

Lasthebetraversen mit patentierten Vollstahl-EPMagnet Modulen

Die EPMagnet Module sind mit Netz- oder Batteriestrom schaltbar. Sie vereinen die Sicherheit von Permanent Magneten und den Bedienungskomfort von Elektromagneten.

Bleche ab 6 mm Stärke können vom Stapel einzeln abgehoben werden.

Das Magnetisieren und Entmagnetisieren der EPMagnet Lasthebetraverse erfolgt über eine Kabelfernbedienung oder über eine Funkfernbedienung. Für nicht eben gelagerte Bleche, unebene Blechformate oder Störkanten können die EPMagnet Module mit Federpaketen ausgerüstet werden.



Einsatzbereiche

- ▶ Für Flach- und Rundmaterial
- ▶ Für Traversenbetrieb mit mehreren Magneten auch für großflächige Bleche und größte Lasten
- ▶ Zum Beschicken und Abräumen von Brennschneid-/Laseranlagen, auch im Mehr-Schichtbetrieb
- ▶ Optional: EPMagnet Module für den waagrecht und senkrecht Transport





- Assfalg passt Magnetmodule und Traversen nach Ihren Wünschen und Anforderungen an

Merkmale

- Individuelle Zusammenstellung der EPMagnet Module und Traversen
- Sicheres Vereinzeln von Blechen im Stapel ab 6 mm Stärke
- Beim Heben erfolgt der Anhub mit 70% und Fertighub mit 100% – eine optische und akustische Warneinrichtung signalisiert dies
- Eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung verhindert nach dem Fertighub ein zufälliges Abwerfen der Last
- Energiebewusste Magnetsteuerung mittels Impulsstromschaltung und vorwählbaren Haftkraftstufen
- Auswahl von Hand-Tasterbetrieb oder Automatik-Betrieb mit Fernsteuerung
- Wartungsarm

Optionen

- Spezielle Anpassungen der EPMagnet Module je nach Aufgabenstellung
- Ansteuerung jedes einzelnen EPMagnet Modules
- Rückmeldung des Magnetisierungsstandes der EPMagnet Module bei automatisierten Systemen
- Integration von Lastmesszellen und Magnetflusssensoren



Überhang-Tabelle für sicheren Lasttransport

Dicke der Stahlplatte (mm)	4	5	6	8	10	12	18	20
Max. Überhang der Stahlplatte (mm)	1100	1350	1425	1550	1750	1850	2550	2700