

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 $\varnothing C$).

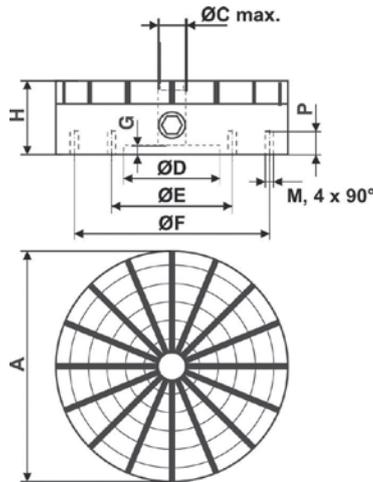
Fuerza de adherencia: aprox. 140 N/cm²

Altura del campo magnético: aprox. 10 mm

Capacidad de desgaste de la placa de los polos: 3 mm en $\varnothing 130$ mm, 7 mm a partir de $\varnothing 150$ mm

Aplicación: Mandril de sujeción extremadamente resistente, especial para bocas 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 $\varnothing 400$ mm = 16 mm, a partir de $\varnothing 500-600$ = 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	1.235,06	...0001
150	57	23	50	80	M6	1000	8	1.340,62	...0004
200	57	29	60	110	M6	800	13	1.593,96	...0007
250	70	30	80	140	M6	700	24	1.973,98	...0010
300	73	38	150	180	M8	700	36	3.029,59	...0013
350	73	40	170	220	M8	600	48	a consultar ◊	...0016
400	75	40	200	260	M8	500	64	a consultar ◊	...0019

(W350)

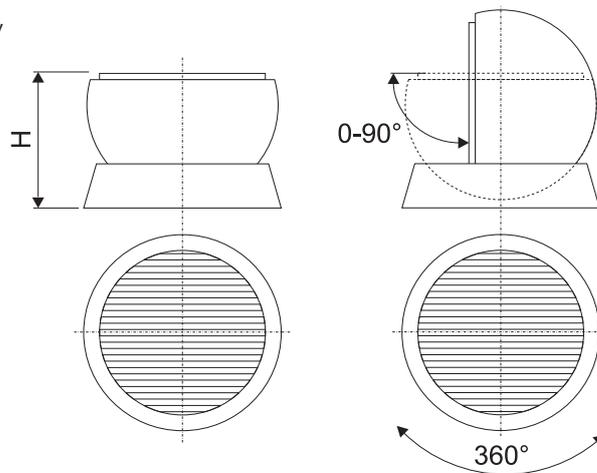
Bola de sujeción magnética

Características: Bola de aluminio anodizado con mandril de sujeción magnético de pulido fino. 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 entre polos máx.: 1,5 + 0,5 mm

Aplicación: Para la fijación de piezas de trabajo en soldadura con láser, pulido y montaje.

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



FLAIG
Magnetsysteme

Ø mm	Poder de adhesión N/mm ²	Ø bola de alojamiento mm	Altura H mm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
					3417 €	Ref.
80	80	128	104	5	a consultar ◊	...0001
100	100	158	129	9	1.264,61	...0004
130	100	188	145	15	1.581,29	...0007
160	100	218	164	22	a consultar ◊	...0010

(W350)