

Ref. catálogo	Ø y paso nominal	D	Ø broca	H
04080061	M14x1,50	35,00	14,50	19,9
04080062	M14x1,50	42,00	14,50	24,1
04080063	M14x2,00	14,00	14,50	5,6
04080064	M14x2,00	21,00	14,50	8,8
04080065	M14x2,00	28,00	14,50	12,0
04080066	M16x1,50	16,00	16,50	8,7
04080067	M16x1,50	24,00	16,50	13,4
04080068	M16x1,50	32,00	16,50	18,1

Ref. catálogo	Ø y paso nominal	D	Ø broca	H
04080069	M16x1,50	40,00	16,50	22,9
04080070	M16x2,00	16,00	16,50	6,5
04080071	M16x2,00	24,00	16,50	10,1
04080072	M16x2,00	32,00	16,50	13,8
04080073	M16x2,00	40,00	16,50	17,5

ÚTILES MAGNÉTICOS

1. Platos Magnéticos.

Platos Magnéticos Nor-Pol / Fi-Pol

PARA RECTIFICADORAS

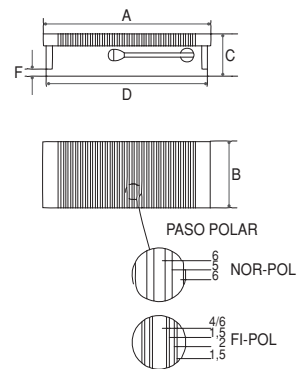
Tienen una fuerza de sujeción máxima de 8 kg/cm² / En la mayoría de medidas hay disponibles dos pasos polares distintos; NOR-POL y FI-POL.

NOR-POL:

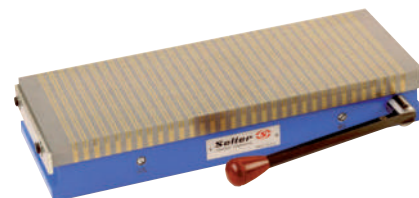
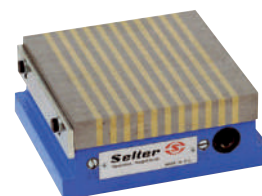
Su paso polar de 6-5 (6 mm de hierro y 5 mm de latón) es adecuado para toda clase de piezas desde 2 mm. de espesor hasta las más grandes / Su dispersión magnética (aprox. 8 mm) no afecta a la máquina ni a las herramientas.

FI-POL:

Su paso polar más fino: 6-1,5-2-1,5 (6 mm de hierro, 1,5 mm de latón, 2 mm de hierro y 1,5 mm de latón), le confiere un mayor poder de sujeción para piezas pequeñas o de poco espesor (menos de 3 mm) / Para piezas mayores tienen un rendimiento parecido a los de NOR-POL / También tienen una dispersión magnética más pequeña (aprox. 6 mm).

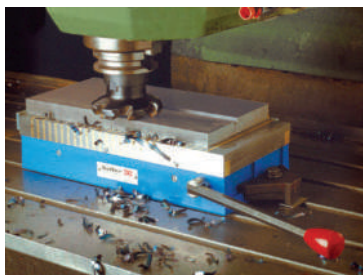
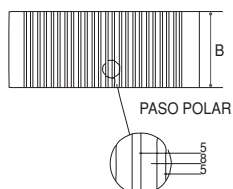
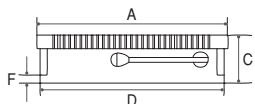


