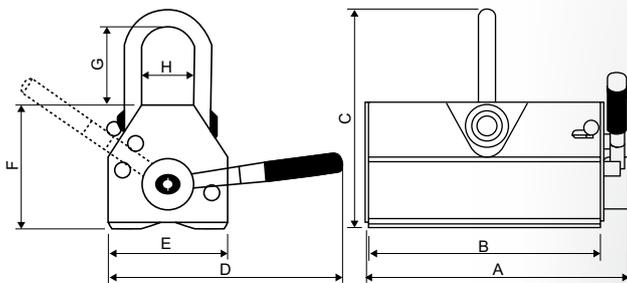


# ELM

## 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 Sicherheitsarretierung
- Ⓛ 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 Magnetwerkstoffen
- Ⓛ Kompakte, robuste Bauform, geringes Eigengewicht

### Optionen

- Ⓛ Service: UVV-Prüfung und Reparatur

### Technische Daten

|          | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     |     | ■ Last          |                   | ● Last          |             | Gewicht [kg] | Art.-Nr. |                 |
|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------------------|-----------------|-------------|--------------|----------|-----------------|
|          | A                | B   | C   | D   | E   | F   | G   | SWL 3:1 Fh [kg] | mind. Stärke [mm] | SWL 3:1 Fh [kg] | max. ø [mm] |              |          | max. Länge [mm] |
| 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           |
| ELM 2000 | 422              | 380 | 348 | 512 | 216 | 215 | 105 | 2.000           | 55                | 900             | 550         | 3.000        | 118,0    | 27979           |