

Placa de sujeción magnética permanente

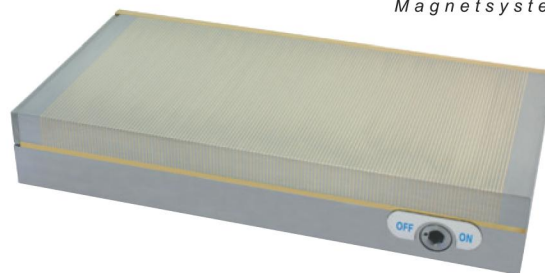
Características: Sistema de sujeción magnética de neodimio con cuerpo básico de acero. La baja altura del campo magnético de aprox. 5 mm impide la magnetización de las herramientas de mecanizado. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 6 mm. La placa de sujeción se activa mediante una palanca hexagonal extraíble.

Fuerza de adherencia: aprox. 100 N/cm²
Altura del campo magnético: aprox. 5 mm
Paso entre polos: 1,4 + 0,5 mm

Aplicación: Para la sujeción de alta precisión de piezas de trabajo pequeñas y finas para trabajos de amolado o para erosionado.

Nota: En todas las placas de sujeción magnética puede realizarse una perforación de lavado en la placa de los polos.

FLAIG
Magnetsysteme



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
				3410 €	Ref.
100	70	48	3	a consultar	...0001
100	150	48	6	a consultar	...0004
150	150	51	9	a consultar	...0007
175	100	48	7	527,80	...0010
255	130	48	13	812,82	...0013
250	150	51	16	897,27	...0016
300	150	51	19	1.045,05	...0019

Otras dimensiones disponibles a petición.

(W350)

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
				3410 €	Ref.
350	150	51	22	1.319,51	...0022
400	150	51	25	a consultar	...0025
400	200	51	33	1.868,42	...0028
500	200	51	41	a consultar	...0031
500	300	56	67	a consultar	...0034
600	200	51	49	a consultar	...0037
600	300	56	81	a consultar	...0040

(W350)

Placa de sujeción magnética permanente para el paletizado

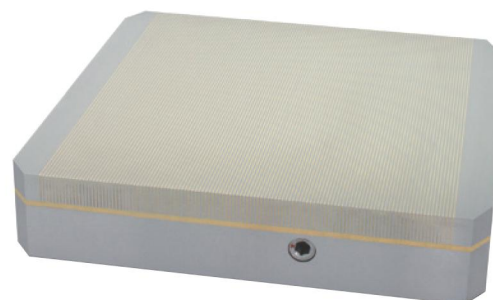
Características: Sistema de sujeción magnética de neodimio con cuerpo básico de acero. La reducida altura de construcción de solo 40 mm resulta especialmente adecuada para la estructura de placas estándar. La baja altura del campo magnético de aprox. 5 mm impide la magnetización de las herramientas de mecanizado. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 6 mm. La placa de sujeción se activa mediante una palanca hexagonal extraíble.

Fuerza de adherencia: aprox. 100 N/cm²
Altura del campo magnético: aprox. 5 mm
Paso entre polos: 1,4 + 0,5 mm

Aplicación: Para la sujeción de alta precisión de piezas de trabajo pequeñas y finas para trabajos de amolado o para erosionado.

Nota: En todas las placas de sujeción magnética puede realizarse una perforación de lavado en la placa de los polos.

FLAIG
Magnetsysteme



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Bisel angular 45° mm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
					3410 €	Ref.
240	240	40	10	18	a consultar	...0043
280	280	40	10	25	a consultar	...0046

Otras dimensiones disponibles a petición.

(W350)

Placa de sujeción magnética permanente PMNEO

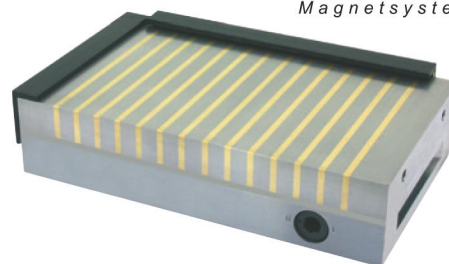
Características: Sistema de sujeción magnética de neodimio doble con cuerpo básico de acero. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 6 mm. La placa de sujeción se activa mediante una palanca hexagonal extraíble.

Fuerza de adherencia: aprox. 160 N/cm²
Altura del campo magnético: aprox. 10 mm
Paso entre polos: 11 + 3 mm

Aplicación: Para la sujeción de piezas de trabajo para el arranque pesado de virutas, también en superficies rugosas se alcanzan buenas fuerzas de sujeción.

Nota: Piezas de trabajo de 30 x 15 x 6 mm pueden sujetarse con la máxima fuerza de retención alcanzada.

FLAIG
Magnetsysteme



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
				3410 €	Ref.
250	150	56	17	1.583,40	...0052
300	150	56	18	1.741,75	...0055
300	200	56	26	a consultar	...0058
350	150	56	24	1.942,30	...0061
400	200	56	35	2.406,77	...0064

Otras dimensiones disponibles a petición.

(W350)

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme	
				3410 €	Ref.
500	200	56	44	a consultar	...0067
500	300	56	56	3.884,62	...0070
600	200	56	52	a consultar	...0073
600	300	56	78	a consultar	...0076

(W350)

Placa de sujeción magnética permanente PMNEO para el paletizado

Características: Sistema de sujeción magnética de neodimio doble con cuerpo básico de acero. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 6 mm. La placa de sujeción se activa mediante una palanca hexagonal extraíble. Opcionalmente pueden montarse regletas de terminales que facilitan la elevación de la pieza de trabajo. Los elementos de referencia pueden asimilarse por la ampliación de tal manera que no se necesiten palets adicionales debajo de los imanes.

