

SERIE :

**HBEP**

## BATTERIA ELETTROPERMANENTE

Una gamma completa di elettromagneti di sollevamento permanenti dotati di batteria al litio, progettati per sollevare sia pezzi piatti che cilindrici.

### AUTONOMIA ESTESA

Grazie alla batteria al litio ricaricabile integrata, il magnete di sollevamento può effettuare quasi 1000 cicli prima di dover essere ricaricato.

### USO INTUITIVO

Pannello di controllo ergonomico, dotato di pulsanti digitale retroilluminato. Per un maneggevolezza fluida e sicura.

### FUNZIONE AUTOMATICA

Regola automaticamente la forza magnetica per ottimizzare la maneggevolezza e ridurre il consumo energetico.



- Fattore di sicurezza 3:1 · 6 modelli da 500 kg a 5000 kg
- Batteria al litio ad alta capacità
- Possibilità di azionamento manuale o automatico
- 4 livelli di forza di sollevamento, che consentono di sollevare un singolo foglio di acciaio da una pila
- Interruttore di prossimità per evitare la magnetizzazione accidentale durante il sollevamento.



#### SUGGERIMENTO:

La funzione AUTO consente di collegare più magneti a una trave di sollevamento. Tutti i magneti vengono attivati simultaneamente dal rispettivo interruttore di prossimità durante il sollevamento, facilitando la movimentazione di pezzi lunghi e pesanti.



## PER PARTI PIATTE E CILINDRICHE

### FATTORE DI SICUREZZA 3



#### MASSIMA SICUREZZA

La serie HBEP è progettata con un fattore di sicurezza 3:1. Un interruttore di prossimità impedisce la smagnetizzazione accidentale durante il sollevamento, garantendo che il carico rimanga saldamente in posizione per tutta la durata dell'operazione.



#### EFFICIENZA ENERGETICA OTTIMIZZATA

Grazie alla batteria al litio integrata, la serie HBEP funziona senza alimentazione esterna, garantendo bassi consumi energetici e mantenendo una capacità di sollevamento ottimale. Il suo sistema intelligente riduce il consumo energetico e prolunga l'autonomia per un utilizzo intensivo.



#### DESIGN ERGONOMICO

I sollevatori magnetici HBEP sono progettati per un funzionamento intuitivo e un comfort ottimale. Il loro design compatto e leggero consente agli operatori di movimentare facilmente i carichi, anche in spazi ristretti. Il pannello di controllo intuitivo con pulsanti retroilluminati garantisce una movimentazione fluida e sicura.

Piccole parti in acciaio

Nessuna alimentazione esterno non è necessario

Batteria ricaricabile

1000 cicli di sollevamento

Capacità di sollevamento di 500 kg, 1000 kg, 1500 kg, 2000 kg, 3000 kg, 5000 kg

#### MODELLI

PRODOTTO	PESO (KG)	BATTERIA (VDC)	MIN. ÉPAISSEUR(MM)	Lamiera (KG)	TONDO (KG)
HBEP-005	51	60	4	500	250
HBEP-010	73	60	6	1000	500
HBEP-015	88	60	6	1500	750
HBEP-020	118	60	8	2000	1000
HBEP-030	185	60	10	3000	1500
HBEP-050	502	72	20	5000	2500

