

# Doppelmagnete für Großmaschinen

MAGNOS – Magnetspanntechnik

**SCHUNK** 



Hand in hand for tomorrow

# Übersicht Baugrößen

ID 1546522 MFRS-DM-A1-050 430X315X346

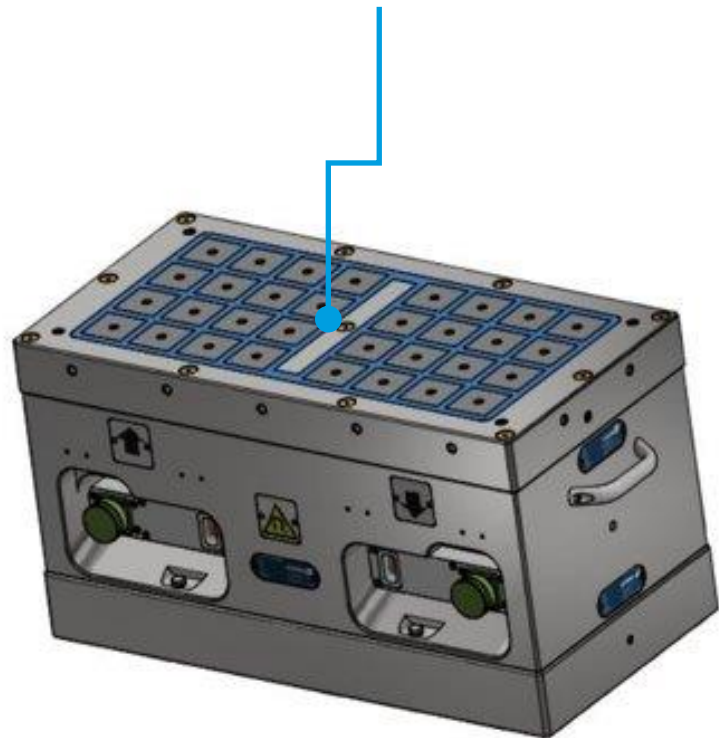
ID 1546528 MFRS-DM-A1-050 630X315X346

ID 1546542 MFRS-DM-A1-050 815X315X346

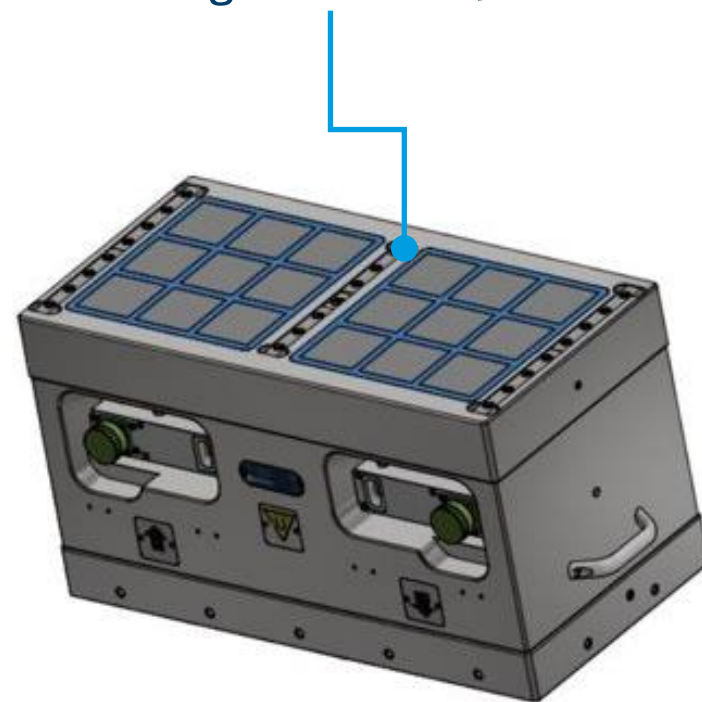
ID 1546544 MFRS-DM-A1-050 1030X315X346