Fuerza de adherencia: aprox. 160 N/cm²

Altura del campo magnético: aprox. 10 mm

Paso entre polos: 11 + 4 mm

Aplicación: Para la sujeción de piezas de trabajo para el arranque pesado de virutas, también en superficies rugosas se alcanzan buenas fuerzas de sujeción.

Nota: Piezas de trabajo de 30 x 15 x 6 mm pueden sujetarse con la máxima fuerza de retención alcanzada.

FLAIG
Magnetsysteme



					FLAIG Magnetsysteme	
					3410	Ref.
Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Bisel angular 45° mm	Peso kg	€	
240	240	48	10	19	a consultar	...0079
280	280	48	10	28	a consultar	...0082
320	320	48	40	35	a consultar	...0085
400	400	48	40	50	a consultar	...0088

Otras dimensiones disponibles a petición.

(W350)

Mesa de seno de precisión

Características: Mesa de seno muy precisa con placa de sujeción de pulido fino magnética permanente. Cuerpo básico de 60 HRC, templado, pavonado y rectificado con precisión. Giratoria en el eje longitudinal hasta 45°. Ajuste angular según el principio senoidal con la ayuda de calibres normales. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 5 mm.

Fuerza de adherencia: aprox. 100 N/cm²

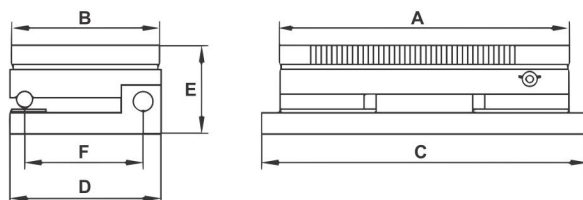
Altura del campo magnético: aprox. 5 mm

Planoparalelidad: 0,005/100 mm

Precisión angular: ±0,0013°/±5 seg.

Aplicación: Para la sujeción de piezas de trabajo para erosionar, rectificar y medir con la máxima precisión.

FLAIG
Magnetsysteme



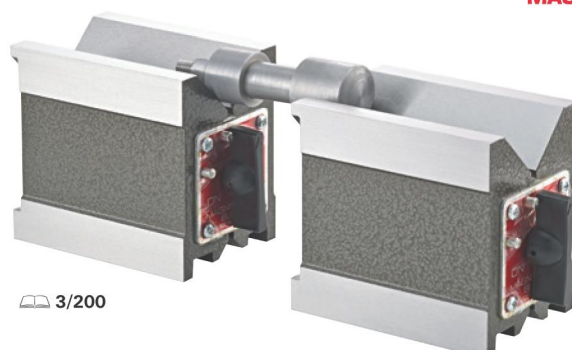
Superficie mesa A x B mm	Superficie base C x D mm	Altura E mm	Dimensión F mm	Peso kg	FLAIG PROFESSIONAL	
					3411 €	Ref.
250 x 150	290 x 165	79	135	21,5	a consultar ◊ ...0250	
300 x 150	340 x 165	79	135	27	a consultar ◊ ...0300	
400 x 200	440 x 215	88	185	52	a consultar ◊ ...0400	
(W350)						

(W350)

Prismas magnéticos

Para medir, rectificar, nivelar y montar.
También uso directo en placa de sujeción magnética sin perder fuerza de adherencia.

ECLIPSE
MAGNETICS



3/200

Mandril de sujeción magnético RNF permanente

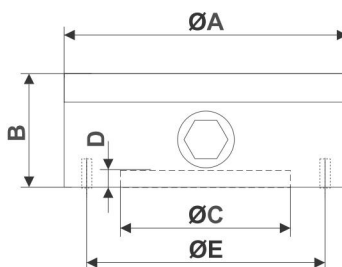
Características: Mandril de sujeción magnético con sistema magnético de neodimio y un cuerpo básico de acero. La fuerza magnética es infinitamente variable. Las ranuras de centrado incorporadas en la superficie permiten alinear las piezas de trabajo. Adicionalmente puede realizarse un taladro de centrado en las superficies de sujeción. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 4 mm.

Fuerza de adherencia: aprox. 80 N/cm²

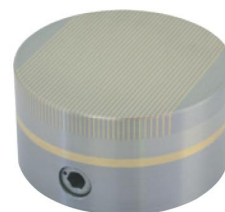
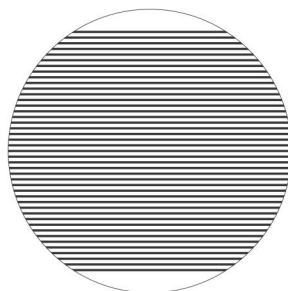
Altura del campo magnético: aprox. 4 mm

Paso entre polos máx.: 1,5 + 0,5 mm

Aplicación: Para sujeción de pequeñas piezas de trabajo al torneear.



FLAIG
Magnetsysteme



Ø A mm	Altura B mm	Ø C mm	Dimensión D mm	Perforaciones	velocidad máx. rpm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme 3413 €	Ref.
80	50	50	3	3 x M5	1500	1,8	475,03	...0001
100	50	60	4	4 x M8	1500	3	538,36	...0004
130	50	90	4	4 x M8	1200	5	707,26	...0007
160	50	120	4	4 x M8	1000	9	897,27	...0010

(W350)

Mandril de sujeción magnético RM permanente

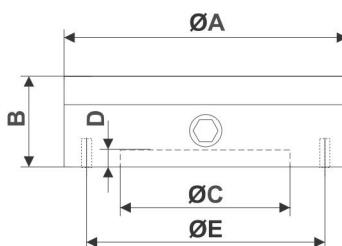
Características: Mandril de sujeción magnético con sistema magnético reforzado cerámico y un cuerpo básico de aluminio. La fuerza magnética es infinitamente variable. Las ranuras de centrado incorporadas en la superficie permiten alinear las piezas de trabajo. Adicionalmente puede realizarse un taladro de centrado en las superficies de sujeción. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 8 mm.

