de alta segurança, ideais para remoção de pinturas ou verniz, rebarbar ou limpar diversas superfícies. As vantagens destas escovas são: a quebra do arame não acontece devido à construção da escova, conforme teste TÜV (associação técnica de testes)

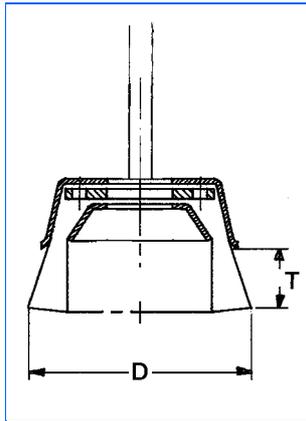
Dimensões [mm]			max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Arame de aço latonado ondulado, encapsulado, 0,30mm Código.				
D	A	T						
63	8	20	15.000	12	0002-911 941			
76	8	26	15.000	12	0002-911 951			



Escovas tipo taça, arame trançado haste de 6 mm, tipo agressivo

Características	Limpar, rebarbar, remover tintas e ferrugem, limpeza de soldaduras e crostas
	Ferramentas robustas para trabalhos de escovamento fácil de grandes superfícies.

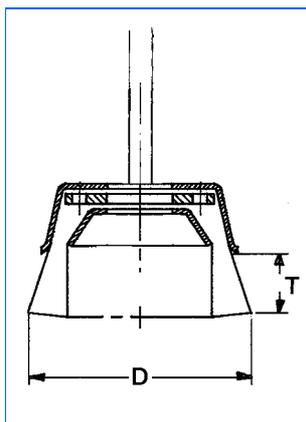
Dimensões [mm]			max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Arame de aço 0,50 mm Código.				
D	T							
65	23		6.000	12	1004-608 151			



Escovas tipo taça, arame ondulado
modelo "faça-você-mesmo" com haste 6mm

Características	Limpar, rebarbar, remover tintas e ferrugem, limpar
	Escovas com densidade média, para trabalhos de escovamento como remoção de pinturas, ferrugem, carepas, incrustações e rebarbas - com eficiente capacidade de escovamento.

Dimensões [mm]		max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Arame de aço	Arame de aço	Arame de latão	Arame de aço inóx
D	T		ondulado, grosso Código.	ondulado, fino Código.	ondulado, fino Código.	ondulado, 30 mm Código.
50	17	4.500 20	0008-600 821	0008-600 811	0023-600 851	4403-600 831
60	20	4.500 10	0008-600 823	0003-600 813		
75	20	4.500 10	0008-600 921	0008-600 911		4413-600 931
80	23	4.500 10	0008-601 921	0003-601 911		

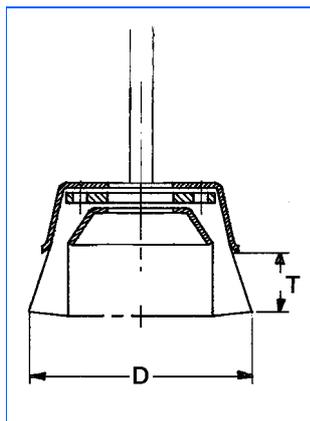


Escovas tipo taça com filamentos abrasivos, óxido de alumínio

"Grittyflex" com haste de 6 mm

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de pinturas e vernizes, desencrustar e remover ferrugem, despolir e limpar, fazer acab-
	Os filamentos destas escovas adaptam-se perfeitamente ao perfil da peça a escovar sem provocar qualquer dano na superfície. No decorrer da utilização, novos grãos de abrasivo estão constantemente expostos, garantindo assim uma abrasividade perfeita.

Dimensões [mm]		max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Filamento abrasivo	Filamento abrasivo		
D	T		vermelho, Grão 80 Código.	azul, Grão 180 Código.		
50	17	4.500 10	0802-600 891	0182-600 891		
75	23	4.500 10	0802-600 991	0182-600 991		

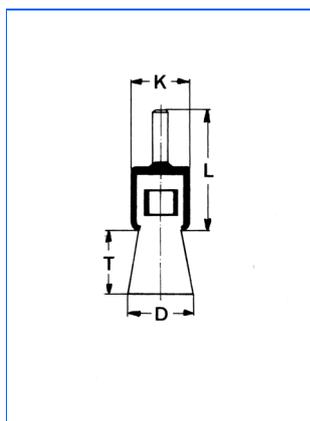


Escova tipo taça, arame ondulado, encapsulado

com haste de 6 mm

Características	Limpar, rebarbar, remover tintas e ferrugem, limpeza de soldaduras e crostas
	Escovas encapsuladas de alta segurança, ideais para remoção de pinturas ou verniz, rebarbar ou limpar diversas superfícies. As vantagens destas escovas são: a quebra do arame não acontece devido à construção da escova, conforme teste TÜV (associação técnica de testes)

