



Espiga de guía tamaño 2

Continuado de la página anterior

Ø de espiga (e8) D mm	Ø de vástago mm	Longitud total mm	Longitud de cabezal mm	afs	
				1491 €	Ref.
21.5	10	105	18	47,40	...2150
22	10	105	18	47,40	...2200
22.5	10	105	18	a consultar	...2250
23	10	105	18	47,40	...2300
23.5	10	105	18	a consultar	...2350
24	10	105	18	51,04	...2400
24.5	10	105	18	51,04	...2450
25	10	105	18	51,04	...2500
25.5	10	105	18	a consultar	...2550
26	10	105	18	63,15	...2600
26.5	10	105	18	63,15	...2650
27	10	105	18	a consultar	...2700
27.5	10	105	18	68,30	...2750

(W138)

Ø de espiga (e8) D mm	Ø de vástago mm	Longitud total mm	Longitud de cabezal mm	afs	
				1491 €	Ref.
28	10	105	18	68,30	...2800
28.5	10	105	18	a consultar	...2850
29	10	105	18	a consultar	...2900
29.5	10	105	18	a consultar	...2950
30	10	105	18	68,30	...3000
33	10	105	18	84,97	...3300
35	10	105	18	84,97	...3500
38	10	105	18	a consultar	...3800
40	10	105	18	a consultar	...4000

(W138)

Sistema de combinaciones de avellanadores de espiga

Características: Compuesto de soportes, espigas de avellanador y de guía. El sistema de combinaciones de avellanadores de espiga GFS cubre una amplia gama de combinaciones posibles de taladrado-avellanado, debido a la variedad de soportes con avellanadores y espigas de guía en una misma gama de tamaño.

HSS



Ofrece las ventajas siguientes:

1. Para un área de trabajo de 5 mm a 85 mm sólo se requieren 4 tamaños de soporte.
2. En el tamaño 1, a partir de Ø 8,5 mm, y en el tamaño 2, a partir de Ø 14,0 mm, las espigas de guía son rotativas y están provistas de refrigeración interior.
3. Se pueden suministrar de fábrica avellanadores de espiga HSS con recubrimiento de TiN y con filos soldados de metal duro.
4. Los avellanadores de espiga también se pueden suministrar con placa reversible a partir de Ø 32 mm.
5. Los elementos individuales se pueden combinar de cualquier manera dentro del marco de un tamaño constructivo.
6. Se puede cambiar la espiga de guía sin quitar el avellanador.

Aplicación: Adecuado para avellanados DIN así como en correspondientes combinaciones de espiga/guía para usar en perforaciones escalonadas o avellanados fuera de norma. Al realizar el cambio, el soporte se queda en la máquina. Mediante un destornillador hexagonal, conforme a DIN 911, se efectúa la sujeción de los avellanadores y de las espigas.

Nota: Es imprescindible utilizar un caudal de refrigerante suficiente.



Gama de avellanados mm	Contenido del juego	afs	
		1470 €	Ref.
5- 9	Respectivamente 1 avellanador de espiga 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9 (ref. 1477), respectivamente 1 espiga de guía 2,4; 2,5; 2,7; 3; 3,3; 3,5; 4; 4,5 (ref. 1479), 1 soporte de mango 10 mm cilíndrico	949,58	...0005
8,5-16,5	Respectivamente 1 avellanador de espiga 8,5; 9,5; 10,5; 11,5; 13,5; 16,5 (ref. 1481), respectivamente 1 espiga de guía 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5 (ref. 1483) 1 soporte de mango 10 mm cilíndrico	825,41	...0010
8,5-16,5	Respectivamente 1 avellanador de espiga 8,5; 9,5; 10,5; 11,5; 13,5; 16,5 (ref. 1481), respectivamente 1 espiga de guía 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5 (ref. 1483), 1 soporte de mango cono Morse 1	825,41	...0015
14,5-24,5	Respectivamente 1 avellanador de espiga 14,5; 16,5; 18,5; 20,5; 22,5; 24,5 (ref. 1485), respectivamente 1 espiga de guía 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 13; 14; 15 (ref. 1487), 1 soporte de mango 12 mm cilíndrico	1.147,97	...0020
14,5-24,5	Respectivamente 1 avellanador de espiga 14,5; 16,5; 18,5; 20,5; 22,5; 24,5 (ref. 1485), respectivamente 1 espiga de guía 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 13; 14; 15 (ref. 1487), 1 soporte de mango cono Morse 2	1.147,97	...0025
26-36	Respectivamente 1 avellanador de espiga 26; 28; 30; 32; 33; 34; 36 (ref. 1489), respectivamente 1 espiga de guía 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25 (ref. 1491), 1 soporte de mango cono Morse 2	1.779,52	...0030
26-36	Respectivamente 1 avellanador de espiga 26; 28; 30; 32; 33; 34; 36 (ref. 1489), respectivamente 1 espiga de guía 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25 (ref. 1491), 1 soporte de mango cono Morse 3	1.779,52	...0035

(W138)