Fuerza de adherencia: aprox. 140 N/cm²

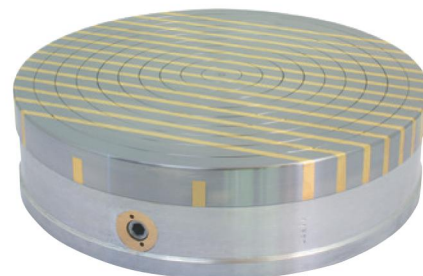
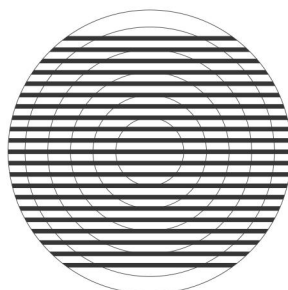
Altura del campo magnético: aprox. 8 mm

Paso entre polos máx.: 5 + 8 mm

Aplicación: Para la sujeción de piezas de trabajo al torneear, incluso para piezas bastas.



FLAIG
Magnetsysteme



Ø A mm	Altura B mm	Ø C mm	Dimensión D mm	Ø E mm	Perforaciones	velocidad máx. rpm	Peso kg	FLAIG Magnetsysteme 3414 €	Ref.
200	80	150	4,5	182	4 x M8	800	13	1.699,52	...0001
250	80	200	4,5	232	4 x M8	700	20	2.163,99	...0004
300	85	250	4,5	285	4 x M8	700	27	2.924,03	...0007
400	100	300	5	350	6 x M10	500	56	a consultar	...0010

(W350)

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 centrado permiten alinear fácilmente las piezas de trabajo. Puede realizarse en el centro un agujero pasante (de Ø C).

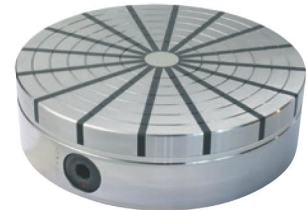
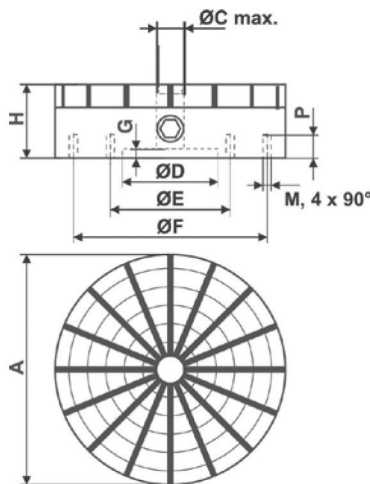
Fuerza de adherencia: aprox. 140 N/cm²

Altura del campo magnético: aprox. 10 mm

Capacidad de desgaste de la placa de los polos: 3 mm en Ø 130 mm, 7 mm a partir de Ø 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 pasados 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	1.235,06	...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)

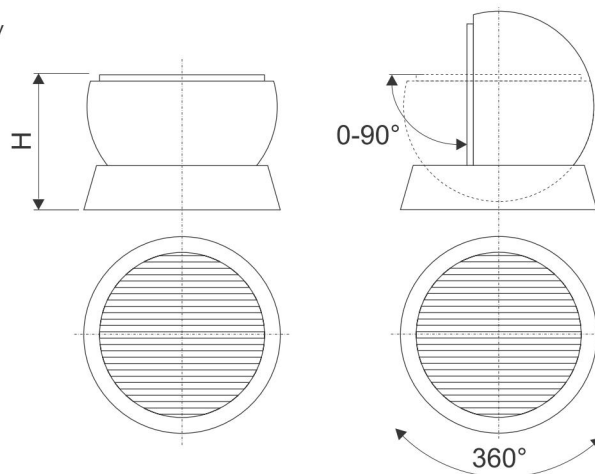
Bola de sujeción magnética

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)

Bloque de sujeción magnético permanente

Características: Bloque de sujeción magnético permanente impermeable con dos superficies de sujeción enfrentadas, conmutables de forma independiente. Lados del cabezal con rosca M5 para colocar topes y dispositivos auxiliares de posicionamiento. Posibilidad de mecanizado de la placa superior hasta una profundidad 3 mm.

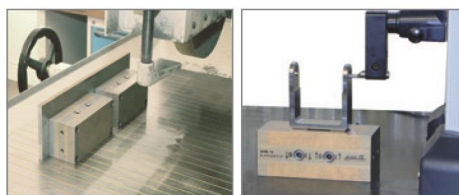
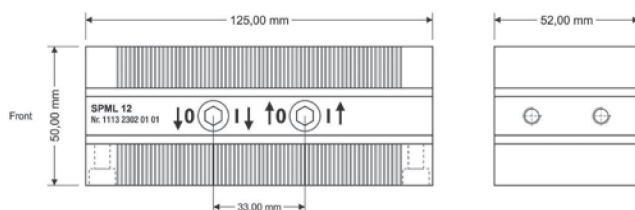
Fuerza de adherencia: aprox. 80 N/cm²

Altura del campo magnético: aprox. 5 mm

Paso entre polos máx.: 1,5 + 0,5 mm

Aplicación: Para sujeción de piezas de trabajo pequeñas y medianas al rectificar, medir y erosionar.

Volumen de suministro: 2 bloques de sujeción magnéticos.



FLAIG
Magnetsysteme



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N/mm ²	Peso kg	FLAIG 3419 €	Ref.
125	52	50	80	2,5	707,26	...0001
180	52	50	80	3,6	918,38	...0004
250	52	50	80	5	1.319,51	...0007

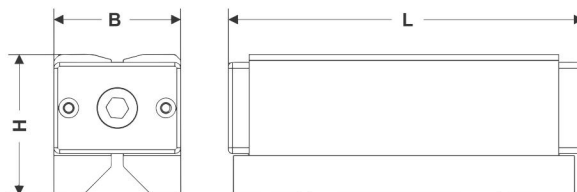
(W350)

Bloque de sujeción magnético permanente MBX

Características: Bloque de sujeción magnética niquelado con dos lados de sujeción ergonómicos diferentes. La activación se realiza mediante la llave de conmutación extraíble con un recorrido de conmutación de solo 90°. Mediante el hexágono interior se pueden conectar varios bloques para la sujeción de piezas de trabajo más grandes y más largas.