Ref. catálogo	Código NOR-POL	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Peso (kg)	Ref. catálogo	Código FI-POL
		100	65	54	119	10	3	04090025	12.10.004
		125	75	57	138	10	4	04090026	12.10.002
		150	100	65	165	15	7	04090027	12.10.001
		200	100	65	213	15	9	04090028	12.10.003
04090001	12.01.002	255	130	65	265	15	13	04090029	12.11.002
04090002	12.01.003	325	130	65	355	15	17	04090217	12.11.003
04090003	12.02.008	150	150	65	158	19	10	04090030	12.12.007
04090004	12.02.001	250	150	65	258	15	15	04090031	12.12.001
04090005	12.02.002	300	150	65	308	15	18	04090032	12.12.002
04090006	12.02.003	350	150	65	358	13	21	04090033	12.12.003
04090007	12.02.004	400	150	65	410	15	23	04090034	12.12.004
04090008	12.02.005	450	150	65	458	15	26	04090035	12.12.005
04090009	12.02.006	500	150	65	510	15	29		
		300	200	84	304	20	28	04090036	12.13.005
04090010	12.03.002	400	200	72	413	15	32	04090037	12.13.002
04090011	12.03.003	450	200	72	463	13	36	04090038	12.13.003
04090012	12.03.004	500	200	72	515	15	40	04090039	12.13.004
04090013	12.03.006	600	200	72	615	15	47	04090040	12.13.006
04090014	12.03.007	700	200	79	715	13	60		
04090015	12.04.001	400	250	93	395	20	51		
04090016	12.04.002	450	250	93	445	20	57	04090041	12.14.002
04090017	12.04.003	500	250	93	495	20	64	04090042	12.14.003
04090018	12.04.004	600	250	93	595	20	78	04090043	12.14.005
04090019	12.04.007	800	250	93	795	20	105		
04090020	12.05.002	500	300	93	495	20	90	04090044	12.15.003
04090021	12.05.003	600	300	93	595	20	100	04090045	12.15.004
04090022	12.05.004	700	300	93	695	24	116		
04090023	12.05.005	800	300	93	795	20	133		
04090024	12.05.007	1.000	300	93	995	20	180		



Platos Magnéticos Max-Pol

PARA FRESADORAS

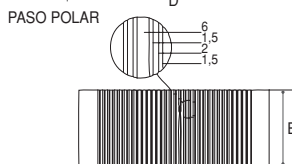
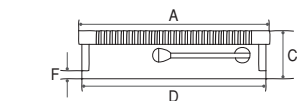


De construcción con una mayor fuerza magnética (máx. 12 kg/cm²) estos platos están indicados para trabajos en fresadoras / Su paso polar de 8-5 (8 mm de hierro y 5 mm de latón) es adecuado para toda clase de piezas, desde 5 mm de espesor hasta las más grandes / Tienen una dispersión magnética pequeña (aprox. 10 mm), que no afecta a la máquina ni a las herramientas.

Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Peso (kg)
04090046	12.22.001	250	150	93	260	20	20
04090047	12.22.002	300	150	93	310	20	24
04090048	12.22.003	350	150	93	360	20	27
04090049	12.22.004	400	150	93	410	20	30
04090050	12.22.005	450	150	93	460	20	34
04090051	12.22.006	500	150	93	560	20	38
04090052	12.23.001	300	200	93	295	20	28
04090053	12.23.002	400	200	93	395	20	40
04090054	12.23.003	450	200	93	445	20	45
04090055	12.23.004	500	200	93	495	20	50
04090056	12.23.005	600	200	93	595	20	62
04090057	12.23.006	800	200	93	795	20	82
04090058	12.24.001	400	250	93	395	20	53
04090059	12.24.002	450	250	93	445	20	56
04090060	12.24.003	500	250	93	495	20	64
04090061	12.24.004	600	250	93	595	20	78
04090062	12.24.006	750	250	93	745	20	97
04090063	12.24.007	800	250	93	795	20	103
04090064	12.24.008	1.000	250	93	945	20	129
04090065	12.25.001	400	300	93	395	20	72
04090066	12.25.002	500	300	93	495	20	90
04090067	12.25.003	600	300	93	595	20	100
04090068	12.25.004	800	300	93	795	20	130
04090069	12.25.005	900	300	93	895	20	153
04090070	12.25.006	1.000	300	93	995	20	180

Platos Magnéticos EDM

PARA ELECTRO-EROSIÓN



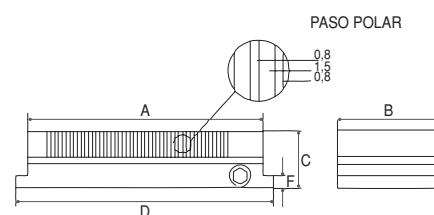
Platos como los de FI-POL, pero equipados con un sistema de limpieza de la zona de trabajo del electrodo, que se consigue por la circulación del líquido dieléctrico que sale por diversos agujeros taladrados en la placa superior / La introducción del líquido dieléctrico es a través de un único agujero de 1/8 Gas por un lateral del plato / Los agujeros de la placa superior se pueden abrir o cerrar mediante unos espárragos Allen M-4 / El plato se suministra con los espárragos Allen M-4 y racor 1/8 Gas para manguera de Ø 8 mm.

Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Nº agujeros	Peso (kg)
04090071	12.31.002	255	130	70	265	15	7 x 4	14
04090072	12.32.007	150	150	70	158	19	4 x 5	11
04090073	12.32.001	250	150	70	258	15	6 x 5	16
04090074	12.32.002	300	150	70	308	15	8 x 5	19
04090075	12.32.003	350	150	70	358	13	9 x 5	23
04090076	12.32.004	400	150	70	410	15	11 x 5	25
04090077	12.33.005	300	200	77	304	20	8 x 6	30
04090078	12.33.002	400	200	77	413	15	11 x 6	34
04090079	12.33.003	450	200	77	463	13	12 x 6	39
04090080	12.34.002	450	250	98	445	20	12 x 7	59

Platos Magnéticos de Polo Extrafino

La construcción de estos platos magnéticos con imanes de neodimio, en combinación con su pequeño paso polar (1,5 - 0,8), da por resultado unos platos de muy poca altura (40 mm) y especialmente adecuados para piezas muy pequeñas y de poco espesor / Su fuerza de sujeción máxima es de 6 kg/cm² / Son estancos a taladros y aceites, pudiendo trabajar sumergidos en ellos (máquinas de electro-erosión).

Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Paso polar hierro / latón	Peso (kg)
04090081	12.50.001	150	100	40	165	10	1,5 - 0,8	5
04090082	12.50.003	200	100	40	215	10	1,5 - 0,8	6,5
04090083	12.51.002	255	130	40	270	10	1,5 - 0,8	11
04090084	12.52.008	150	150	40	165	10	1,5 - 0,8	7,5
04090085	12.52.001	250	150	40	265	10	1,5 - 0,8	12
04090086	12.52.002	300	150	40	315	10	1,5 - 0,8	14,5
04090087	12.52.003	350	150	40	365	10	1,5 - 0,8	17
04090088	12.52.004	400	150	40	415	10	1,5 - 0,8	19,5
04090089	12.52.005	450	150	40	465	10	1,5 - 0,8	22

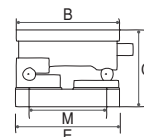
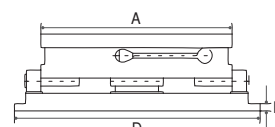


Mesas de Senos

CON PLATO MAGNÉTICO FI-POL

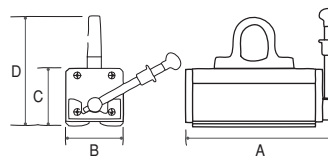
Para el rectificado de piezas de caras no paralelas / Llevan un eje longitudinal respecto al cual gira la mesa / El ángulo de inclinación se ajusta mediante calas, hasta un máximo de 45°, y con una precisión de $\pm 10^\circ$ / La inclinación de la mesa se puede bloquear para evitar movimientos durante el trabajo / Llevan el plato magnético incorporado, en el paso polar: FI-POL / Mesas de un eje de giro / Llevan un solo eje de giro longitudinal.

Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	M mm	Peso (kg)
04090090	17.30.003	150	100	125	227	115	14	60	12
04090091	17.31.002	255	130	140	343	144	15	80	25
04090092	17.32.001	150	150	145	247	165	16	100	20
04090093	17.32.002	250	150	145	341	165	16	100	30
04090094	17.32.003	300	150	145	395	158	16	100	36
04090095	17.32.004	350	150	145	444	165	16	100	40
04090096	17.32.005	400	150	145	496	159	16	100	44
04090097	17.32.006	450	150	150	543	167	16	100	50
04090098	17.33.002	400	200	150	520	220	20	150	67
04090099	17.33.004	500	200	160	620	220	20	150	86



El eje no sobresale del plato, y está adaptado para una llave Allen.

Elevadores Magnéticos EMX



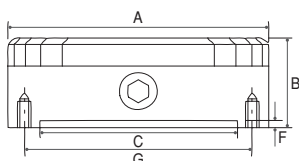
Para piezas planas y cilíndricas / Su concepción bipolar y los imanes de neodimio que incorporan garantizan una gran fuerza magnética y poder de penetración, incluso con entrehierros grandes / Palanca con bloqueo de seguridad, y diseñada para poder imantar y desimantar el elevador con una sola mano / Retorno suave a la posición de desimantado / Coeficiente de seguridad de 3 / La fuerza de desprendimiento es 3 veces mayor que la carga de utilización / La fuerza de desprendimiento es de 70 a 115 veces su peso, según modelo / Posibilidad de rectificar los polos magnéticos de contacto del elevador, facilitando el mantenimiento y evitando la pérdida de fuerza debido al deterioro de la superficie de contacto.

