

SB01

Sollevatori elettropermanenti a batteria



SICUREZZA

AFFIDABILITÀ

FACILITÀ D'USO

AUTOALIMENTATO

SB01

SOLLEVATORI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI A BATTERIA

Linea di sollevatori progettati per il sollevamento di pezzi sia piatti che tondi in totale sicurezza. Molto versatili in quanto non necessitano di connessione elettrica se non durante la ricarica.

Grazie alla batteria di cui sono dotati, possono effettuare circa 250 - 300 manovre di magnetizzazione e smagnetizzazione. L'energia della batteria viene utilizzata solamente durante i cicli di MAG/DEMAG per circa 1 secondo. Dotati di un radiocomando che permette all'operatore di manovrare fino ad una distanza di circa 10 metri.

Un gancio di sicurezza impedisce manovre accidentali quando il carico è sospeso, obbligando l'operatore ad azionare il sollevatore solamente quando il carico è depositato.

Un segnale lampeggiante evidenzia che il magnete è in funzione; un segnale acustico avvisa l'operatore della necessità di ricaricare la batteria che si effettua semplicemente collegando il cavo in dotazione a una presa di corrente da 100/220 Vac 50/60 Hz per un periodo di circa 14 ore.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Fattore di sicurezza: **3:1**

Tempo di carica: **14 ore**

Capacità della batteria: **30Ah-60Ah**

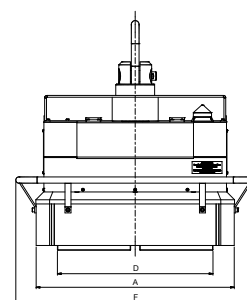
Voltaggio batteria: **12V**

COMANDO REMOTATO

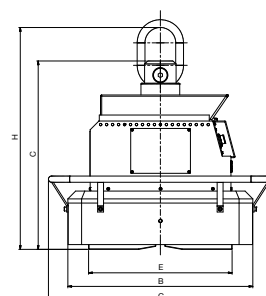
Il sollevatore è dotato di un radiocomando per attivare in remoto il mag e il demag del sollevatore e permettere di operare a distanza in ambienti ad accesso ridotto.



CARATTERISTICHE DEL CARICO								
MODELLO	CODICE	PIATTO				TONDO		
		Spessore min (mm)	Larghezza max (mm)	Lunghezza max (mm)	Portata (Kg)	Diametro min/max (mm)	Lunghezza max (mm)	Portata (Kg)
SB01.02000	5036139	40	3.000	3.000	2.000	85/225	3.000	750
SB01.04000	5036140	40	3.000	3.000	4.000	250/500	3.000	1.500
SB01.06000	5036141	40	3.000	3.000	6.000	250/750	3.000	2.700



DIMENSIONI										
MODELLO	CODICE	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
SB01.02000	5036139	230	438	363	557	340	238	572	415	652
SB01.04000	5036140	389	511	451	586	430	370	642	585	708
SB01.06000	5036141	775	663	619	631	521	481	799	749	743



CONFIGURAZIONE STANDARD

Gancio con dispositivo di sicurezza

Lampada di segnalazione

Maniglia di protezione

Protezione in plexiglass

Pulsante per smagnetizzare

Pulsante per magnetizzare

Presa per ricarica

Chiave di sicurezza



APPLICAZIONI



SOLLEVAMENTO LEGGERO



Sollevatori magnetici a leva al neodimio per la movimentazione di carichi ferrosi sia piani che tondi.

Trovano impiego in diversi settori, tra cui il carico e scarico macchine utensili, l'ossitaglio, i magazzini, le linee di assemblaggio meccanico e per le operazioni di saldatura. Questi dispositivi si distinguono per la loro robustezza, praticità d'uso e potenza.

SOLLEVAMENTO BRAMME E BLOCCHI



Sollevatori elettropermanenti per la movimentazione di bramme e blocchi fucinati o forgiati con elevati trasferi.

Essendo ben strutturati, sono adatti a grandi sollecitazioni e quindi affidabili nel tempo.

Si ha inoltre un'ottimizzazione delle aree di lavoro in quanto non sono necessari spazi laterali di manovra tra un blocco e l'altro.

SOLLEVAMENTO LAMIERE



Traverse elettropermanenti, fisse e telescopiche, in grado di movimentare lamiere di tutte le dimensioni, sia di piccolo che di grande spessore.

Il carico resta agganciato illimitatamente con una forza costante, che limita il consumo energetico ai cicli di attivazione o disattivazione magnetica.

È possibile selezionare la magnetizzazione dei moduli a seconda delle dimensioni del carico.

SOLLEVAMENTO COILS



Soluzioni per il sollevamento e la movimentazione di coils compatti sia ad asse orizzontale che verticale di qualsiasi peso e dimensione.

Hanno il vantaggio di non deformare e rovinare il carico, riducendo gli spazi di manovra in quanto il modulo si appoggia sempre dall'alto.



S.P.D. S.p.A.

Via Galileo Galilei, 2/4
24043 Caravaggio (BG) ITALY
Tel. +39 0363 546 511
info@spd.it - www.spd.it



Organizzazione con Sistema di Gestione certificato ISO 9001

SB01 01/2026