Aplicación: Para la sujeción de material redondo, chapas, perfiles, etc. en mesas de soldadura o desbarbado para taladrar, desbarbado o roscado.

Volumen de suministro: 2 bloques de sujeción magnéticos.



FLAIG
Magnetsysteme

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Superficie de sujeción 1 mm	Superficie de sujeción 2 mm	Poder de adhesión N/mm ²	Peso kg	FLAIG 3419 €	Ref.
143	64	71	120 x 57	136 x 64	5	3,9	622,81	...0010
178	64	71	156 x 57	172 x 64	7	4,9	770,60	...0013
184	87	88	162 x 76	178 x 87	10	8,8	1.023,94	...0016

(W350)

Bloque prismático

Aplicación: Para medir, rectificar, nivelar y montar. También uso directo en placa de sujeción magnética sin perder fuerza de adherencia.



ECLIPSE
MAGNETICS

Exactitud μm	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	máx. Ø Pieza	Peso kg	Índice Pieza	ECLIPSE 3423 €	Ref.
25	70	80	95,5	22/65	3,12	1	436,59	...0001
25	70	80	95,5	22/65	6,24	2	982,76	...0004
25	70	101,6	95	22/65	1,98	1	570,67	...0007
25	70	101,6	95	22/65	3,96	2	1.061,65	...0010

(W351)

Desmagnetizadores de placa

Características: Dispositivo moderno de alta calidad con un ciclo de trabajo del 100% y un sistema único que ajusta la intensidad de campo del tamaño o el volumen de la pieza de trabajo, por lo que se puede lograr un bajo consumo en Standby y una alta calidad de desmagnetización. El desmagnetizador también se puede utilizar como dispositivo sobre o por debajo de la cinta. Las piezas de trabajo se guían a mano o con una cinta transportadora sobre las placas polares. Las partes en masa se pueden recoger en un contenedor no magnético y guiarlas sobre las caras polares.

FLAIG
Magnetsysteme



Cara polar mm	Altura de montaje mm	Potencia W	Peso kg	FLAIG 3425	Ref.
				€	
250 x 180	86	350	11	926,82	...0001
281 x 266	86	350	14	1.201,27	...0004

(W350)

Desmagnetizador manual

Aplicación: Para desmagnetizar piezas grandes o piezas de trabajo que no se pueden guiar al dispositivo por otras razones, p. ej. formas de moldeado por inyección, herramientas de punzonado, tornillos para banco montados, herramientas de sujeción, etc.

FLAIG
Magnetsysteme



Cara polar mm	Altura de montaje mm	Potencia VA	ED min	Peso kg	FLAIG 3425	Ref.
					€	
120 x 100	180	1300	10	4	673,47	...0007

(W350)

Barra magnética

Características: Cromado, con árbol flexible, husillo de acero situado en el interior y cómodo mango de plástico.

Aplicación: Para retirar virutas de acero, tornillos y otras piezas.

format
professional quality



Ø de imán mm	Ø total mm	Longitud total mm	Poder de adhesión N	format 3972	Ref.
				€	
12	20	460	10	21,72	...0012
15	30	520	18	27,32	...0015

(W610)

Barra magnética con árbol flexible

Características: De acero-cromo-vanadio, con eje flexible y mango ergonómico de plástico.

HAZET



Ø de imán mm	Longitud total mm	Poder de adhesión N	HAZET 6523	Ref.
			€	
8	475	11	55,60	...0009
15	545	44,1	62,07	...0018

(W529)

Imán para organizar

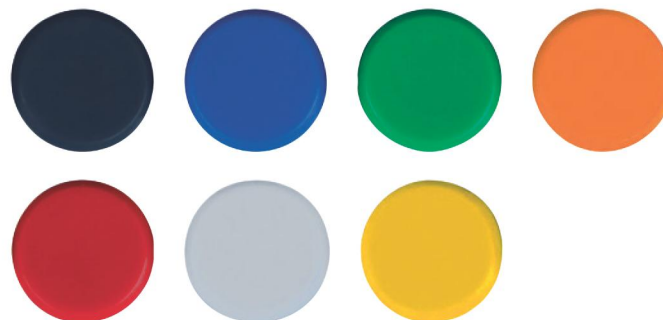
Características: Cubierta de plástico de alta calidad en diseño plano.

ECLIPSE
MAGNETICS

	C ECLIPSE MAGNETICS 3461	C ECLIPSE MAGNETICS 3461	Ref.
	Ø 20 mm €	Ø 30 mm €	
Color			
negro	0,73	—	...0001
negro	—	1,04	...0022
azul	0,73	—	...0004
azul	—	1,04	...0025
verde	0,73	—	...0007
verde	—	1,04	...0028
naranja	0,73	—	...0010
naranja	—	1,04	...0031
rojo	0,73	—	...0013
Rojo	—	1,04	...0034
blanco	0,73	—	...0016
blanco	—	1,04	...0037
amarillo	0,73	—	...0019
amarillo	—	1,04	...0040

(W356)

(W356)



Imán para organizar con impresión

Características: Imán redondo en diseño plano, con cubierta de plástico blanca.

Ø mm	Altura mm	Poder de adhesión N	format	
			3462 €	Ref.
30	8	5,8	3,08 (W352)	...0001

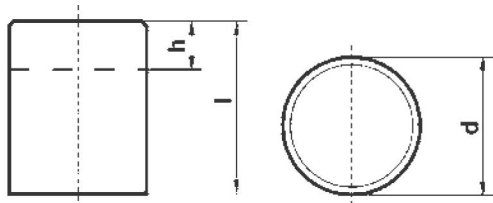


format
professional quality

Sujetavarillas magnético

Características: De material AINiCo 500. En diseño plano con tolerancia de ajuste h6. Carcasa de acero, apantallada. La temperatura de uso recomendada es de máx. 450 °C. La longitud total "l" puede acortarse en la medida "h" sin reducir por ello la fuerza de adherencia.