# Konzept

**Werkstückspannung**  
auf dem oberem Magnet  
Polgröße A1-050

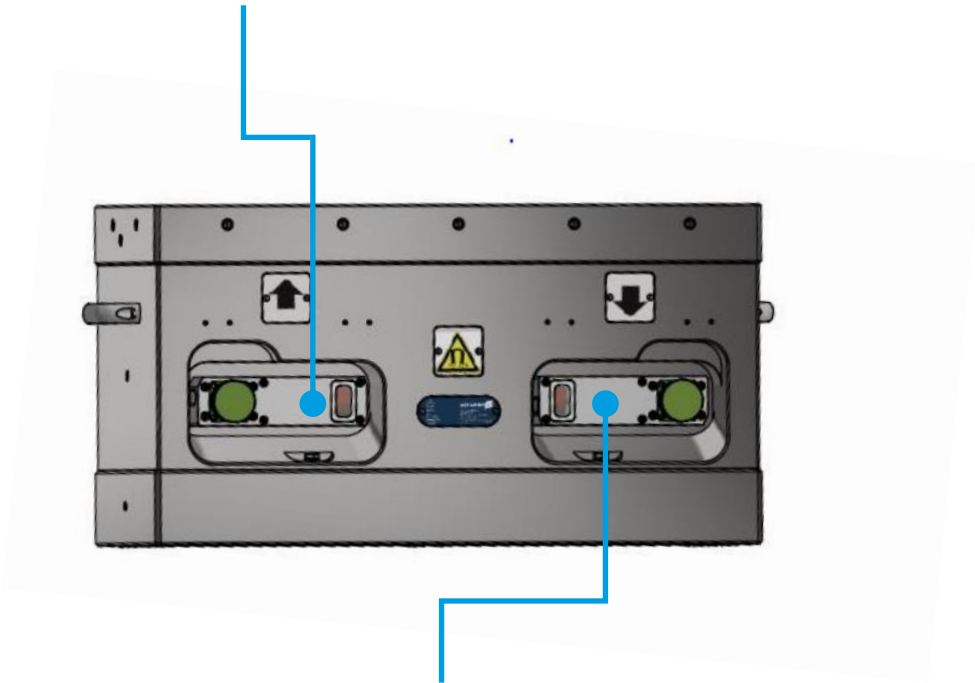


**Aufspannung gegen den Maschinentisch**  
auf dem unteren Magnet  
Polgröße A2-070



# Konzept

**Statusanzeige**  
für Werkstückspannung



**Statusanzeige**  
für Aufspannung gegen  
Maschinentusch

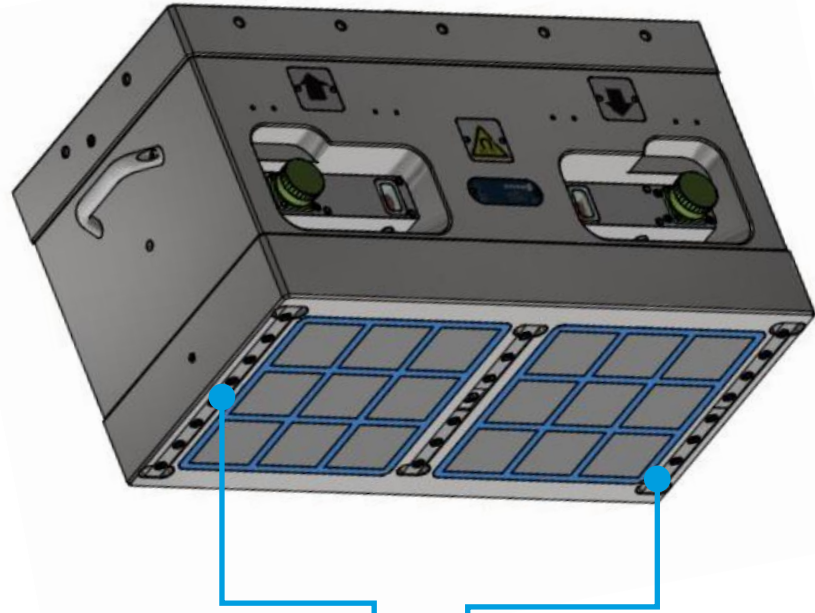
**Messing Verschlusskappen**  
für Befestigungsbohrungen



