

EPM BAT

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





EPM B 5000



EPM B 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 batiduras, 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 para		Carga		Superficie de	Peso	Nº art.
	[L x A x A] [mm]	SWL 3:1 Fh [kg]	Grosor mín [mm]	separación de chapa [mm]	SWL 3:1 Fh [kg]	ø máx. [mm]	contacto magn. [LxA] [mm]	[kg]		
EPM BAT 3000	560 x 340 x 500	3.000	40	6	1.500	300	460 x 230	190	28527	
EPM BAT 5000	740 x 410 x 320	5.000	50	6	2.500	300	680 x 380	520	33855	
EPM BAT 10000	1.060 x 500 x 600	10.000	70	6	-	-	1.060 x 500	715	64358	
EPM BAT 3000L	940 x 220 x 280	3.000	40	6	-	-	880 x 180	190	60429	
EPM BAT 5000L	1.250 x 290 x 340	5.000	40	6	-	-	1.150 x 220	250	64294	