

Imán permanente de elevación QPM - 3610001

Descripción del producto

Los imanes permanentes QPM que contienen neodimio son adecuados para elevar y mover materiales ferromagnéticos planos y redondos.

Características:

- Factor de seguridad 3,5:1.
- Imán de neodimio de gran calidad.
- Después de separarse, no queda imantado, por lo que no hay riesgo de accidente.
- Simple y fácil manejo con palanca de seguridad.
- La ranura en V permite el agarre tanto en materiales planos como redondos.
- Compacta y robusta fabricación, con amplia anilla de elevación.

Aplicaciones:

Los imanes de elevación permanente se pueden usar como garra en la elevación e izaje para la manipulación de cargas en horizontal y vertical en almacenes, calderería, maquinaria y en unidades de montaje, etc.

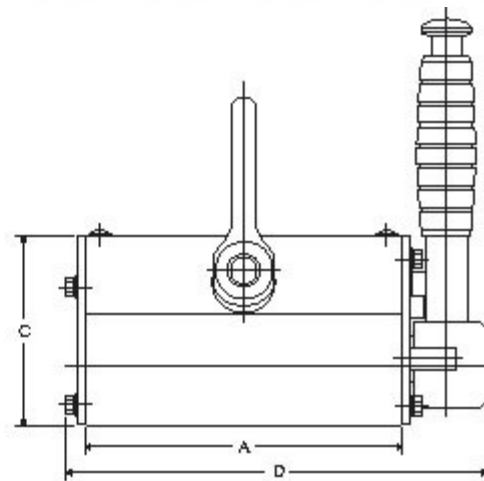
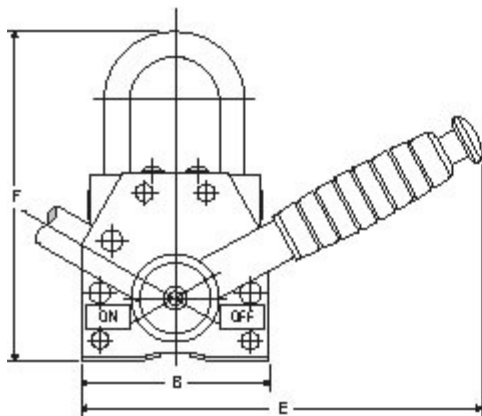
Seleccionar modelo

Seleccionar un imán adecuado considerando la carga a elevar y teniendo en cuenta su espesor, masa, dimensiones de la superficie magnética, material específico, estructura de la superficie, cámara de aire y carga simétrica.

IMPORTANTE

- No exceder la capacidad de carga
- Evite maniobras bruscas
- No se puede alcanzar una elevación a plena carga si las superficies del material a elevar no están mecanizadas, lisas y limpias Cuando eleve chapas delgadas de un paquete, compruebe que está elevando una sola chapa
- Las chapas delgadas pueden doblarse y soltarse del imán
- No golpee los imanes contra el suelo
- No se coloque debajo de una carga suspendida por imanes
- Cuando trabaje con imanes no ponga en peligro a las personas
- No eleve ninguna carga con elementos sueltos
- No eleve elementos con superficies rugosas o estructuras porosas
- Las superficies deben estar limpias, secas y libre de aceites y grasas
- Montar los imanes con elementos de seguridad, ganchos, grúas, etc.
- Evite golpes durante la elevación y deposite la carga en situación controlada
- Inspeccione siempre el pulsador de la palanca de mando así como las condiciones de guiado y pin de seguridad
- Los imanes tienen que revisarse anualmente por una persona autorizada.

CARACTERÍSTICAS	
Código	3610001
EAN	8717365017414
Modelo	QPM-100
Capacidad (kg)	100
A (mm)	84
B (mm)	62
C (mm)	67
D (mm)	130
E (mm)	150
F (mm)	116
Longitud palanca (mm)	84
Peso (kg)	2.6



Veilig hefvermogen voor vlakke platen QPM

type	materiaal dikte (mm)	Schoon en vlak geslepen oppervlak luchtspleet <0,1 mm			Roestig/warm gewalst oppervlak luchtspleet 0,1 - 0,3 mm			Onregelmatig en ruw oppervlak luchtspleet 0,3-0,5 mm		
		(L-max x B-max) mm x mm	max (kg)		(L-max x B-max) mm x mm	max (kg)		(L-max x B-max) mm x mm	max (kg)	
			L>150 B>150	L>62 B>116		L>150 B>150	L>62 B>116		L>300 B>300	L>92 B>192
QPM-100	≥20 mm	x	100	80	x	50	46	x	x	x
	15 mm	800 x 600	88	60	700 x 500	45	40	x	x	x
	10 mm	500 x 400	55	40	400 x 300	35	30	x	x	x
	4 mm	300 x 300	20	12	300 x 300	18	10	x	x	x
	Ø 70 mm	Max. 1000 mm	30 kg		x	x		x	x	
QPM-300	≥30 mm	x	300	216	x	150	145	x	108	108
	15 mm	1500 x 1000	264	168	1000 x 700	138	126	1000 x 700	102	95
	10 mm	2000 x 1500	204	108	1500 x 1000	132	78	1000 x 1000	96	66
	5 mm	2000 x 1000	114	36	1500 x 1000	78	30	1000 x 1000	66	24
	Ø 90 mm	Max. 2000 mm	100 kg		x	x		x	x	
QPM-600	≥40 mm	x	600	480	x	380	330	x	282	244
	20 mm	2000 x 1500	560	370	1500 x 1200	350	290	1400 x 1000	264	228
	10 mm	2000 x 1500	318	132	2000 x 1250	240	108	1500 x 1000	198	96
	8 mm	2000 x 1500	260	100	2000 x 1300	215	83	1500 x 1000	168	78
	Ø 110 mm	Max. 2600 mm	200 kg		Max. 2000 mm	160 kg		Max. 1500 mm	120 kg	
QPM-1000	≥60 mm	x	1000	995	x	810	790	x	640	605
	30 mm	2000 x 1500	965	515	2000 x 1400	780	450	2100 x 1100	620	400
	25 mm	2100 x 1800	880	390	2000 x 1600	720	340	2000 x 1000	590	305
	20 mm	2100 x 1800	715	270	2000 x 1600	600	230	2000 x 1100	510	215
	15 mm	2000 x 1600	375	155	2000 x 1400	350	145	1700 x 1100	325	135
	10 mm	2000 x 1600	270	80	2000 x 1400	230	70	1600 x 1100	215	70
	Ø120 mm	Max. 3400 mm	300 kg		x	x		x	x	