

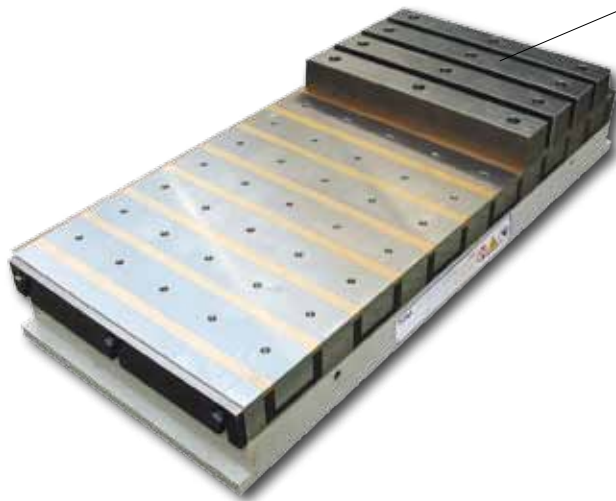
ELEKTRO-PERMANENT-MAGNET-SPANNPLATTEN



SAV 243.77

mit durchgehender Querpolteilung für Fräsbearbeitung

Das Spannsystem mit NdFeB-Hochenergie-Magneten wurde nach dem neuesten Stand der Magnettechnik optimiert. Durch die elektro-permanent-magnetische Schaltung des AlNiCo/NdFeB-Magnet-Systems entstehen äußerst hohe Haftkräfte. Die Magnetisierung und Entmagnetisierung erfolgt durch kurze Stromimpulse.

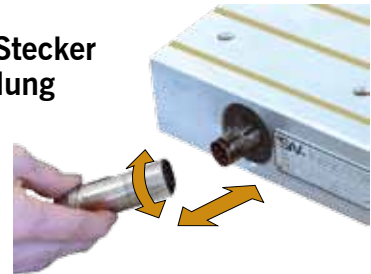


Spezial-Ausführung mit durchgehenden Quer-Polleisten

Schwermaschinen-Stecker mit Schnellverriegelung

optional gegen Aufpreis

Einfache Handhabung der Steckverbindung



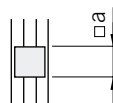
Verwendung:

Für schwere Fräsbearbeitung mit hoher Spanabnahme. Ideal für den Einsatz auf Paletten-Wechselsystemen.

- für Werkstücke bis min. Dicke x:
 - 8,0 mm bei P = 27,5 mm
 - 20,0 mm bei P = 55,0 mm
 - 35,0 mm bei P = 85,0 mm



- für flächige Werkstücke min. a:
 - 45 mm x 45 mm bei P = 27,5 mm
 - 95 mm x 95 mm bei P = 55,0 mm
 - 150 mm x 150 mm bei P = 85,0 mm



Nennhaftkraft:

195 N/cm² auf induzierbarer Stahlfläche
 110 N/cm² bei P = 27,5 mm Polteilung
 150 N/cm² bei P = 55,0 mm Polteilung
 170 N/cm² bei P = 85,0 mm Polteilung

durch Steuergerät mittels Haftkraft-Kodierschalter regelbar

Nennspannung, empfohlen:

360 V DC

Ausführung:

- optimiertes Hochenergie-Magnetsystem
- Haftkräfte im physikalisch möglichen Maximum
- das Magnetsystem mit großer Tiefenwirkung überbrückt auch größere Luftspalte

- komplette Fläche magnetisch aktiv, keine „toten Zonen“
- massive Monoblockkonstruktion
- „echte“ Polabstände N/S
- Elektro-Permanent-System für absolute Sicherheit bei Stromausfall
- Polspalt mit Messing verschleißgeschützt
- 8 mm Abnutzbarkeit der Polplatte
- Raster-Gewinde-Bohrbild für Polleisten oder bewegliche Polschuhe möglich (M)
- Spannschröte an beiden Stirnseiten
- ab Längen größer 1000 mm mit Durchgangsbohrungen zur Befestigung nach Absprache
- robust und wasserdicht
- Schutzart IP 65
- geeignet zum Anschluss an Steuergerät SAV 876.12

Lieferumfang:

- Anschlusskabel 3 m an rechter Kurzseite, hinten.
- auf Wunsch mit wasserdichtem Schwermaschinensteckverbinder.
- größere Magnetplatten sind mit Hebelaschen zum Transportieren versehen.
- Steuerung und Handbedieneinheit nicht im Lieferumfang
- Spannpratzen