

Cepillos brocha con espiga 6 Ø, acero

	D1	D2	H	L	RPM	Caja	STA 0,15/0,006"	STA 0,20/0,008"	STA 0,30/0,012"	STA 0,50/0,020"
	mm/inch	mm/inch		mm/inch	max.		Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.
1	12 / 1/2	10 / 3/8	20	60 / 2 3/8	20.000	10	451.131	451.141	451.161	451.191
2	12 / 1/2	10 / 3/8	20	60 / 2 3/8	20.000	10			451.162 *	451.192 *
3	12 / 1/2	10 / 3/8	20	120 / 4 3/4	15.000	10	458.131	458.141	458.161	458.191
4	17 / 5/8	16 / 5/8	22	65 / 2 1/2	20.000	10	452.131	452.141	452.161	452.191
5	23 / 7/8	22 / 7/8	25	68 / 2 3/4	18.000	10	453.131	453.141	453.161	453.191
	30 / 1 1/4	29 / 1 1/8	25	68 / 2 3/4	18.000	10	456.131	456.141	456.161	456.191
	50 / 2	22 / 7/8	18	68 / 2 3/4	18.000	10			453.163 **	
6	70 / 2 3/4	29 / 1 1/8	25	68 / 2 3/4	18.000	10			456.163 **	

Cepillos brocha con espiga 6 Ø, acero inoxidable, latón

	D1	D2	H	L	RPM	Caja	ROF0,20/0,008"	ROF0,30/0,012"	MES 0,20/0,008"	MES 0,30/0,012"
	mm/inch	mm/inch		mm/inch	max.		Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.
	12 / 1/2	10 / 3/8	20	60 / 2 3/8	20.000	10	451.341	451.361	451.541	451.561
	12 / 1/2	10 / 3/8	20	60 / 2 3/8	20.000	10		451.362 *		
	12 / 1/2	10 / 3/8	20	120 / 4 3/4	15.000	10	458.341	458.361	458.541	458.561
	17 / 5/8	16 / 5/8	22	65 / 2 1/2	20.000	10	452.341	452.361	452.541	452.561
	23 / 7/8	22 / 7/8	25	68 / 2 3/4	18.000	10	453.341	453.361	453.541	453.561
	30 / 1 1/4	29 / 1 1/8	25	68 / 2 3/4	18.000	10	456.341	456.361	456.541	456.561
	50 / 2	22 / 7/8	18	68 / 2 3/4	18.000	10		453.363 **		

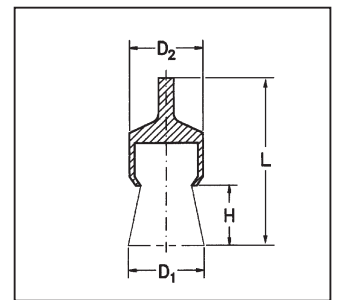
* Forma puntiaguda / ** Forma abierta

Cepillos brocha con espiga

Por su forma y dimensiones se aplican para limpiar y desbarbar zonas de difícil acceso, eliminar restos de laca y caucho así como la limpieza de moldes y piezas fundidas. Son igualmente efectivos para el tratamiento de cantos, curvas y salientes en el interior de

tubos. Están también disponibles otros modelos: con terminación puntiaguda o más abierta.

Estos cepillos son perfectos para máquinas de gran velocidad. La espiga de tamaño 1/4" está disponible bajo pedido.



