

Mandril de sujeción magnético RS permanente

Características: sistema magnético de neodimio con graduación polar radial y de estrella. La fuerza magnética es infinitamente variable. Las ranuras de centraje permiten alinear fácilmente las piezas de trabajo. Puede realizarse en el centro un agujero pasante (de Ø C).

Fuerza de adherencia: aprox. 140 N/cm²

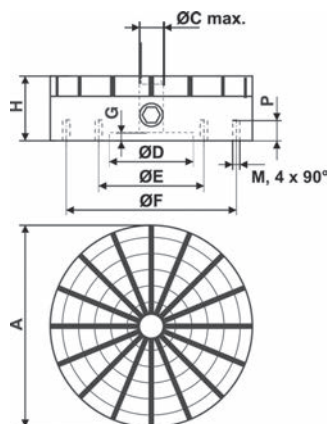
Altura del campo magnético: aprox. 10 mm

Capacidad de desgaste de la placa de los polos: 3 mm con Ø 130 mm, 7 mm con Ø 150 mm

Aplicación: mandril de sujeción extremadamente resistente, especial para piezas anulares y concebido para torneados duros con elevadas velocidades de giro.

Nota: profundidades de taladrado de la placa de polos con mandriles de polos radiales nuevos, no rectificadas o pasadas de rosca: hasta Ø 400 mm = 16 mm, a partir de Ø 500-600 = 26 mm.

FLAIG
Magnetsysteme



Ø A mm	Altura H mm	Ø C mm	Dimensión D mm	Ø E mm	Perforaciones	Velocidad máx. rpm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
								3416	Ref.
130	57	15	50	—	M6	1000	6	€ 1.160,83	...0001
150	57	23	50	80	M6	1000	8	€ 1.260,04	...0004
200	57	29	60	110	M6	800	13	€ 1.498,17	...0007
250	70	30	80	140	M6	700	24	€ 1.855,34	...0010
300	73	38	150	180	M8	700	36	€ 2.847,50	...0013
350	73	40	170	220	M8	600	48	€ 3.919,04	...0016
400	75	40	200	260	M8	500	64	€ 5.367,60	...0019

(W102)

Bola de sujeción magnética

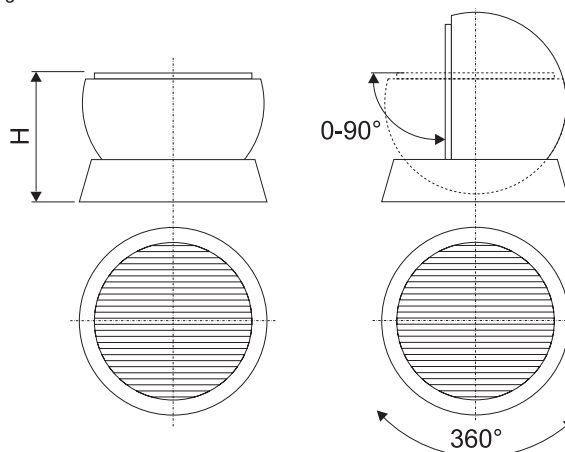
Características: bola de aluminio anodizado con mandril de sujeción magnético de polos finos. La bola se almacena en un anillo de acero revestido de cuero, niquelado químicamente y se puede girar hasta 90°, dependiendo de la geometría y el peso de la pieza. El mandril de sujeción magnético se activa mediante el hexágono.

Paso polar máx.: 1,5 + 0,5 mm

Aplicación: para la fijación de piezas de trabajo durante la soldadura con láser, el pulido y el montaje.

Volumen de suministro: bola de sujeción y hexágono de llave con mango en T.

FLAIG
Magnetsysteme



Ø mm	Fuerza de retención N/mm ²	Ø bola de alojamiento mm	Altura H mm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
					3417	Ref.
80	80	128	104	5	€ 990,17	...0001
100	100	158	129	9	€ 1.188,61	...0004
130	100	188	145	15	€ 1.486,26	...0007
160	100	218	164	22	€ 1.764,07	...0010

(W102)