Ref. catálogo	Código	Carga para planos kg	Carga para redondos kg	Ø Min / Máx mm	Espesor mín carga mm	Fuerza desprendimiento	A mm	B mm	C mm	D mm	Peso (kg)
04090113	16.11.002	250	100	40/350	15	800 daN	188	80	75	152	7
04090114	16.11.005	500	250	60/400	20	1.600 daN	262	100	95	185	16
04090115	16.11.010	1.000	500	80/400	35	3.500 daN	360	140	126	216	40
04090116	16.11.020	2.000	1.000	150/500	50	6.400 daN	485	180	170	299	92

Platos Magnéticos Circulares

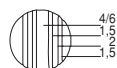
Adaptables a tornos y rectificadoras. Disponibles en dos pasos polares:

Para piezas pequeñas y de poco espesor (2 mm o menos) / Su fuerza magnética es de 6 kg/cm² y su dispersión magnética de aproximadamente 6 mm.

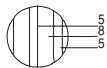


PASO POLAR

FI POL



MAX POL



FI-POL

Ref. catálogo	Código	Ø A mm	B mm	Ø C mm	F mm	Ø G mm	Agujeros Fijación	Paso Polar Hie-Lat - Hie-Lat	Peso (kg)
04090100	13.10.001	100	62	70	2,5	91	3 x M-5	4-1,5 - 2-1,5	3
04090101	13.10.002	130	62	90	2,5	120	4 x M-6	4-1,5 - 2-1,5	5
04090102	13.10.003	160	75	125	3	142	4 x M-8	6-1,5 - 2-1,5	8
04090103	13.10.004	200	80	150	4,5	182	4 x M-8	6-1,5 - 2-1,5	13
04090104	13.10.006	250	80	200	4,5	232	4 x M-8	6-1,5 - 2-1,5	20
04090105	13.10.007	300	85	250	4,5	285	4 x M-8	6-1,5 - 2-1,5	29

Su paso polar más ancho les confiere una mayor fuerza de sujeción (máx. 10 kg/cm²) para piezas normales o grandes / También tienen una dispersión magnética mayor (aprox. 10 mm) / Instalación a la máquina mediante un contraplato, igual que con los platos normales de garras / Los platos de Ø 250 ó mayores están preparados para poder hacer un agujero en el centro de la placa superior, para poner un tope o centrador / Este agujero debe ser como máximo Ø 20x15 mm.

MAX-POL

Ref. catálogo	Código	Ø A mm	B mm	Ø C mm	F mm	Ø G mm	Agujeros Fijación	Paso Polar Hie-Lat - Hie-Lat	Peso (kg)
04090106	13.20.004	200	80	150	4,5	182	4 x M-8	8 - 5	13
04090107	13.20.006	250	80	200	4,5	232	4 x M-8	8 - 5	20
04090108	13.20.007	300	85	250	4,5	285	4 x M-8	8 - 5	29
04090109	13.20.008	350	85	300	4,5	334	4 x M-8	8 - 5	40
04090110	13.20.009	400	100	300	5	350	6 x M-10	8 - 5	59
04090111	13.20.010	450	100	350	5	400	6 x M-10	8 - 5	70
04090112	13.20.011	500	100	400	5	450	6 x M-10	8 - 5	90

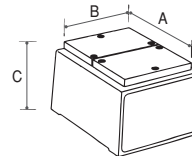


2. Desmagnetizadores.

Tensión de entrada a 220 - 240 V. 50 - 60 Hz.

Modelos de Sobremesa

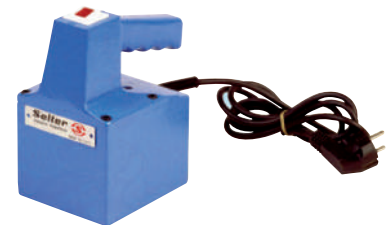
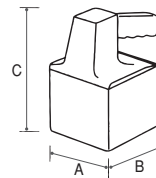
Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	Intensidad A	Potencia V.A.	Peso (kg)
04090117	70.00.001	160	120	115	1,3	286	5,5
04090118	70.00.002	220	170	122	3	660	12



ATENCIÓN: Servicio intermitente / Tiempo máximo: 10 min.