Cepillos brocha con espiga 6 Ø, alambre de acero latonado, acero cableado

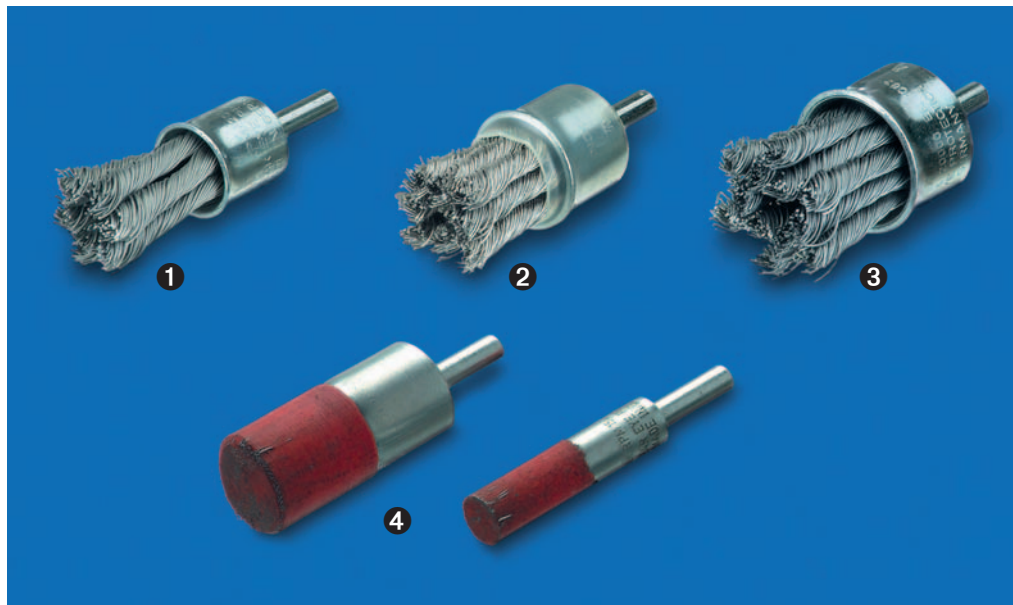
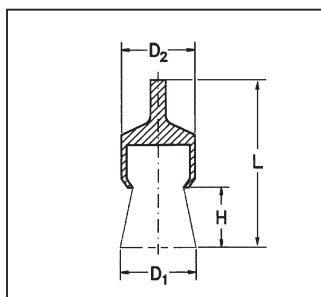
	D1	D2	H	L	RPM	Caja	STM 0,25/0,010"	STL 0,175/0,007"	STL 0,22/0,009"
	mm/inch	mm/inch		mm/inch	max.		Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.
❶	17 / 5/8	16 / 5/8	22	65 / 2 1/2	20.000	10	452.751	452.703	452.705
❷	23 / 7/8	22 / 7/8	25	68 / 2 3/4	18.000	10	453.751	453.703	453.705
❸	30 / 1 1/4	29 / 1 1/8	25	68 / 2 3/4	18.000	10	456.751	456.703	456.705

❹ Cepillos brocha con espiga 6 Ø, filamentos con carburo de silicio

	D1	D2	H	L	RPM	Caja	SIC 180/1,0	SIC 320/0,6
	mm/inch	mm/inch		mm/inch	max.		Nº Art.	Nº Art.
	23 / 7/8	22 / 7/8	25	70 / 2 3/4	18.000	10	454.851	454.871
	30 / 1 1/4	28 / 1	30	75 / 3	15.000	10	456.851	456.871

- STA** = Acero, ondulado
- STM** = Acero latonado, ondulado
- STL** = Alambre cableado, ondulado
- ROF** = Acero inoxidable, ondulado
- MES** = Latón, ondulado
- SIC** = Filamentos con carburo de silicio





Cepillos brocha trenzados con espiga 6 Ø

	D1/D2	L	H	Z	RPM	Caja	STH 0,25/0,010"	STH 0,35/0,014"	STH 0,50/0,020"	RO4 0,25/0,010"	RO4 0,35/0,014"	RO4 0,50/0,020"
	mm/inch	mm/inch			max.		Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.	Nº Art.
1	19 / 3/4	72 / 2 7/8	28	6	20.000	10	453.258	453.278	453.298	453.358	453.378	
2	22 / 7/8	72 / 2 7/8	28	8	20.000	10	454.258	454.278	454.298	454.358	454.378	454.398
3	29 / 1 1/8	72 / 2 7/8	28	12	20.000	10	456.258	456.278	456.298	456.358	456.378	456.398

4 Cepillos brocha con espiga 6 Ø, encapsulados

	D1	D2	H	L	RPM	Caja	STA 0,30/0,012"
	mm/inch	mm/inch		mm/inch	max.		Nº Art.
	10 / 3/8	10 / 3/8	20	60 / 2 3/8	20.000	10	451.160
	16 / 5/8	16 / 5/8	25	72 / 2 7/8	15.000	10	452.160
	22 / 7/8	22 / 7/8	25	75 / 3	13.000	10	453.160
	28 / 1	28 / 1	30	75 / 3	13.000	10	456.160

Cepillos encapsulados

En los cepillos encapsulados con plástico rígido, el revestimiento se desgasta gradualmente y la guarnición mantiene un tamaño homogéneo. De esta forma se previene una ruptura prematura de los cables alargando la vida útil del cepillo.

