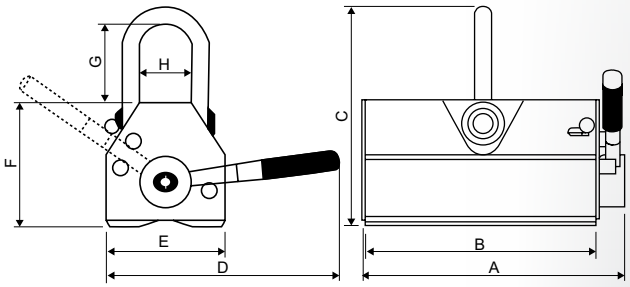
ELM

Lasthebemagnet

Der manuell schaltbare Permanent Lasthebemagnet ist eine sehr gute Lösung, um alle ferromagnetische Materialien (Eisenwerkstoffe) rationell, schnell, sicher und wirtschaftlich zu bewegen.







Einsatzbereiche

- Für Flach- und Rundmaterial, da die magnetische Haftfläche mit Prismen-Polschuh versehen ist
- Für dünne und dicke Bleche je nach Magnetgröße
- Für Rohmaterial, Halbzeug und Fertigprodukt
- Im Maschinen-, Werkzeug-, Anlagen-, Stahl-, Schiffsbau, Stahlwerk, Transportbetrieb oder Materiallager

Merkmale

- Leichtgängige Zwei-Handbedienung mit Handhebel und Sicherheits-arretierung
- Einsatztemperatur bis 80°C
- Absolut sicheres Heben, da die empfohlene Hebekraft 3-fach abgesichert ist (die Abreißkraft beträgt das 3-fache der empfohlenen Hebekraft)
- Verwendung von dauerhaften und extrem starken Neodym Magnet-werkstoffen
- Kompakte, robuste Bauform, geringes Eigengewicht

Optionen

- Service: UVV-Prüfung und Reparatur

Technische Daten

	Abmessungen [mm]							■ Last		● Last				
								SWL 3:1	mind. Stärke	SWL 3:1	max. ø	max. Länge	Gewicht	Art.-Nr.
	A	B	C	D	E	F	G	Fh [kg]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	[kg]	
ELM 100	107	84	120	125	60	71	41	100	15	45	150	1.000	2,5	41616
ELM 300	180	155	156	185	90	93	51	300	25	135	250	1.500	8,6	41617
ELM 600	255	224	212	260	115	120	77	600	30	270	350	2.000	21,0	41618
ELM 1000	280	245	286	371	165	169	97	1.000	40	450	450	2.500	46,0	41619