Modelo Portátil

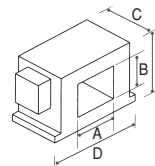
Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	Intensidad A	Potencia V.A.	Peso (kg)
04090119	70.01.001	120	105	180	5,8	1.330	5,5



ATENCIÓN: Servicio intermitente / Tiempo máximo: 10 min.

Modelos de Túnel

Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Intensidad A	Potencia V.A.	Peso (kg)
04090120	70.13.012	150	60	200	323	166	3,8	870	27
04090121	70.13.017	200	100	200	415	240	10,1	2.320	45



ATENCIÓN: Servicio continuo / **NOTA:** Consultar para otras medidas.

3. Soporte Magnético de Caras en "V".

BLOQUE DE 3 CARAS MAGNÉTICAS

Completamente estanco / Apto para máquinas de electro-erosión / Precisión de l, =, V: $\pm 0,02 / 100 \text{ mm} / \varnothing \text{ mín.} / \varnothing \text{ máx.: } 15/64 \text{ mm.}$

Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	Fuerza de Sujeción kg	Peso (kg)
04090122	14.10.004	106	68	95	250	4,2



04/ UTILLAJE MÁQUINAS HERRAMIENTA

ÚTILES MAGNÉTICOS

4. Elevador de Chapas.



CON LEVA

Ref. catálogo	Código	Medida mm	Peso kg
04090123	22.09.001	160 x 150	1,37

Solamente para usar con la mano / No apto para polipastos o puente grúa.

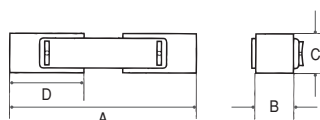
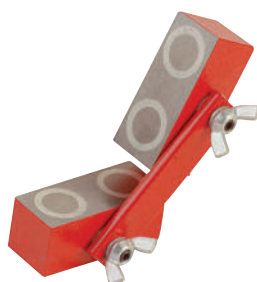
DE MANO

Ref. catálogo	Código	Medidas mm	Peso kg
04090124	22.09.010	65 x 37 x 20	0,12

5. Posicionadores, Prismas y Multiángulos Magnéticos.

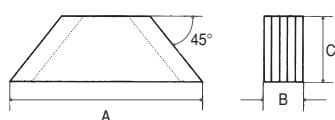
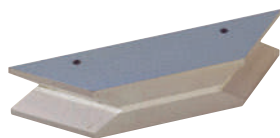
Posicionador Magnético

AJUSTABLE



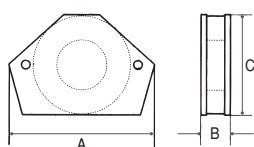
Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	D mm	Peso (kg)
04090125	24.20.001	127	25	25	57	0,5

Prisma Magnético



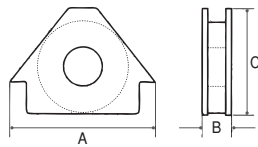
Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	Peso (kg)
04090126	24.21.002	170	35	40	1,6

Multiángulos Magnéticos



Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	Peso (kg)
04090127	24.27.001	96	15	64	0,3

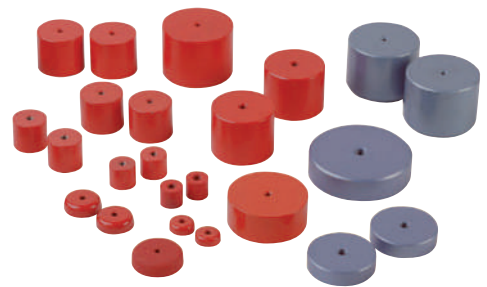
Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	C mm	Peso (kg)
04090128	24.27.002	120	15	82	0,3
04090129	24.27.003	160	20	100	0,7



Ángulos de 45° y 90°.