Aplicación: Para prensar o adherir.



Ø d mm	Altura l mm	Máx. reducción h mm	Poder de adhesión N	Peso g	format	
					3974 €	Ref.
6	10	2	2	2	3,36	...0006
8	12	3	4	4,5	3,55	...0008
10	16	6	8,5	9,5	4,44	...0010
13	18	7	12	18	4,58	...0013
16	20	6	20	30	5,42	...0016

(W352)

Ø d mm	Altura l mm	Máx. reducción h mm	Poder de adhesión N	Peso g	format	
					3974 €	Ref.
20	25	6	40	57	7,80	...0020
25	30	5	96	106	14,08	...0025
32	35	4	180	187	32,09	...0032
40	45	5	240	390	44,56	...0040

(W352)

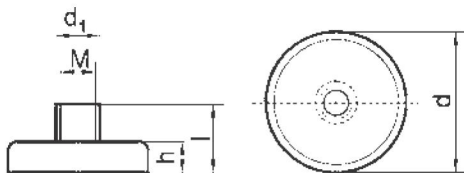


format
professional quality

Imán plano con casquillo roscado

Características: De ferrita dura, superficie galvanizada y blindada, con casquillo roscado. La temperatura de uso recomendada es de máx. 200 °C.

Aplicación: Para el montaje sencillo en dispositivos. Se monta enroscándolo.



Ø d mm	Altura total l mm	Altura de imán h mm	Ø nominal d1 mm	Rosca	Longitud de rosca mm	Poder de adhesión N	Peso g	format		Ref.
								3975 €	3464 €	
10	11,5	4,5	6	M3	7	4	3	1,72	-	...0010
13	11,5	4,5	6	M3	7	10	5	1,91	-	...0013
16	11,5	4,5	6	M3	7	18	6	2,04	-	...0016
20	13	6	6	M3	7	30	11	2,13	-	...0020
25	15	7	8	M4	8	40	22	2,40	-	...0025
32	15	7	8	M4	8	80	32	3,02	-	...0032
40	18	8	10	M5	10	125	60	3,34	-	...0040
50	22	10	12	M6	12	220	110	-	4,19	...0001
63	30	14	15	M8	16	350	240	-	7,35	...0004
80	34	18	20	M10	16	600	520	-	15,71	...0007
100	42	22	22	M12	20	900	940	-	36,20	...0010

(W352) (W352)

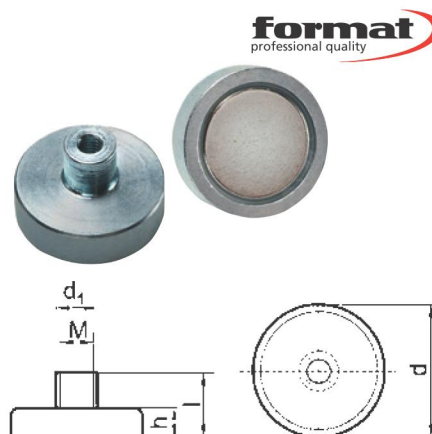
Imán plano con casquillo roscado de neodimio

Características: De neodimio, superficie galvanizada y blindada, con casquillo roscado. La temperatura de uso recomendada es de máx. 80 °C.

Aplicación: Para el montaje sencillo en dispositivos. Se monta enroscándolo.

Ø d mm	Altura total l mm	Altura de imán h mm	Ø nominal d ₁ mm	Rosca	Poder de adhesión N	Peso g	format 3975	Ref.
							€	
6	11,5	4,5	6	M3	5	2	2,42	...0045
8	11,5	4,5	6	M3	13	3	2,54	...0050
10	11,5	4,5	6	M3	25	4	2,80	...0055
13	11,5	4,5	6	M3	60	5	3,02	...0060
16	11,5	4,5	6	M4	95	7	3,64	...0065
20	13	6	8	M4	140	16	5,54	...0070
25	14	7	8	M4	200	27	8,16	...0075
32	15,5	7	10	M5	350	45	11,72	...0080

(W352)



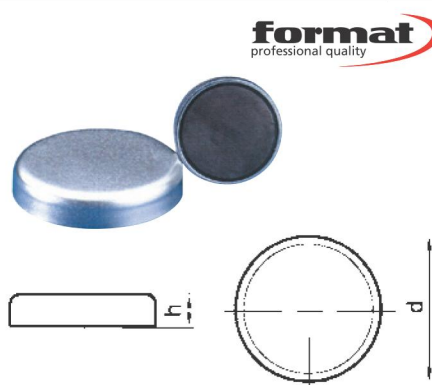
Imán plano sin casquillo roscado

Características: De ferrita dura, superficie galvanizada y blindada, sin casquillo roscado. La temperatura de uso recomendada es de máx. 100 °C.

Aplicación: Para el montaje sencillo en dispositivos. Se monta pegándolo o insertándolo a presión.

Ø d mm	Altura de imán h mm	Poder de adhesión N	Peso g	format 3976	Ref.
				€	
10	4,5	4	2	1,31	...0010
13	4,5	10	3	1,56	...0013
16	4,5	18	5	1,78	...0016
20	6	30	10	1,87	...0020
25	7	40	18	2,00	...0025
32	7	80	29	2,50	...0032
40	8	125	55	3,16	...0040

(W352)



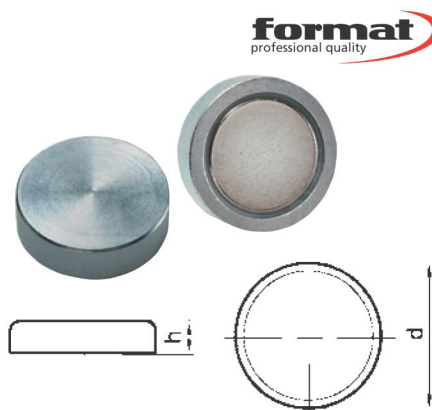
Imán plano de neodimio sin casquillo roscado

Características: De neodimio, superficie galvanizada y blindada, sin casquillo roscado. La temperatura de uso recomendada es de máx. 80 °C.

