

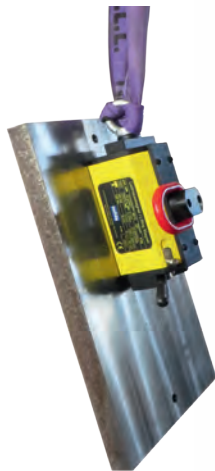
Elift

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

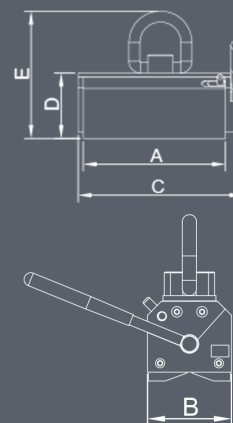
- ▶ Sollevamento in assoluta sicurezza - 3 volte sicuro (la forza di tiro è 3 volte superiore alla forza di sollevamento consigliata)
- ▶ Superfici con scalinature, ruvide o oleose non sono un problema
- ▶ Nessun danno alla superficie del pezzo da lavorare
- ▶ Facile accensione e spegnimento tramite 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, duri ed estremamente resistenti
- ⊕ Costruzione compatta e robusta, peso proprio ridotto

Opzioni

- ⊕ Gancio della gru aggiuntivo 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	Capacità di	Carico	ø da. - a.	Lunghezza x larghezza max.	Peso	N.
	A	B	C	D	E	SWL 3:1	carico max. da	SWL 3:1				
						Fh [kg]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	[kg]	
Elift 100	105	70	133	71	153	100	10	45	40 - 100	1.250x600	4	50871
Elift 300	181	90	214	87	170	300	15	125	40 - 160	2.000x1.000	10	34858
Elift 500	255	90	288	87	170	500	15	215	60 - 200	2.000x1.500	15	34859
Elift1000	310	120	335	126	247	1.000	25	450	80 - 350	3.000x1.500	36	34860
Elift 2000	435	176	487	182	331	2.000	30	900	120 - 400	3.500x2.000	110	34862
Elift 3000	530	230	550	186	381	3.000	50	1.350	150 - 400	3.500x2.000	170	43161
Elift 5000	570	370	614	312	552	5.000	60	2.250	200 - 450	5.000x3.000	475	42037