Seguridad garantizada

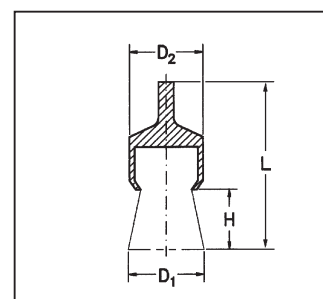
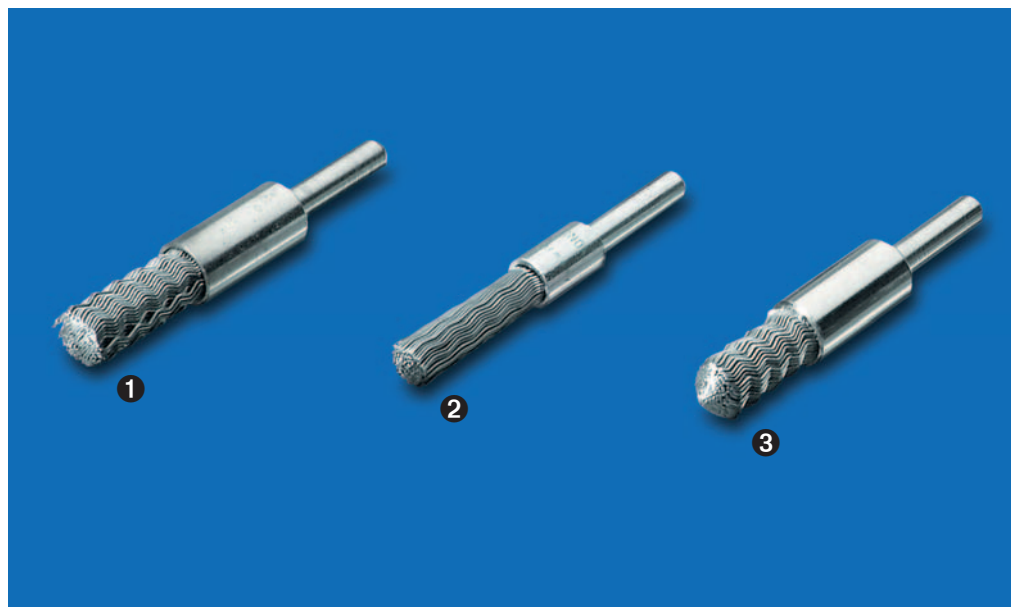
Gracias a esta propiedad estos cepillos son muy recomendados para trabajos que requieran una seguridad absoluta. En comparación con los cepillos que no están encapsulados, estos modelos tienen una vida útil más larga. Tenga sin embargo en cuenta que debido a la falta de flexibilidad de los alambres la efectividad del cepillo será mucho más fuerte. No se puede descartar del todo que el plástico deje marcas en la pieza de trabajo.

Cepillos brocha trenzados con espiga

Debido a la alta carga que tienen que soportar estos cepillos, el alambre del que están provistos es de una aleación especial. Dependiendo de la RPM el cepillo varía la dimensión abriéndose más o menos y llegando así a zonas de difícil acceso, como por ejemplo orificios y rincones de todo tipo. Los cepillos de acero inoxidable

tienen un recubrimiento de plástico de color verde que garantiza la protección de superficies inoxidable. Los cepillos tienen una espiga de 6 mm. Disponemos también de espigas de tamaño 1/4" (USA) bajo pedido

Consejo de uso: Los productores de cajas de distribución prefieren utilizar cepillos encapsulados ya que con ellos pueden eliminar con gran precisión la laca de las superficies de contacto o del cable de masa.



Brochas especiales con espiga 6 Ø, compactas

	D1 mm/inch	D2 mm/inch	H	L mm/inch	RPM max.	Caja 	STA 0,35/0,014" Nº Art.	STA 0,50/0,020" Nº Art.
2	11 / 4/9	12 / 1/2	25	75 / 3	12.000	10	▲	▲
	11 / 4/9	12 / 1/2	25	75 / 3	12.000	10	▲*	▲*
1	20 / 3/4	22 / 7/8	25	75 / 3	12.000	10	▲	▲
3	20 / 3/4	22 / 7/8	25	75 / 3	12.000	10	▲*	▲*

* Forma puntaigua

Brochas cuadradas con espiga 6 Ø

	D1 mm/inch	A	L mm/inch	RPM max.	Caja 	STH 0,15/0,006" Nº Art.	STH 0,25/0,010" Nº Art.
	25,4 / 1	8	100 / 4	4.500	10	▲	▲
	31,8 / 1 1/4	8	100 / 4	4.500	10	▲	▲
	38,1 / 1 1/2	8	100 / 4	4.500	10	▲	▲
4	50,8 / 2	8	100 / 4	4.500	10	▲	▲

▲ Disponibles bajo pedido

El alambre de gran densidad de los "Cepillos especiales compactos" ha sido diseñado para brindar una acción agresiva de más impacto que los cepillos de alambre ondulado comunes (por ej. pág. 30). También están disponibles con espigas más largas y en otros diámetros.

Brocha cuadrada

Esta herramienta permite limpiar costados y la parte inferior de agujeros ciegos en un solo paso. Es perfecta para la fácil limpieza de rebabas de taladros cuadrados. También están disponibles en otras dimensiones.

Diseños especiales

Indíquenos las dimensiones y el tipo de alambre requerido.

STH = Acero de alta resistencia

RO4 = Acero inoxidable, liso 1.4401

STA = Acero, ondulado