Aplicación: Para el montaje sencillo en dispositivos. Se monta pegándolo o insertándolo a presión.

Ø d mm	Altura de imán h mm	Poder de adhesión N	Peso g	format 3976	Ref.
				€	
6	4,5	5	1	2,22	...0050
8	4,5	13	2	2,32	...0055
10	4,5	25	2,5	2,54	...0060
13	4,5	60	4	2,80	...0065
16	4,5	95	6	3,30	...0070
20	6	140	14	5,01	...0075
25	7	200	25	7,28	...0080
32	7	350	40	10,82	...0085

(W352)



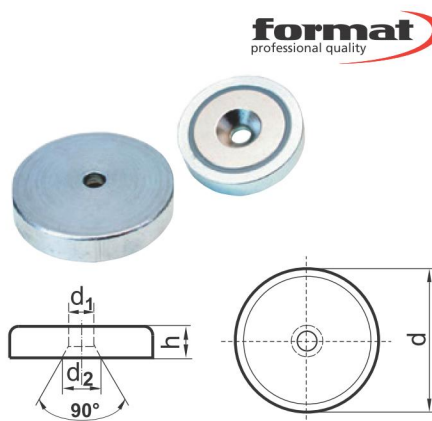
Imán plano de neodimio con agujero pasante y avellanado

Características: De neodimio, superficie galvanizada y blindada, con agujero pasante y avellanado de 90°. La temperatura de uso recomendada es de máx. 80 °C.

Aplicación: Para el montaje sencillo en dispositivos. Se monta pegándolo o insertándolo a presión.

Ø d mm	Altura de imán h mm	Ø perforación d ₁ mm	Ø de avellanado d ₂ mm	Poder de adhesión N	Peso g	format 3976	Ref.
						€	
16	4,5	3,5	6,6	75	6	3,64	...0090
20	6	4,5	9,3	105	13	4,92	...0095
25	7	4,5	9	160	24	6,52	...0100
32	7	5,5	11	310	39	10,21	...0105
40	8	5,5	10,3	500	73	14,73	...0110

(W352)



Imán plano de neodimio con revestimiento de protección de neopreno y espigas roscadas

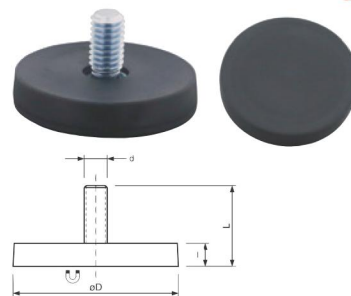
Características: De neodimio, con revestimiento de protección de neopreno, con espigas roscadas. La temperatura de uso recomendada es de máx. 60 °C.

Aplicación: Óptima sujeción en chapas finas con superficies delicadas.

format
professional quality

Ø d mm	Altura de imán l mm	Altura total L mm	Rosca	Poder de adhesión N	Peso g	format	Ref.
						3465	
22	6	12,5	M4	58	11	€ 7,22	...0022
43	6	21	M6	85	32	€ 10,30	...0043
66	8,2	23,5	M8	180	107	€ 17,57	...0066
88	8,2	23,5	M8	420	193	€ 35,12	...0088

(W352)



Imán plano de neodimio con revestimiento de protección de neopreno y casquillo roscado

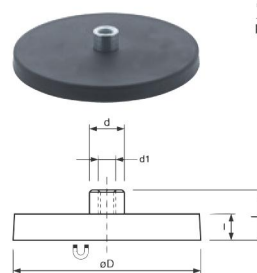
Características: de neodimio, con revestimiento de protección de neopreno, con casquillo roscados. La temperatura de uso recomendada es de máx. 80 °C. Fuerza de adherencia extremadamente elevada con respecto al tamaño constructivo.

Aplicación: Óptima sujeción en chapas finas con superficies delicadas.

format
professional quality

Ø d mm	Altura de imán l mm	Altura total L mm	Dimensión d mm	Rosca	Poder de adhesión N	Peso g	format	Ref.
							3467	
22	6	11,5	8	M4	68	13	€ 7,22	...0022
43	6	10,5	8	M4	85	30	€ 9,44	...0043
66	8,2	15	10	M8	180	105	€ 17,57	...0066
88	8,2	17	12	M8	420	192	€ 35,12	...0088

(W352)



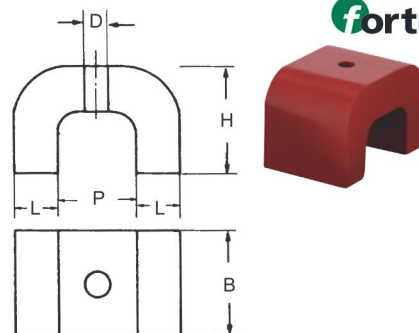
Imán de herradura potente

Características: Imán en forma de puente con elevada fuerza de adherencia y perforación para fijación. Con placa de polos.

Temperatura de funcionamiento: Imán: 450 °C

Aplicación: Para elevar, posicionar, sostener, orientar, etc.

fortis



Altura H mm	Distancia del polo P mm	Sección transversal L mm	Sección transversal B mm	Ancho mm	Agujero mm	Poder de adhesión N	Peso g	fortis	Ref.
								3468	
20	15	8	20	20	4	45	65	€ 12,84	...0030
25	20	10	25	25	5	90	150	€ 24,75	...0040
30	22	11	29	30	6	120	220	€ 42,70	...0045
35	35	11	35,5	35	2 x 8	230	380	€ 73,48	...0057

(W079)

Imán en barra

Características: Material AlNiCo 500 con sección transversal redonda. Marcado del polo mediante entalladura. Magnetizado axial.

