

EPMB

Iman con batería

Los elevadores magnéticos de cargas electro-permanentes con batería funcionan sin necesidad de conectarse a la red eléctrica. Combinan la seguridad de los imanes permanentes y la facilidad de uso de los electroimanes. También se pueden levantar por separado chapas con un grosor superior a 6 mm que estén apiladas. Incluso, la magnetización y des-magnetización del elevador magnético de cargas puede realizarse automáticamente.



- ⬆ Mecanismo de recogida: El imán se activa automáticamente, en cuanto se coloca sobre la pieza de trabajo y se libera el gancho de la grúa

Áreas de aplicación

- + Para material plano y redondo ya que la superficie adherente magnética está viene provista de polos en forma de prisma
- + Para chapas finas y gruesas, grandes y pequeñas
- + Se puede utilizar en travesaños con varios imanes
- + Para materias primas, productos semi-elaborados y productos terminados
- + En construcción de maquinaria, herramientas, de instalaciones, de acero, naval, acerías, operaciones de corte y con láser, empresas de transporte o almacenes de material





EPMB 5000



EPMB 10000

Ventajas para profesionales

- + Magnetización y desmagnetización automática de la pieza de trabajo (= mecanismo de recogida)
- + Coeficiente de seguridad 1:3 (el dispositivo de seguridad evita que la carga se caiga accidentalmente)
- + 4 niveles de fuerza, para la elevación del espesor del material a partir de 6 mm
- + También domina desafíos tales como superficies batidoras, ásperas o aceitosas
- + Las superficies escamadas, ásperas y aceitosas no suponen ningún problema
- + Durante la elevación no hay flujos de corriente de la batería (impulso de corriente durante la magnetización y desmagnetización o inclinación)

Características

- ↘ Se puede seleccionar entre funcionamiento con pulsador o funcionamiento automático
- ↘ Temperatura máxima de funcionamiento: 80°C
- ↘ Dispositivo de seguridad óptico y acústico con indicación del estado de la batería
- ↘ El imán sólo se conecta a la red eléctrica para cargar la batería. Tiempo de carga aprox. 8h. Tiempo de funcionamiento: aprox. 300 ciclos de conmutación
- ↘ Baterías de gel reemplazables y duraderas

Opciones

- ↘ Calzado polar para material redondo
- ↘ Servicio técnico: Verificación de las normas de prevención de accidentes y reparación
- ↘ Con la función de inclinación se pueden separar chapas con un grosor superior a 6 mm

Datos técnicos	Dimensiones	Carga	Espesor mínimo	Capacidad de	Carga	Superficie de	Peso	Nº art.
	[L x A x A]	SWL 3:1	para separación de	carga máx. desde	SWL 3:1			
	[mm]	Fh [kg]	chapa	[mm]	Fh [kg]	[LxA]	[kg]	
EPMB 3000	560 x 340 x 500	3.000	6	40	1.500	460 x 230	190	28527
EPMB 5000	740 x 410 x 320	5.000	6	50	2.500	680 x 380	520	33855
EPMB 10000	1.060 x 500 x 600	10.000	6	70	-	1.060 x 500	715	64358
EPMB 3000L	940 x 220 x 280	3.000	6	40	-	880 x 180	190	60429
EPMB 5000L	1.250 x 290 x 340	5.000	6	40	-	1.150 x 220	250	64294