

Elift

Magnete di sollevamento

I vantaggi inconfondibili dei magneti di sollevamento Elift di Assfalg sono l'economicità e la velocità di presa.

Il magnete di sollevamento permanente a funzionamento manuale è la soluzione perfetta e completamente sviluppata per movimentare tutti i materiali ferromagnetici in modo efficiente, sicuro ed affidabile.



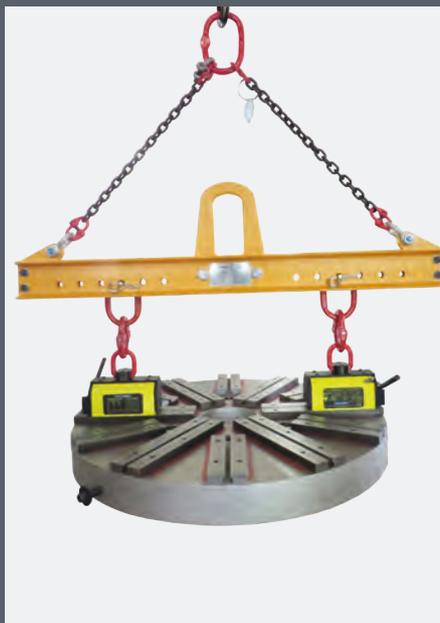
- ↑ Trasporto verticale
 $F_v = 1/3 F_h$



- ↑ Il blocco di sicurezza impedisce l'allentamento accidentale sotto carico

Applicazione

- + Per materiali piatti e rotondi grazie alla superficie di adesione magnetica provvista di una espansione polare prismatica
- + Selezionare la dimensione del sollevatore in base al carico e per un facile funzionamento del livello di commutazione
- + Per materie prime, semilavorati e prodotti finiti
- + In ingegneria meccanica, nella produzione di utensili, impiantistica, nelle costruzioni in acciaio, nei cantieri navali, nelle aziende di trasporto o nei magazzini





⬆ Il magnete più "forte" può sollevare 5 t di materiale piatto



Vantaggi professionali

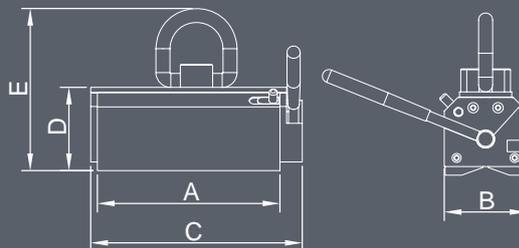
- ⊕ Sollevamento in assoluta sicurezza - 3 volte sicuro (la forza di tiro è 3 volte superiore alla forza di sollevamento consigliata)
- ⊕ Superfici con scalinature, ruvide o oleose non sono un problema
- ⊕ Nessun danno alla superficie del pezzo da lavorare
- ⊕ Facile accensione e spegnimento tramite leva manuale
- ⊕ Ottimizzazione della capacità e dello spazio della gru grazie al magnete di sollevamento permanente indipendente
- ⊕ Leva più semplice in caso di spegnimento, a condizione che sia stata selezionata la dimensione corretta del sollevatore

Caratteristiche

- 🔽 Azionamento a due mani tramite leva manuale e chiusura di sicurezza
- 🔽 Temperatura massima operativa 80°C
- 🔽 Utilizzo di materiali magnetici al neodimio, durevoli ed estremamente resistenti
- 🔽 Costruzione compatta e robusta, peso proprio ridotto

Opzioni

- 🔽 Gancio della gru aggiuntiva per il trasporto verticale (carico solo a 1/3), disponibile per Elift 300/Elift 500 (Art. n. 47392)
- 🔽 Versione speciale per uso a temperature elevate
- 🔽 Versione speciale per l'immersione in profili o per diametri maggiori
- 🔽 Manutenzione e riparazione secondo le norme di sicurezza



Dati tecnici	Dimensioni [mm]					carico	Spessore min.	Carico	Ø	Lunghezza x larghezza	Peso [kg]	N.
	A	B	C	D	E	Fh [kg]	[mm]	Fh [kg]	da - a [mm]	max. [mm]		
Elift 100	105	70	133	71	153	100	15	45	40 - 100	1250 x 600	4	50871
Elift 300	161	90	194	87	169	300	25	125	40 - 160	2000 x 1000	9	34858
Elift 500	221	98	256	101	183	500	30	215	60 - 200	2000 x 1500	16	34859
Elift 1000	310	120	335	126	247	1000	50	450	80 - 350	3000 x 1500	36	34860
Elift 2000	435	176	487	182	331	2000	50	900	120 - 400	3500 x 2000	110	34862
Elift 3000	530	230	550	186	381	3000	60	1350	150 - 400	3500 x 2000	170	43161
Elift 5000	570	370	614	312	552	5000	80	2250	200 - 450	5000 x 3000	475	42037