Temperatura de funcionamiento: Imán: 450 °C

Aplicación: Para yuxtaponer imanes individuales de cualquier longitud.

fortis

Ø mm	Altura mm	Peso g	fortis	Ref.
			3470	
6	20	10	€ 8,92	...0006
8	24	15	€ 12,75	...0008
10	30	30	€ 20,26	...0010

(W079)



Electroimán de núcleo móvil con rosca hembra

Características: Material AlNiCo 500.

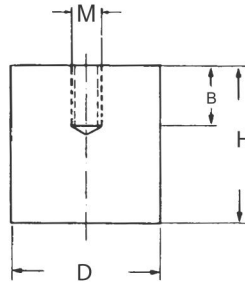
Temperatura de funcionamiento: Imán: 450 °C

Aplicación: Para el montaje en dispositivos, para sujeción y para posicionamiento.



fortis							Ref.
Ø D mm	Altura H mm	Rosca M	Altura de rosca B mm	Poder de adhesión N	Peso g	€	
17	16	M6	4	18	26	4,15	...0017
21	19	M6	5	28	50	5,45	...0020
27	25	M6	6	65	110	11,23	...0027
35	30	M6	9	115	215	21,76	...0035
65	43	M12	13	400	1080	88,88	...0065

(W079)



Electroimán de núcleo móvil plano

Características: De AlNiCo 500 con revestimiento de acero y avellanado continuo.

Temperatura de funcionamiento: 450 °C

Aplicación: Para incorporar en dispositivos y para sostener.



					 3473	Ref.
Ø mm	Altura mm	Agujero mm	Poder de adhesión N	Peso g	€	
19	8	3,5	30	18	5,46	...0019
29	9	5	55	46	7,51	...0028
38	10,5	5	95	97	13,64	...0038
(W079)						



Imán de botón

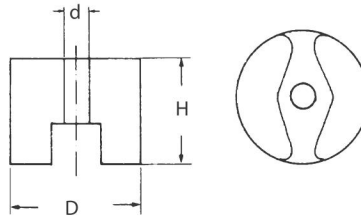
Características: Material AlNiCo 500. Con superficie adherente dividida y agujero pasante para la fijación.

Temperatura de funcionamiento: 450 °C

Aplicación: Para tareas de laboratorio, para medir y posicionar.



						Ref.
Ø D	Altura H	Perforación d	Poder de adhesión	Peso	3474	
mm	mm	mm	N	g	€	
13	10	4,2	7	7	4,28	...0012
19	13	5,4	19	20	6,34	...0019
25	16	5,4	29	56	12,03	...0025
32	25	7	66	133	23,97	...0031
(W079)						



Electroimán de núcleo móvil con rosca de presión

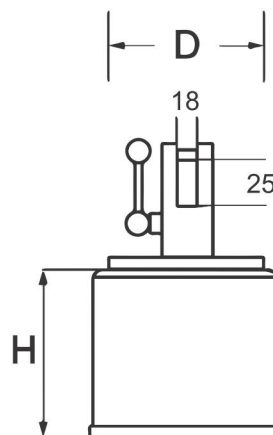
Características: Con asidero para una fácil extracción de los imanes de las piezas de trabajo.

Temperatura de funcionamiento: 350 °C

Aplicación: Para dispositivos de soporte y trabajos de soldadura de montaje.



						Ref.
Ø D mm	Altura H mm	Rosca	Poder de adhesión N	Peso g	3477 €	
44	44	M8	320	900	66,76	...0044
54	50	M8	470	1200	93,98	...0054
70	63	M8	980	2600	170,98	...0070
(W079)						



Posicionador magnético ferrítico

Características: Imán de ferrita. Dos bloques magnéticos conectados por una articulación, pueden sujetarse en cualquier ángulo. La fijación se realiza mediante tuercas de mariposa.

Aplicación: Como ayuda de soldadura y montaje para sujetar chapas y hierros planos.

Volumen de suministro: 2 posicionadores magnéticos.

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	ECLIPSE MAGNETICS	Ref.
					3478	
127	25	48	120	700	€ 56,33 (W359)	...0001



Posicionador magnético de AlNiCo

Características: De AlNiCo. Dos bloques magnéticos conectados por una articulación, pueden sujetarse en cualquier ángulo. La fijación se realiza mediante tuercas de mariposa.

Aplicación: Como ayuda de soldadura y montaje para sujetar chapas y hierros planos.

Volumen de suministro: 2 posicionadores magnéticos.

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	ECLIPSE MAGNETICS	Ref.
					3478	
127	25	51	120	700	€ 139,03 (W359)	...0004



Tensores de ingletes magnéticos

Características: Las 4 superficies frontales son magnéticas.

Aplicación: Como ayuda de soldadura y montaje para el mecanizado de bastidores.

Características	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Prisma	Poder de adhesión N	Peso g	ECLIPSE MAGNETICS	Ref.
							3479	
plano	156	43	45	—	1000	1360	€ 161,13 (W359)	...0001
prismático	184	43	45	90°	680	1640	€ 177,42 (W359)	...0004



3479 0001



3479 0004



Imán angular

Características: Ángulo fijo 45° y 90°.

Aplicación: Como ayuda de soldadura y montaje para piezas planas y redondas.

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	ECLIPSE MAGNETICS	Ref.
					3481	
120	14	82	100	300	€ 17,58 (W359)	...0001
160	18	102	150	700	€ 28,37 (W359)	...0004



Imán angular multifunción

Características: Ángulo fijo en 30°, 45°, 60°, 75° y 90°.

