

EPMB

Magnete di sollevamento a batteria

I magneti di sollevamento elettropermanenti a batteria possono essere utilizzati senza collegamento all'alimentazione elettrica. Combinano la sicurezza dei magneti permanenti con la comodità operativa degli elettromagneti. Lamiere con spessore minimo pari a 6 mm possono anche essere sollevate individualmente e separate dalla pila. Anche la magnetizzazione e la smagnetizzazione del magnete di sollevamento può essere automatica.

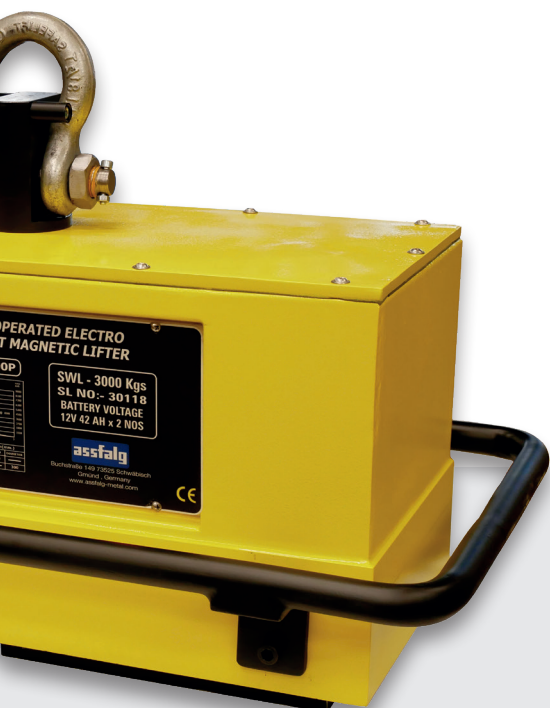


- ▶ Modalità automatica: Il magnete si accende automaticamente non appena viene poggiato sul pezzo e il gancio della gru viene rilasciato!

Applicazione

- ▶ Per materiali piatti e rotondi grazie alla superficie di adesione magnetica provvista di una espansione polare prismatica
- ▶ Il funzionamento è indipendente dalla rete elettrica
- ▶ Utilizzabile anche per il funzionamento con 2 magneti
- ▶ Per materie prime, semilavorati e prodotti finiti
- ▶ In ingegneria meccanica, nella produzione di utensili, nell'impiantistica, nelle costruzioni in acciaio, nei cantieri navali, nelle acciaierie, in operazioni di taglio a laser, nelle aziende di trasporto e nei magazzini





EPMB 5000



EPMB 10000

Vantaggi professionali

- ▶ Magnetizzazione e smagnetizzazione del pezzo in modalità automatica
- ▶ Fattore di sicurezza e funzione di sicurezza aggiuntiva garantiti 3 volte per evitare la caduta accidentale del carico
- ▶ Controllo delle superfici con scalinature e ruvide
- ▶ Nessun flusso di corrente durante il sollevamento - il magnete viene magnetizzato o smagnetizzato solo attraverso l'impulso elettrico
- ▶ Utilizzabile in operazioni svolte in più fasi grazie a 300 cicli di accensione e spegnimento

Caratteristiche

- ⊖ Selezione tra la modalità manuale o automatica
- ⊖ Temperatura massima operativa 80°C
- ⊖ Dispositivo di allarme ottico e acustico con indicatore della carica della batteria
- ⊖ La separazione delle lamiere è possibile sia tramite il pulsante di riduzione della potenza o tramite il controllo wireless opzionale
- ⊖ 300 cicli di accensione e spegnimento prima di dover ricaricare la batteria per 8 ore con alimentazione di rete di 110V / 230V

Optionen

- ⊖ Espansione polare per materiali tondi
- ⊖ Controllo radiocomandato a distanza per la separazione di lamiere a partire da 6 mm di spessore o per la caduta durante il sollevamento o per l'utilizzo con traverse
- ⊖ Manutenzione e riparazione secondo le norme di sicurezza

Dati tecnici

	Dimensioni	Carico	Spessore minimo per	Capacità di	Carico	Superficie di	Peso	N.	
	[LxBxH]	SWL 3:1	la separazione	carico max. da	SWL 3:1				tenuta [LxB]
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[kg]		
EPMB 3000	660 x 280 x 530	3.000	6	40	1.500	400	590 x 200	190	28527
EPMB 5000	740 x 410 x 700	5.000	6	50	2.500	500	622 x 290	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	1250 x 290 x 340	5.000	6	40	-	-	1150 x 220	250	64294