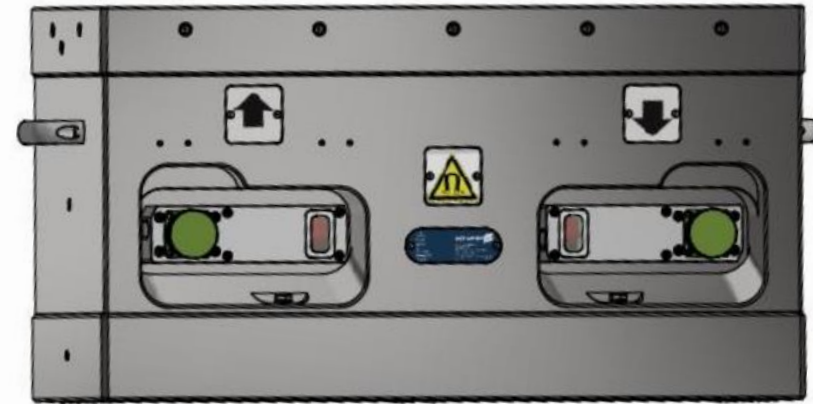
**Handgriffe**  
für einfaches Handling

**Gewindebohrungen**  
auf allen Seiten

# Konzept

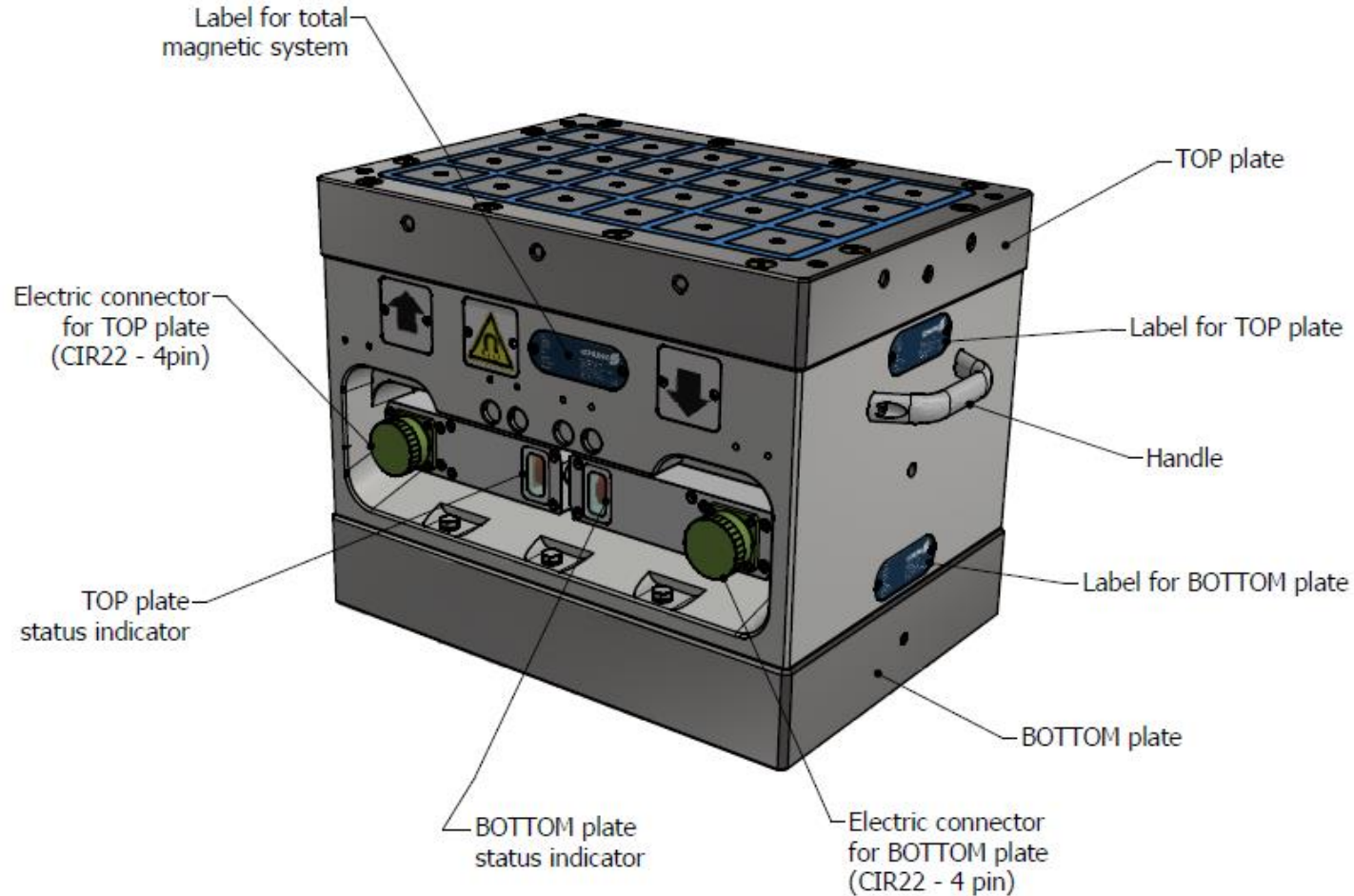


**Kugelrollen zum Maschinentisch**  
mit Hub/Spalt von 1,5mm  
zum Verschieben per Hand

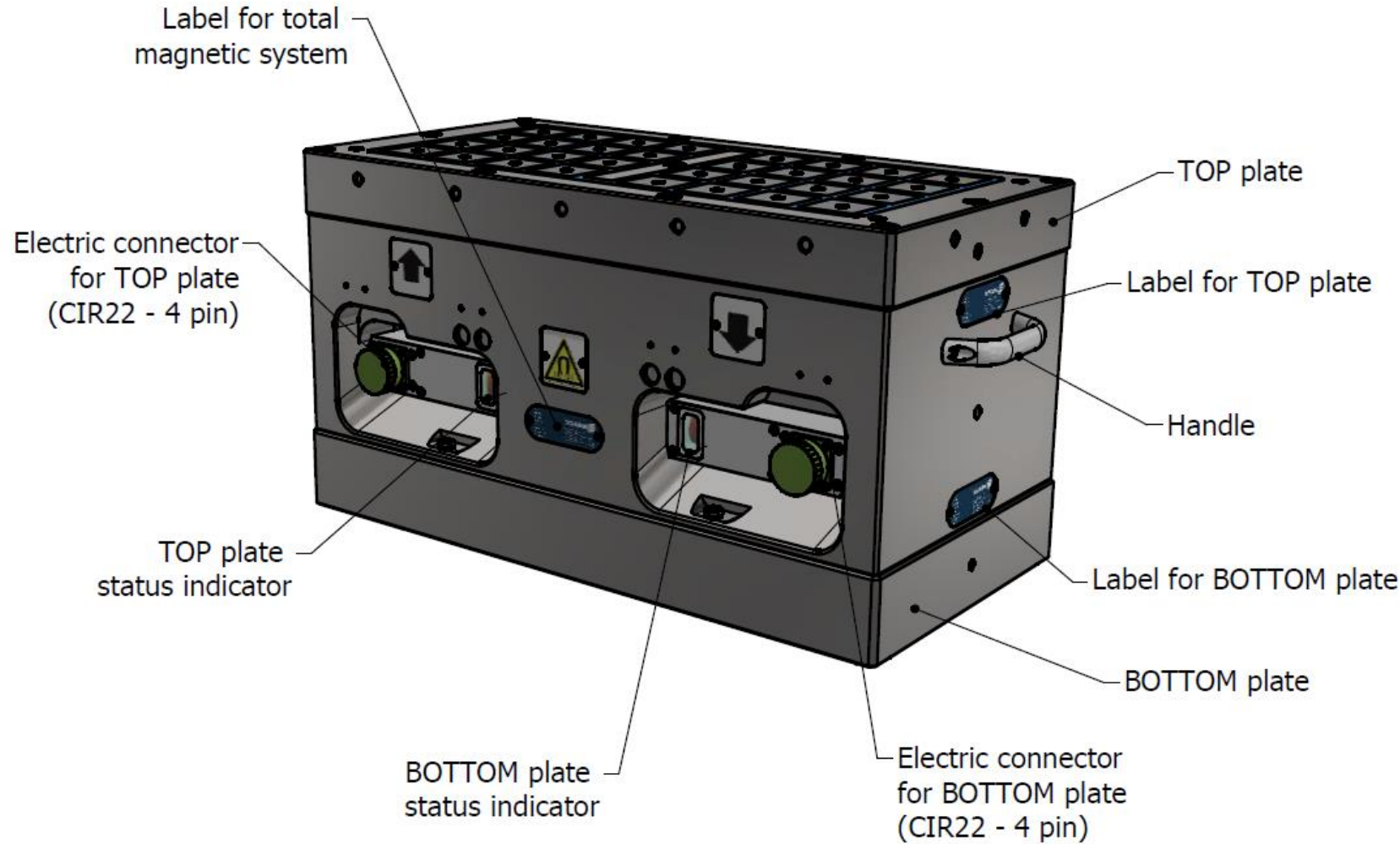