6. Bases Magnéticas.

Las bases magnéticas son imanes protegidos por una carcasa metálica / Tienen la ventaja respecto a un simple imán que sólo imantan por una cara, estando las otras caras libres de campo magnético / Se pueden utilizar para multitud de usos; por ejemplo, como herramientas para montajes, como topes, para fijar piezas para doblar, cortar, pegar, mecanizar, etc. / Hay que tener en cuenta que cuando incrementamos la temperatura de los imanes hasta el máximo permitido, la fuerza magnética del imán se reduce del 30 al 40% / Esta pérdida es sólo temporal / Cuando se disminuye la temperatura, la fuerza magnética se recupera hasta el valor original / Es importante tener en cuenta que en caso de exceder la temperatura máxima permitida, el imán podría quedar dañado de forma irreparable.

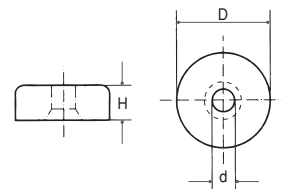


Plana

CON AGUJERO PASANTE

Imán: AlNiCo / Carcasa: Acero pintado rojo / Temperatura máxima: 450° C.

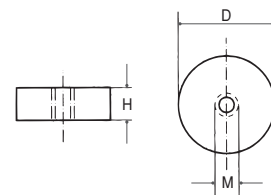
Ref. catálogo	Código	Ø D mm	H mm	Ø d mm	Fuerza kg	Peso g
04090130	21.10.110	19	7,5	3,7	3	13
04090131	21.10.111	29	8,5	4,8	5	36
04090132	21.10.112	38	10,5	4,8	13	80



CON AGUJERO PASANTE ROSCADO

Imán: Ferrita / Carcasa: Acero pintado azul / Temperatura máxima: 80° C.

Ref. catálogo	Código	Ø D mm	H mm	M	Fuerza kg	Peso g
04090133	21.12.007	50	13	M-8	15	170
04090134	21.12.009	80	20	M-10	40	570

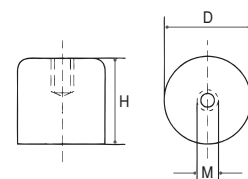


Cilíndrica

CON AGUJERO ROSCADO

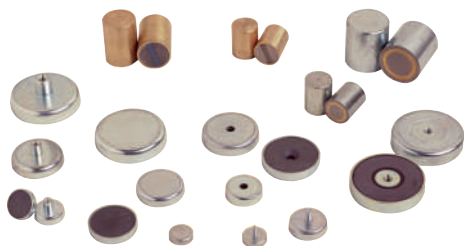
Imán: AlNiCo y NdFeB / Carcasa: Acero pintado rojo / Temperatura máxima: 60° C.

Ref. catálogo	Código	Ø D mm	H mm	M	Imán	Fuerza kg	Peso g
04090135	21.10.012	17,5	16	M-6	AlNiCo	2,6	23
04090136	21.10.013	20,5	19	M-6	AlNiCo	4	40
04090137	21.10.004	27	25,4	M-6	AlNiCo	6,1	85
04090138	21.10.014	35	30	M-6	AlNiCo	14,7	184
04090139	21.10.006	40	35	M-6	NdFeB	25	290
04090140	21.11.002	50	40	M-8	NdFeB	50	470
04090141	21.11.003	60	45	M-8	NdFeB	70	810



04/ UTILLAJE MÁQUINAS HERRAMIENTA

ÚTILES MAGNÉTICOS

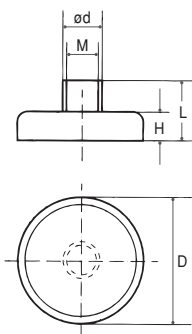


Estas bases incorporan cuatro tipos diferentes de imán: ferrita, AlNiCo, neodimio (NdFeB) y samario (SmCo5) / El imán de ferrita es adecuado para la mayoría de aplicaciones y para temperaturas de hasta 80° / Para temperaturas elevadas hay que usar bases con imán AlNiCo (hasta 450°) / Cuando la base tiene que ser pequeña, el imán NdFeB es el más adecuado, este imán es el que tiene mayor fuerza en proporción a su tamaño / El imán SmCo5 es el más adecuado para las bases que tiene que soportar grandes esfuerzos mecánicos.

Bases con Imán de Ferrita

PLANA CON TETON Y ROSCA INTERIOR

Imán: Ferrita / Carcasa: Acero galvanizado / Temperatura máxima: 80° C.



