

HL | SH 12 | HL 60-CE | HL 60-CEL

Magnete di sollevamento permanente a funzionamento manuale

I magneti di sollevamento permanente a funzionamento manuale SH (di produzione tedesca) e HL sono adatti al trasporto di lamiera particolarmente sottili, oleose o taglienti.

Il magnete di sollevamento permanente a funzionamento manuale HL 60-CE è stato progettato appositamente per parti taglienti o a taglio termico. Viene magnetizzato o smagnetizzato premendo un pulsante sull'impugnatura. La batteria HL 60-CE dura per 1000 cicli di commutazione prima di essere ricaricata. Sono inclusi il caricabatterie e una batteria di ricambio. L'HL 60-CE-L è dotato di impugnatura lunga.



SH 12



HL 60-CE

HL 60-CEL

Applicazione

- ▶ Manipolazione di lamiere sottili o piccole parti a taglio termico
- ▶ Temperatura massima operativa 80°C
- ▶ Per HL / SH la superficie del pezzo deve essere pulita e priva di polvere (l'olio non influenza la forza magnetica)
- ▶ Utilizzabile in ingegneria meccanica, nella produzione di utensili, nell'impiantistica, nelle costruzioni in acciaio, nei cantieri navali, nelle acciaierie, nelle aziende di trasporto o nei magazzini

Caratteristiche HL | SH 12

- ⊕ Trasporto orizzontale o verticale delle lastre
- ⊕ Separazione di lamiere con spessore pari a 2 mm
- ⊕ Campo magnetico particolarmente uniforme, progettato appositamente per lamiere sottili
- ⊕ Sblocco meccanico tramite pressione dell'impugnatura

Contenuti della confezione HL 60-CE | HL 60-CE-L

- ⊕ Zwei Wechselakkus
- ⊕ Ladegerät

Caratteristiche HL 60-CE | HL 60-CE-L

- ⊕ Gestione rapida di parti metalliche taglienti o ad alte temperature
- ⊕ Magnetizzazione o smagnetizzazione tramite pulsanti
- ⊕ Assenza di residuo magnetico nelle vicinanze, quindi insensibile alla polvere o ai trucioli
- ⊕ La commutazione elettrica protegge la superficie del pezzo
- ⊕ Batteria di ricambio a lunga durata, fino a 1000 cicli di accensione/spegnimento

Dati tecnici

	Superficie di tenuta [L x B] [mm]	Forza di sollevamento Fh [kg]	Forza di trascinamento Fv [kg]	Spessore della lamiera [mm]	Peso [kg]	N.
HL 10	150 x 100	60	20	> 2,0	2,0	104
HL 20	190 x 140	120	40	> 2,0	3,5	25031
SH 12	133 x 106	120	60	> 2,0	1,3	101
HL 60-CE	56 x 42	27	-	> 5,0	1,1	60347
HL 60-CEL	56 x 42	27	-	> 5,0	2,5	69924