**Höhe 346 mm**  
für optimale Zugänglichkeit  
400mm Höhe mit Polverlängerungen 50-54

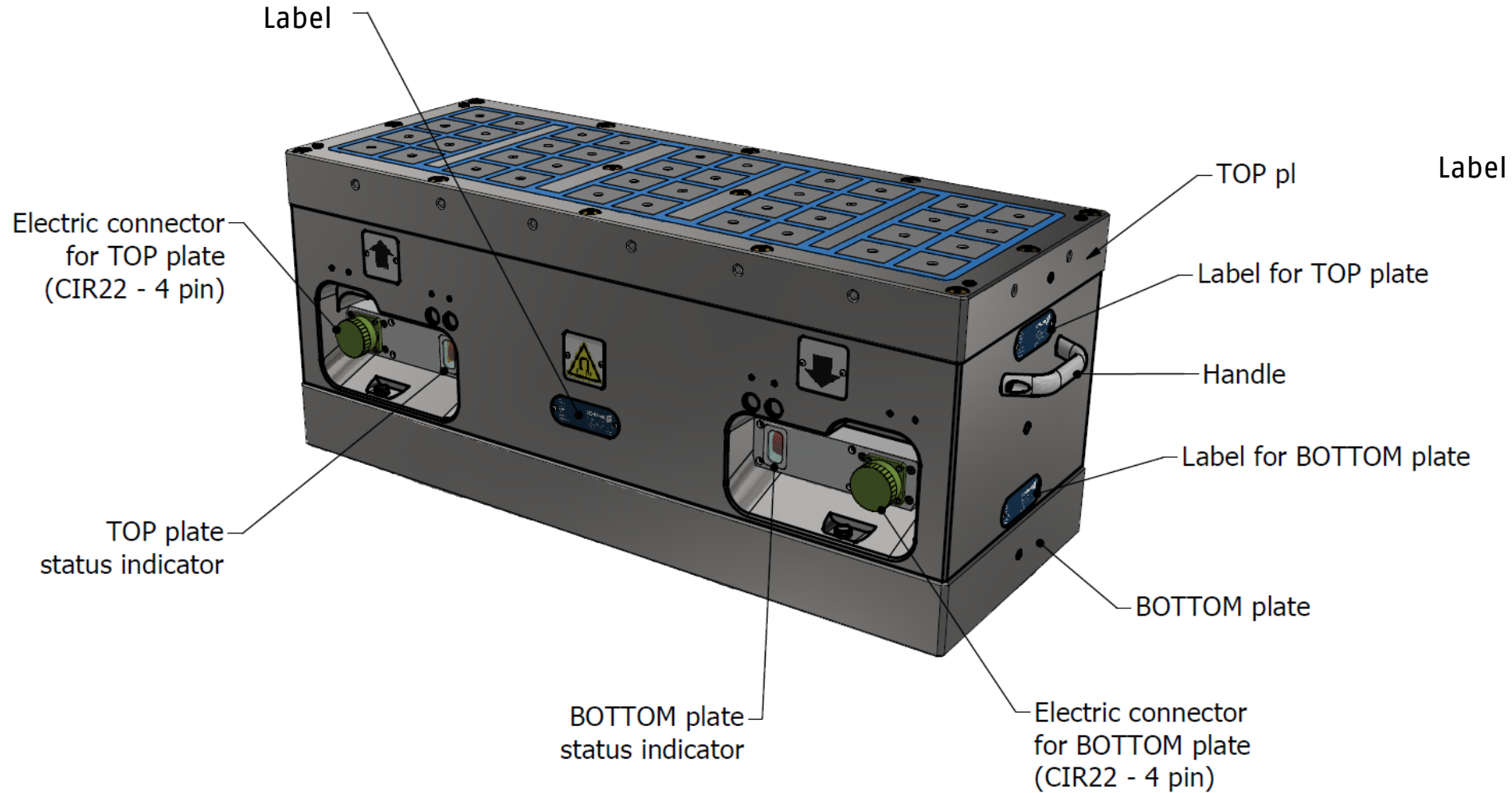
# MFRS-DM-A1-050 430X315X346



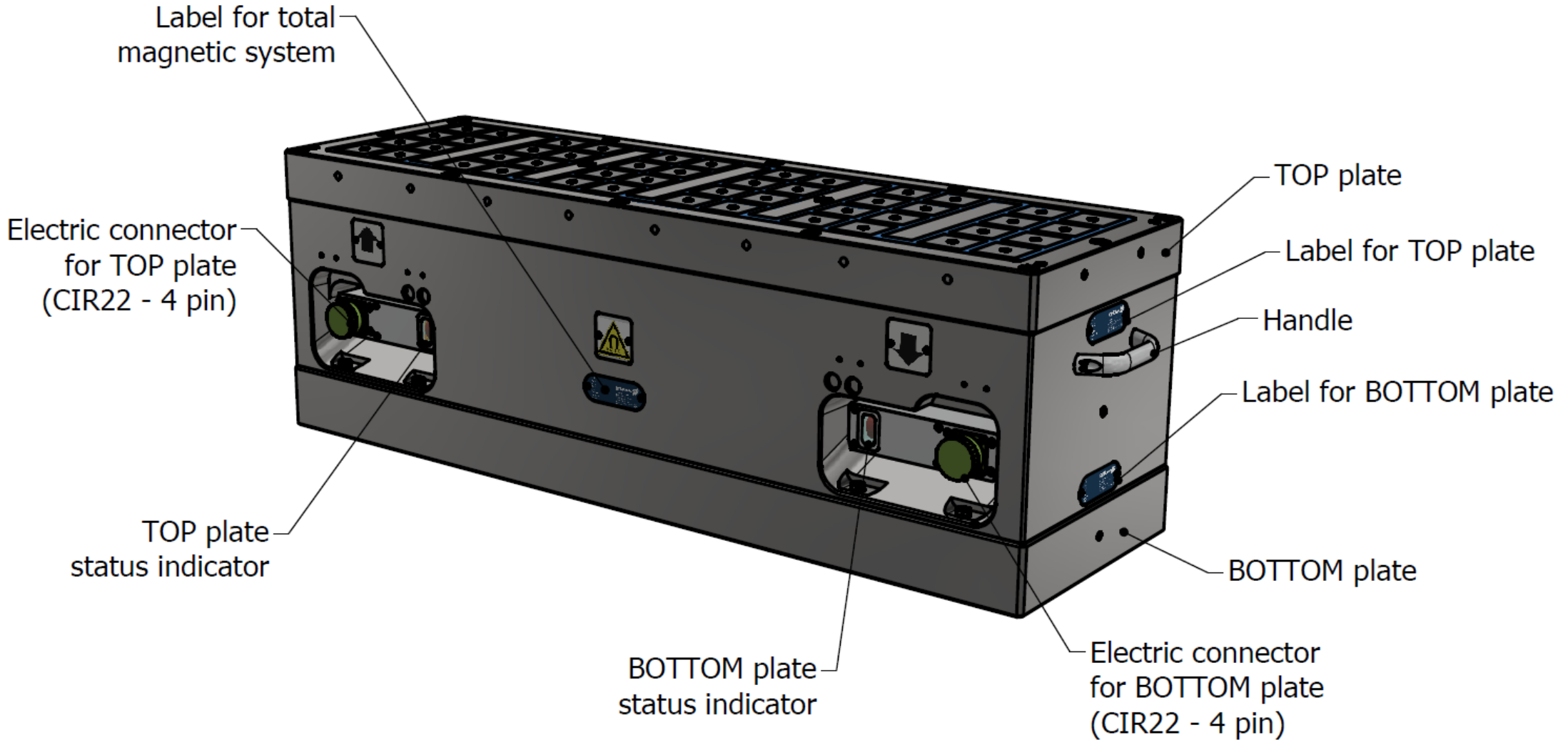
# MFRS-DM-A1-050 630X315X346



# MFRS-DM-A1-050 815X315X346

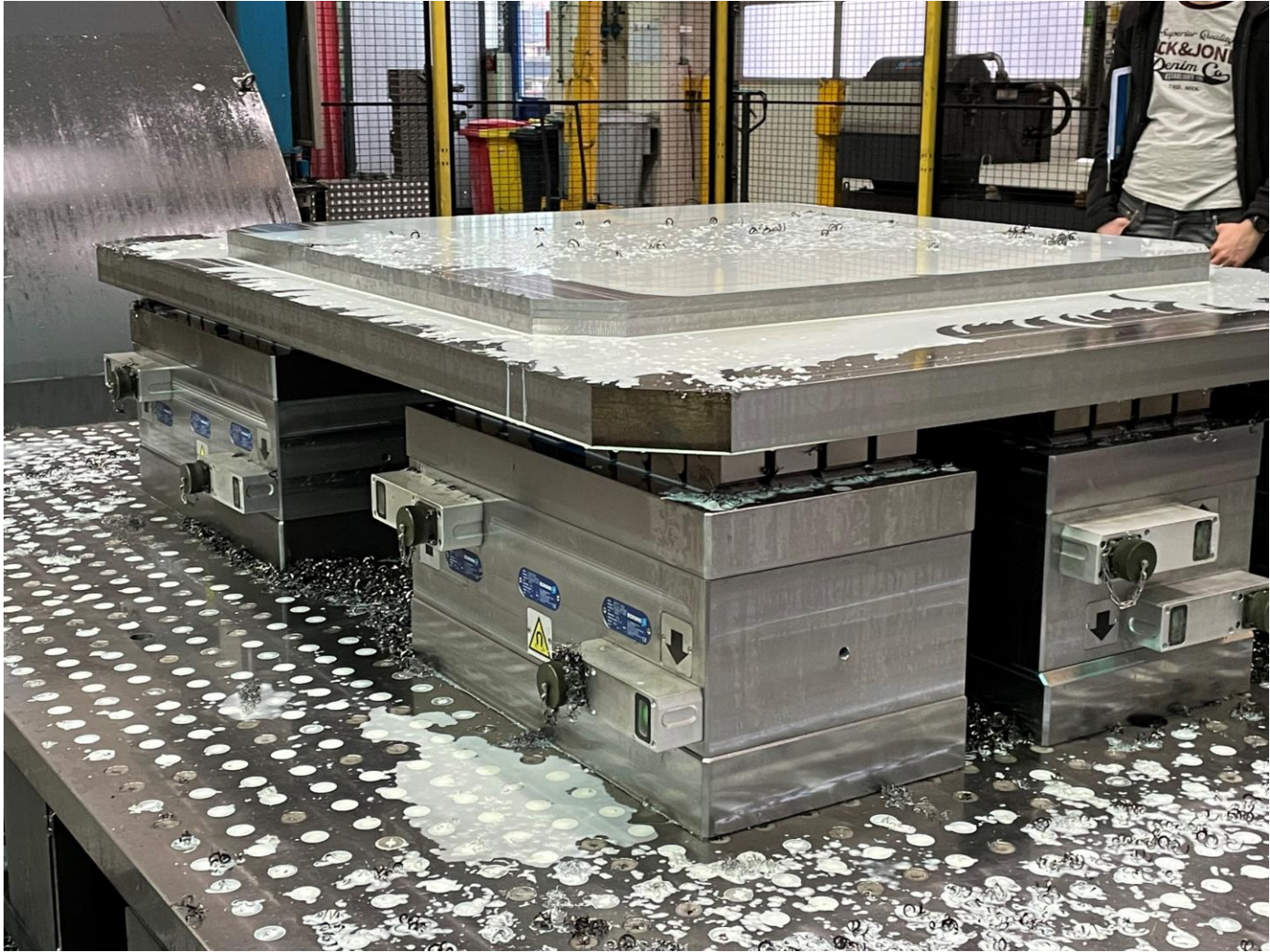