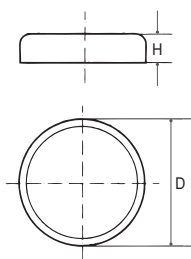
Ref. catálogo	Código	Ø D mm	H mm	M	Ø d mm	L mm	Fuerza kg	Peso g
04090142	21.12.151	10	4,5	M-3	6	11,0	04	3
04090143	21.12.152	13	4,5	M-3	6	11,5	1	5
04090144	21.12.153	16	4,5	M-3	6	11,5	1,8	6
04090145	21.12.154	20	6	M-3	6	13,0	3	11
04090146	21.12.155	25	7	M-4	8	15,5	4	22
04090147	21.12.156	32	7	M-4	8	16,0	8	32
04090148	21.12.157	36	7,7	M-4	8	16,0	10	45
04090149	21.12.158	40	8	M-5	10	18,0	12,5	60

Ref. catálogo	Código	Ø D mm	H mm	M	Ø d mm	L mm	Fuerza kg	Peso g
04090150	21.12.159	47	9	M-4	8	17,5	18	90
04090151	21.12.160	50	10	M-6	12	22,0	22	110
04090152	21.12.161	57	10,5	M-4	8	19,0	28	145
04090153	21.12.162	63	14	M-8	15	30,0	35	240
04090154	21.12.163	80	18	M-10	20	34,0	60	520
04090155	21.12.164	90	13	M-10	-	-	60	370
04090156	21.12.165	100	22	M-12	22	43,0	90	940

Bases Magnéticas con Imán de Ferrita

PLANA SIN AGUJERO

Imán: Ferrita / Carcasa: Acero galvanizado / Temperatura máxima: 80° C.



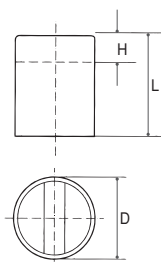
Ref. catálogo	Código	Ø D mm	H mm	Fuerza kg	Peso g
04090157	21.12.102	10	4,5	0,4	2
04090158	21.12.103	13	4,5	1	3
04090159	21.12.104	16	4,5	1,8	4,5
04090160	21.12.105	20	6	3	10
04090161	21.12.106	25	7	4	19
04090162	21.12.107	32	7	8	30
04090163	21.12.108	36	7,7	10	40
04090164	21.12.109	40	8	12,5	55

Ref. catálogo	Código	Ø D mm	H mm	Fuerza kg	Peso g
04090165	21.12.110	47	9	18	80
04090166	21.12.111	50	10	22	100
04090167	21.12.112	57	10,5	28	140
04090168	21.12.113	63	14	35	230
04090169	21.12.114	80	18	60	485
04090170	21.12.115	100	22	90	900

Bases Magnéticas con Imán de Samario o Neodimio

CILÍNDRICA SIN AGUJERO CON IMÁN SmCo5 Ó NdFeB

Carcasa: Latón / Temperatura máxima: 90° C / H = Máx. reducción de altura.

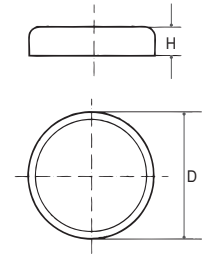


Ref. catálogo	Código SmCo5	Fuerza SmCo5 kg	Ø D mm	L mm	H mm	Peso g	Fuerza NdFeB kg	Ref. catálogo	Código NdFeB
04090171	21.45.001	0,8	6	20	10	4,5	1	04090217	21.40.001
04090172	21.45.002	2,2	8	20	10	8	2,5	04090218	21.40.003
04090173	21.45.003	4	10	20	8	12,5	4,5	04090219	21.40.005
04090174	21.45.004	6	13	20	6	20	7	04090220	21.40.006
04090175	21.45.005	12,5	16	20	2	32	15	04090221	21.40.007
04090176	21.45.006	23	20	25	6	60	28	04090222	21.40.008
04090177	21.45.007	40	25	35	7	135	45	04090223	21.40.009
04090178	21.45.008	60	32	40	5	250	70	04090224	21.40.010

PLANA SIN AGUJERO CON IMÁN SmCo5 Ó NdFeB

Carcasa: Acero galvanizado / Temperatura máxima: 90° C.

