

Brocha de empuje para chaveteros

Características: HSS, con talón. Los casquillos de guía con el número de referencia I, II y III incluyen un reborde de apoyo, insertos incluidos en el precio.

Se puede utilizar en prensas manuales y prensas hidráulicas.



Los insertos se encuentran incluidos en el volumen de suministro de las brochas.

HSS

Aplicación: Para fabricar elementos de máquinas, plantillas, dispositivos para soldar, taladrar y de sujeción. El ángulo de ataque ha sido dimensionado para el acero, pero puede utilizarse asimismo para hierro fundido, bronce y aluminio. Para crear de forma rápida y eficaz chaveteros con dimensiones exactas y centrado de precisión conforme a DIN 6885 para ajuste JS9. El arranque de virutas necesario se consigue mediante varias pasadas. La forma del diente y el talón aseguran una superficie limpia.



Tipo I

Brocha de empuje para chaveteros I

Características: HSS, 2–3 mm.

Anchura de chavetero mm	Tolerancia JS9 mm	para tamaño de chaveta mm	Anchura efectiva x longitud mm	Pasadas	Insertos Pieza	Longitud de brochado mm	Fuerza de brochado kN	2973 €	Ref.
2 I	±0,011	2 x 2	3,18 x 133	1	0	6–30	2,3	195,56	...0005
3 I	±0,012	3 x 3	3,18 x 133	2	1	6–30	3,3	203,34	...0010

(W274)

Casquillo de guía

Características: HSS, con collar. Para brochas de 2–3 mm.

Ø H7 mm	Longitud mm	2974 €	Ref.
6 I	32	44,56	...0005
7 I	32	44,56	...0010
8 I	32	44,56	...0015

(W274)

Ø H7 mm	Longitud mm	2974 €	Ref.
9 I	32	44,56	...0020
10 I	32	44,56	...0025

(W274)

Inserto de recambio

Tamaño	Grosor mm	2975 €	Ref.
3 I	0,787	11,88	...0005

(W274)

Tipo II

Brocha de empuje para chaveteros II

Características: HSS, 4–5 mm.

Anchura de chavetero mm	Tolerancia JS9 mm	para tamaño de chaveta mm	Anchura efectiva x longitud mm	Pasadas	Insertos Pieza	Longitud de brochado mm	Fuerza de brochado kN	2976 €	Ref.
4 II	±0,015	4 x 4	6,35 x 178	2	1	8–43	5,2	246,69	...0005
5 II	±0,015	5 x 5	6,35 x 178	2	1	8–43	9,3	246,69	...0010

(W274)

Casquillo de guía

Características: HSS, con collar. Para brochas de 4–5 mm.

Ø H7 mm	Longitud mm	2977 €	Ref.
11 II	46	48,27	...0005
12 II	46	48,27	...0010
13 II	46	48,27	...0015
14 II	46	48,27	...0020
15 II	46	48,27	...0025

(W274)

Ø H7 mm	Longitud mm	2977 €	Ref.
16 II	46	48,27	...0030
17 II	46	48,27	...0035
18 II	46	48,27	...0040
19 II	46	48,27	...0045

(W274)

Inserto de recambio

Tamaño	Grosor mm	2978 €	Ref.
4 II	0,965	11,88	...0005
5 II	1,270	11,88	...0010

(W274)

Tipo III

Brocha de empuje para chaveteros III

Características: HSS, 5–8 mm.

Anchura de chavetero mm	Tolerancia JS9 mm	para tamaño de chaveta mm	Anchura efectiva x longitud mm	Pasadas	Insertos Pieza	Longitud de brochado mm	Fuerza de brochado kN	2980 €	Ref.
5 III	±0,015	5 x 5	9,53 x 302	2	1	10–64	7,60	290,34	...0005
6 III	±0,015	6 x 6	9,53 x 302	2	1	10–64	8,60	300,11	...0010
8 III	±0,018	8 x 7	9,53 x 302	2	1	10–64	18,00	300,11	...0015

(W274)

Casquillo de guía

Características: HSS, con collar. Para brochas de 5–8 mm.

Ø H7 mm	Longitud mm	2981 €	Ref.
18 III	65	53,06	...0005
20 III	65	53,06	...0010
22 III	65	53,06	...0015
24 III	65	55,17	...0020
25 III	65	55,17	...0025
26 III	65	55,17	...0030

(W274)

Ø H7 mm	Longitud mm	2981 €	Ref.
28 III	65	63,29	...0035
30 III	65	63,29	...0040
32 III	65	63,29	...0045
34 III	65	63,29	...0050
36 III	65	63,29	...0055

(W274)

Inserto de recambio

Tamaño	Grosor mm	2982 €	Ref.
5 III	1,194	11,88	...0005
6 III	1,575	11,88	...0010
8 III	1,981	11,88	...0015

(W274)