# MFRS-DM-A1-050 1030X315X346

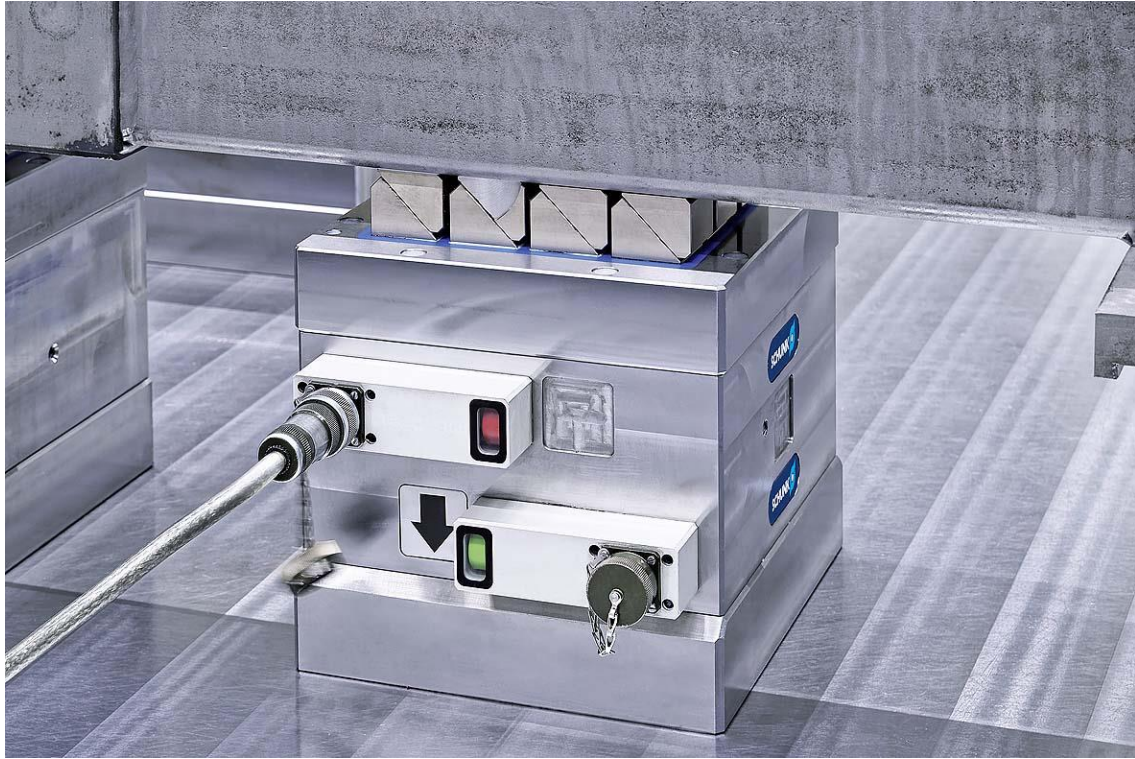




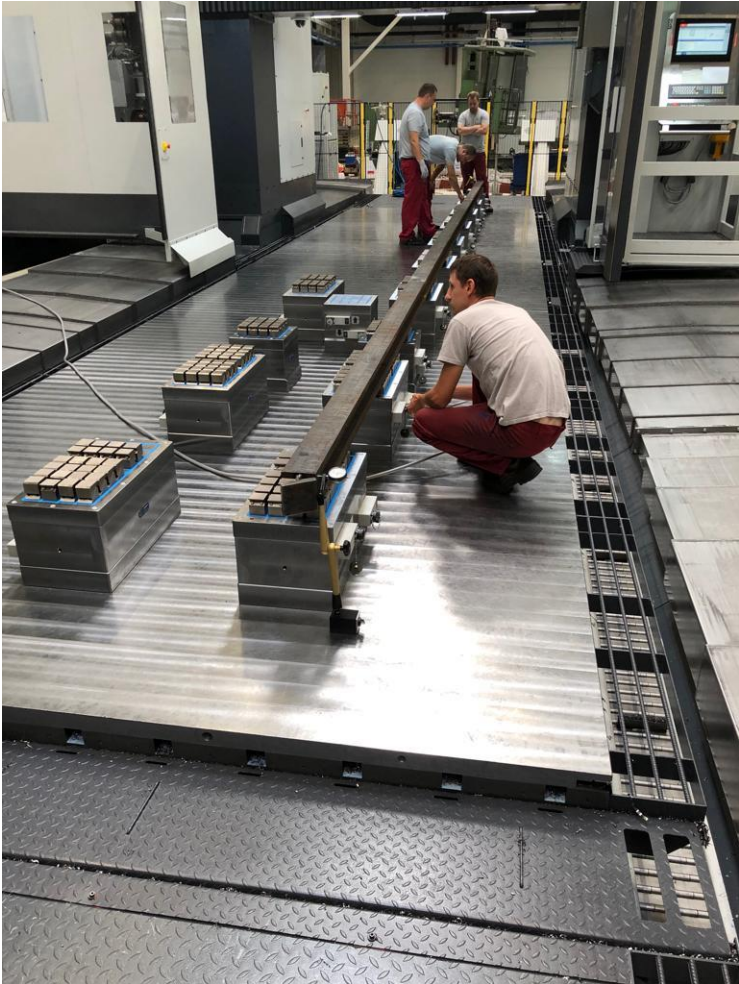
# Anwendungen



# Anwendungen



# Anwendungen



# Anwendungen



# Anwendungen



# Anwendungen



# Einsatzgebiete

## Für jeden Maschinentyp

- Mittelgroße und Große Maschinen
- Portal Maschinen
- Fahrständer Maschinen

## Für jeden Maschinentisch

- Maschinentisch mit T-Nuten
- Maschinentisch mit Stahlplatte
- Maschinentisch mit Rasterbohrungen

# Vorteile / Kundennutzen

- + Völlige Flexibilität für alle Spannsituationen
- + Verkürzung der Rüstzeit für unterschiedlich große Werkstücke
- + Freie Positionierung auf dem Maschinentisch (unabhängig von T-Nuten / Gewindebohrungen)
- + Mit Hilfe der Rollen auf der Maschinentischseite lassen sich die Module leicht positionieren
- + Einfaches Handling, der Kunde kann die Doppelmagnete ohne Kran von Hand bewegen
- + Keine zusätzlichen Unterbauten nötig, 5 Seiten Bearbeitung mit Schwenkkopf möglich
- + Ergonomie für Maschinenbediener
- + Vorteile der Magnetspanntechnik bleiben bestehen, verzugfreies Aufspannen von Bauteilen
- + Modulares System
- + Vorführkiste verfügbar



**Hand in hand for tomorrow**

© SCHUNK GmbH & Co.KG  
Schunk.com