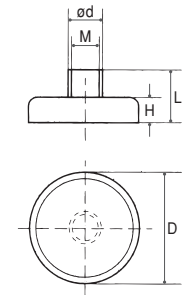
Ref. catálogo	Código SmCo5	Fuerza SmCo5 kg	Ø D mm	H mm	Peso g	Fuerza NdFeB kg	Ref. catálogo	Código NdFeB
04090179	21.46.001	0,5	6	4,5	1	0,5	04090225	21.41.001
04090180	21.46.002	1,1	8	4,5	1,5	1,3	04090226	21.41.002
04090181	21.46.003	1,2	10	4,5	2,5	2,5	04090227	21.41.003
04090182	21.46.004	4	13	4,5	4,5	6	04090228	21.41.004
04090183	21.46.005	6	16	4,5	6,5	9,5	04090229	21.41.005
04090184	21.46.006	9	20	6	15	14	04090230	21.41.006
04090185	21.46.007	15	25	7	22	20	04090231	21.41.007
04090186	21.46.008	22	32	7	40	35	04090232	21.41.008



PLANA CON TETON Y ROSCA INTERIOR CON IMÁN DE SAMARIO SmCo5 Ó NdFeB

Carcasa: Acero galvanizado / Temperatura máxima: 90° C.

Ref. catálogo	Código SmCo5	Fuerza SmCo5 kg	Ø D mm	H mm	M mm	Ø d mm	L mm	Peso g	Fuerza NdFeB kg	Ref. catálogo	Código NdFeB
04090187	21.46.101	0,5	6	4,5	M-3	6	11,5	1	0,5	04090233	21.41.101
04090188	21.46.102	1,1	8	4,5	M-3	6	11,5	1,5	1,3	04090234	21.41.102
04090189	21.46.103	1,2	10	4,5	M-3	6	11,5	2,5	2,5	04090235	21.41.103
04090190	21.46.104	4	13	4,5	M-3	6	11,5	4,5	6	04090236	21.41.104
04090191	21.46.105	6	16	4,5	M-4	8	11,5	6,5	9,5	04090237	21.41.105
04090192	21.46.106	9	20	6	M-4	8	13	15	14	04090238	21.41.106
04090193	21.46.107	15	25	7	M-4	8	14	22	20	04090239	21.41.107
04090194	21.46.108	22	32	7	M-5	10	15,5	40	35	04090240	21.41.108

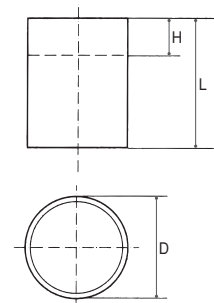


Bases Magnéticas con Imán AlNiCo

CILÍNDRICA SIN AGUJERO CON TOLERANCIA H6

Imán: AlNiCo / Carcasa: Acero galvanizado / Temperatura máx: 450° C / H = Máx. reducción de altura.

Ref. catálogo	Código	Ø D h6 mm	L mm	H mm	Fuerza kg	Peso g
04090195	21.10.150	6	10	2	0,2	2
04090196	21.10.151	8	12	3	0,3	4
04090197	21.10.152	10	16	6	0,5	9
04090198	21.10.153	13	18	7	1	17
04090199	21.10.154	16	20	5	1,5	29
04090200	21.10.155	20	25	6	3,5	57
04090201	21.10.156	25	30	5	8	110
04090202	21.10.157	32	35	3	15	200
04090203	21.10.158	40	45	5	20	420
04090204	21.10.159	50	50	2	35	720
04090205	21.10.160	63	60	5	55	1.340



CILÍNDRICA SIN AGUJERO

Imán: AlNiCo / Carcasa: Acero galvanizado / Temperatura máx: 450° C / H = Máx. reducción de altura.

Ref. catálogo	Código	Ø D mm	L mm	H mm	Fuerza kg	Peso g
04090206	21.10.200	6	20	12	0,2	4
04090207	21.10.201	8	20	11	0,3	7
04090208	21.10.202	10	20	10	0,5	11
04090209	21.10.203	13	20	9	1	19
04090210	21.10.204	16	20	5	1,5	29
04090211	21.10.205	20	25	6	3,5	57
04090212	21.10.206	25	35	10	8	140
04090213	21.10.207	32	40	8	15	240
04090214	21.10.208	40	50	10	20	550
04090215	21.10.209	50	60	12	35	900
04090216	21.10.210	63	65	10	55	1.480