Dimensões (mm)		max. Quant. min ⁻¹	Embal.	Arame de aço latonado ondulado, encapsulado, 0,30mm Código.			
D	T						
50	15	15.000	6	0002-930 821			



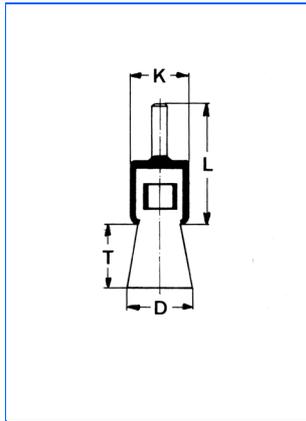
Escova tipo pincel, arame ondulado

com haste de 6 mm, para furadeiras e outras máquinas rotativas

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Para remoção de rebarbas, ferrugem, cinza, carepa, pintura, excessos de borracha, resíduos de combustão e outras contaminações em zonas de difícil acesso e superfícies interiores.

Dimensões (mm)				max. Quant. min ⁻¹	Embal.	Arame de aço	Arame de aço	Arame de aço	
D	T	K	L			0,20 mm Código.	0,30 mm Código.	0,50 mm Código.	
10	20	10	45	20.000	12	0003-509 141	0003-509 161	0003-509 191	
17	25	15	45	18.000	12	0002-509 142	0002-509 162	0002-509 192	
25	25	22	45	18.000	12	0002-509 143	0002-509 163	0002-509 193	
30	25	28	45	15.000	12	0002-509 144	0002-509 164	0002-509 194	

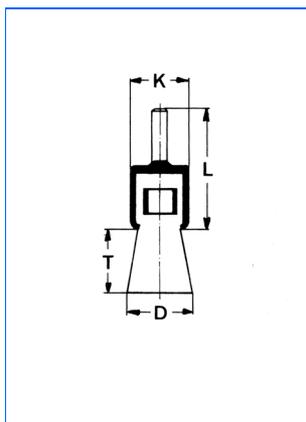
Dimensões (mm)				max. Quant. min ⁻¹	Embal.	Arame de aço inóx	Arame de aço inóx	Arame de latão	Arame de latão
D	T	K	L			0,20 mm Código.	0,30 mm Código.	0,20 mm Código.	0,30 mm Código.
10	20	10	45	20.000	12	0003-509 341	0003-509 361	0003-509 541	0003-509 561
17	25	15	45	18.000	12	0002-509 342	0002-509 362	0002-509 542	0002-509 562
25	25	22	45	18.000	12	0002-509 343	0002-509 363	0002-509 543	0002-509 563
30	25	28	45	15.000	12	0002-509 344	0002-509 364	0002-509 544	0002-509 564



Escova tipo pincel, arame ondulado
modelo "faça-você-mesmo" com haste 6 mm

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Para remoção de rebarbas, ferrugem, cinza, carepa, pintura, excessos de borracha, resíduos de combustão e outras contaminações em zonas de difícil acesso e superfícies interiores.

Dimensões [mm]					max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Arame de aço ondulado, 0,30 mm Código.			
D	T	K	L						
12	20	10	45	4.500	20	0008-509 161			
17	25	15	45	4.500	12	0008-509 162			
25	30	24	50	4.500	12	0008-509 163			
30	35	29	50	4.500	12	0008-509 164			

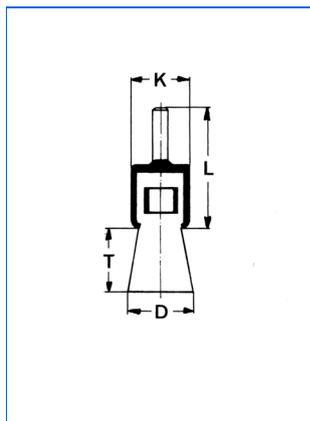


Escova tipo pincel, com nylon abrasivo óxido de alumínio

"Grittyflex" com haste 6 mm

Características	Remoção de tinta venizes e pinturas, "amaciar", despolir, limpar, lixar madeira ou alumínio
	Os filamentos destas escovas adaptam-se perfeitamente ao perfil da peça a escovar sem provocar qualquer dano na superfície. No decorrer da utilização, novos grãos de abrasivo estão constantemente expostos, garantindo assim uma abrasividade perfeita.

