

Magnaslot mit T-Nut

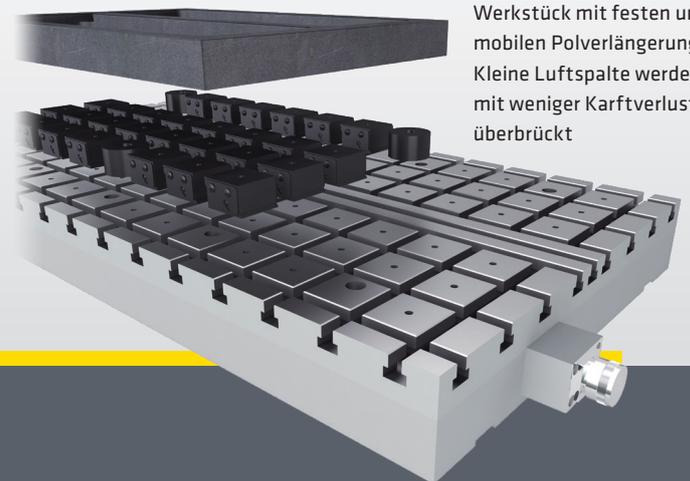
Elektropermanent Magnetspannplatte

Die patentierte (EPM) Elektropermanent Quadratpolplatte Magnaslot mit T-Nuten vereinigt die Vorteile des magnetischen und des mechanischen Spanns in einer Platte.

Sie ist die perfekte Lösung, um magnetische und nicht magnetische Materialien prozesssicher und energieeffizient auf Werkzeugmaschinen zu spannen. Diese Platte gibt es nur mit Quadratpol P75T.



Patent Nr. EP1874504



Werkstück mit festen und mobilen Polverlängerungen: Kleine Luftspalte werden mit weniger Karftverlust überbrückt

Einsatzbereiche

- ▶ 5-seitige Werkstückbearbeitung in einer Aufspannung
- ▶ Zum Spannen von kleinen und großen Werkstücken bei der Fräsbearbeitung, Grob- und Feinzerspannung
- ▶ Ideal zum Fräsen, da ihr Magnetfeld in X- und Y-Achse wirkt
- ▶ Spannen von magnetischen und nicht magnetischen Werkstoffen
- ▶ Verbund mehrerer EPM Platten ermöglicht die Bearbeitung sehr großer Werkstücke

Merkmale

- Ⓛ Polgröße P75T (75 × 75 mm)
- Ⓛ T-Nuten zum mechanischen Spannen
- Ⓛ Haftkraft ≥ 900 kg pro Pol
- Ⓛ Eindringtiefe des Magnetfeldes bei maximaler Haftkraftstufe bis zu 25 mm
- Ⓛ Komplett aus einem Vollstahlkorpus, daher bester Schutz gegen heiße Späne und Kühlmittel
- Ⓛ Durch den Einsatz von Polverlängerungen können auch unförmige Werkstücke verzugsfrei gespannt werden
- Ⓛ Rüstzeitminimierung

Optionen

- Ⓛ Steuergeräte, mobile und feste Polverlängerungen, Verbindungskabel und Anschlusskabel, siehe auf Seite 20-21

Technische Daten

| | Abmessungen [LxBxH] | Anzahl Pole | Gewicht | Art.-Nr. |
|------------------|---------------------|-------------|---------|----------|
| MAGNASLOT | [mm] | P75T | [kg] | |
| 304 HD 75T | 327 x 425 x 93 | 12 | 90 | 48887 |
| 406 HD 75T | 415 x 601 x 93 | 24 | 160 | 49010 |
| 508 HD 75T | 503 x 815 x 93 | 40 | 250 | 51870 |
| 610 HD 75T | 591 x 1.029 x 93 | 60 | 370 | 49986 |