Aplicación: Como ayuda de soldadura y montaje para piezas planas y redondas.



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	C ECLIPSE MAGNETICS	
					3481	Ref.
100,5	12	65,5	100	300	€ 8,32	...0007
(W356)						

Ángulo magnético ajustable

Características: Ángulo magnético ajustable de forma continua.

Aplicación: Para una fijación rápida y precisa de chapas y tubos durante la soldadura y el montaje.



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	C ECLIPSE MAGNETICS	
					3482	Ref.
195	11	200	200	490	€ 45,12	...0001
(W356)						

Ángulo magnético ajustable

Características: Ángulo magnético ajustable de forma continua de 45° hasta 90°.

Aplicación: Para una fijación rápida y precisa de componentes pesados durante la soldadura, el montaje y la fabricación.



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	C ECLIPSE MAGNETICS	
					3482	Ref.
140	35	140	400	1400	€ 165,63	...0004
(W356)						

Ángulo magnético

Características: Dos superficies magnéticas en un ángulo fijo de 90°.

Aplicación: Para una fijación rápida y precisa de componentes pesados durante la soldadura, el montaje y la fabricación.



Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	C ECLIPSE MAGNETICS	
					3484	Ref.
140	35	140	400	1400	€ 90,64	...0001
225	22	225	750	2200	119,55	...0004
300	35	300	2000	4700	239,68	...0007
(W359)						



3484 0001



3484 0004



3484 0007

Soporte magnético

Características: Con lado plano y prismático. Conmutable y con activación parcial del campo magnético. 3 superficies planas (parte trasera) y tres superficies prismáticas (parte delantera).

Aplicación: Para una fijación rápida y precisa de componentes pesados durante la soldadura y el montaje.

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	C ECLIPSE MAGNETICS	
					3485	Ref.
108	140	108	1000	5670	€ 1.036,57	...0001
(W359)						



ECLIPSE
MAGNETICS

Barra magnética

Características: Potente imán de ferrita en carcas de aluminio.

Aplicación: Para transportar y elevar chapas.

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Poder de adhesión N	Peso g	C ECLIPSE MAGNETICS	
					3487	Ref.
118	98	38	340	2800	€ 254,86	...0001
(W359)						



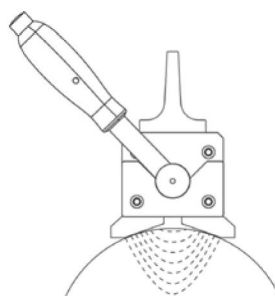
ECLIPSE
MAGNETICS

Elevador magnético

Características: El prisma de ángulo plano y poco profundo garantiza un posicionamiento seguro sobre la carga y guía el campo magnético hasta lo más profundo del material. El sistema de imanes se puede conmutar bien en todo el ancho de banda del diámetro y no retrocede, el cizallamiento de la carga debido a la torsión se evita mediante el prisma superpuesto.

Aplicación: Para transportar, elevar y fijar material plano y especialmente redondo de los más diferentes materiales ferromagnéticos.

				FLAIG Magnetosysteme	
				3776	Ref.
Dimensiones mm	Capacidad de carga máx. a partir de mm	Capacidad de carga de material redondo kg	Peso kg	€	
161 x 70 x 68	8	100	4	497,12	...0100
205 x 98 x 90	10	225	9,5	746,72	...0225
288 x 126 x 112	20	450	22	1.204,32	...0450
361 x 170 x 142	20	750	49	1.953,12	...0750
472 x 248 x 190	40	1200	127	4.033,13	...1200
648 x 248 x 190	40	1800	182	a consultar ⚠	...1800
(W350)					



FLAIG
MAGNETSYSTEME



Elevador magnético FX Universal

Características: Sistema magnético permanente apto para grúa con reducido peso propio y en diseño compacto.

Aplicación: Para transportar, elevar y fijar material plano y redondo de los más diferentes materiales ferromagnéticos.

FLAIG
Magnetsysteme



Dimensiones mm		Argolla para grúa mm	Capacidad de carga máx. a partir de mm	Capacidad de carga de material plano kg	Capacidad de carga de material redondo kg	Peso kg	FLAIG 3494 €	Ref.
161 x 64 x 60		30 x 42	8	150	75	3,6	546,80	...0001
205 x 87 x 78		42 x 53	15	300	150	8,4	694,59	...0004
288 x 112 x 94		51 x 62	20	600	300	19	1.095,71	...0007
361 x 152 x 120		60 x 76	25	1000	500	42	1.771,30	...0010
472 x 228 x 169		68 x 89	50	2000	1000	115	a consultar ◊	...0013
648 x 228 x 169		68 x 89	50	3000	1500	166	a consultar ◊ (W350)	...0016

Cinta magnética

Características: Banda magnética con revestimiento de PVC de color.

Nota: Otras dimensiones y colores disponibles bajo demanda.

format
professional quality

Ancho mm	Color	Longitud de rollo m	Grosor mm	format 3496 €	Ref.
20	blanco	30	0,6	74,36	...0001
20	amarillo	30	0,6	90,68	...0004
20	azul	30	0,6	90,68	...0007
30	blanco	30	0,6	107,00	...0010
30	amarillo	30	0,6	132,38	...0013
30	azul	30	0,6	132,38	...0016
40	blanco	30	0,6	141,50	...0019
40	amarillo	30	0,6	172,31	...0022
40	azul	30	0,6	172,31	...0025

(W353)



Etiqueta magnética

Características: Etiquetas magnéticas con revestimiento blanco de PVC.

Nota: Otras dimensiones y colores disponibles bajo demanda.

format
professional quality

Ancho mm	Longitud mm	Grosor mm	Color	U.E.	format 3497 €	Ref.
20	100	0,6	blanco	100	0,32	...0020
30	100	0,6	blanco	100	0,52	...0030

(W353)