Dimensões [mm]					max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Filamento abrasivo	Filamento abrasivo		
D	T	K	L			vermelho, Grão 80 Código.	azul, Grão 180 Código.		
25	25	22	45	4.500	12	0812-509 913	1812-509 913		

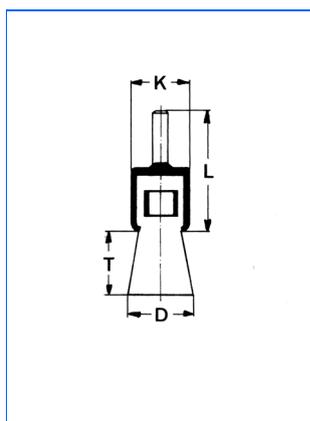


Escova tipo pincel com nylon abrasivo carbureto de silício

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Os filamentos destas escovas adaptam-se perfeitamente ao perfil da peça a escovar sem provocar qualquer dano na superfície. No decorrer da utilização, novos grãos de abrasivo estão constantemente expostos, garantindo assim uma abrasividade perfeita.

Dimensões [mm]					max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Filamento abrasivo	Filamento abrasivo	Filamento abrasivo	
D	T	K	L	Grão 120* Código.		Grão 180* Código.	Grão 320* Código.		
10	25	10	50	5.000	12		1802-509 911	3202-509 911	
15	25	15	43	5.000	12	1202-509 912	1802-509 912	3202-509 912	
22	25	22	43	5.000	12	1202-509 913	1802-509 913	3202-509 913	
28	25	28	45	5.000	12	1202-509 914	1802-509 914	3202-509 914	

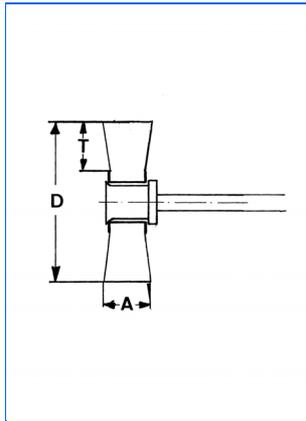
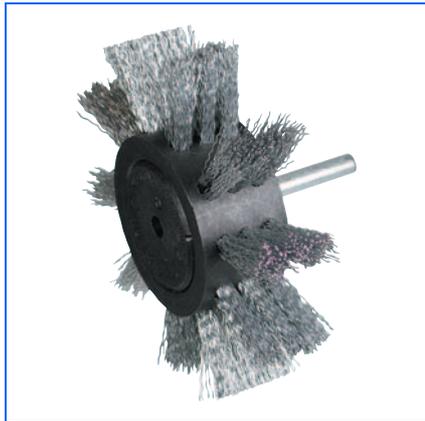
*Outros grãos por pedido.



Escova tipo pincel, arame ondulado, encapsulada com haste de 6 mm

Características	Arredondar arestas, rebarbar, remoção de tintas e pinturas, desencrustar e remover ferrugem, despolir, limpar
	Escovas encapsuladas de alta segurança, ideais para remoção de pinturas ou verniz, rebarbar ou limpar diversas superfícies. As vantagens destas escovas são: a quebra do arame não acontece devido à construção da escova, conforme teste TÜV (associação técnica de testes)

Dimensões [mm]					max. Quant. min ⁻¹ Embal.	Arame de aço latonado			
D	T	K	L	ondulado, encapsulado, 0,30 mm Código.					
17	24	16	43	15.000	12	0002-930 902			
24	23	23	43	15.000	12	0002-930 907			
31	23	29	43	15.000	12	0002-930 912			



Escova tipo "Sol" com haste de 6 mm

Características	Polir, lixar madeira, remover tintas e pinturas, rebarbar, desencrustar, "amaciar", limpar
	Escovas com filamentos de nylon abrasivo, são ideais para acabamentos em madeira. Escovas com filamentos de fibra (Tampico) são especialmente indicadas para polimento. Utilizamos corpo de plástico para reduzir o peso.

Dimensões [mm]		max. Quant.	Arame de aço galvanizado	Arame de aço galvanizado	Filamento abrasivo Óxido de alumínio	Filamento abrasivo Óxido de alumínio		
D	A	min ⁻¹ Embal.	ondulado 0,30 mm	ondulado 0,30 mm	vermelho, Grão: 80	azul, Grão: 180		
			Código.	Código.	Código.	Código.		
100	23	25	3.500	5	0004-401 132	0004-401 052	0001-401 912	0011-401 912

Dimensões [mm]		max. Quant.	Fibra			
D	A	min ⁻¹ Embal.	Código.			
100	23	25	3.500	5	0004-401 942	