



Bestellhotline
+49-7572-7614-1055

Superior Clamping and Gripping



MAGNOS

Performance Line

Der wirtschaftliche Einstieg
in die Magnetspanntechnik!

Einmalige Einsteigerangebote für Ihren Mehrwert.

MAGNOS Quadratpoltechnik ist die ideale Spannlösung für kraftvolle Zerspanprozesse. Sie ist systemneutral einsetzbar und bietet Ihnen energieeffizientes, prozesssicheres Spannen für alle gängigen Fräs-, Schleif- und Bearbeitungszentren.

- **Der schnelle Einstieg in die Magnetspanntechnik** mit MAGNOS Performance Line
- **5-seitige Werkstückbearbeitung** in einer Aufspannung
- **Keine Verformung** durch schonende Spannung des Werkstücks
- **Minimale Rüstzeiten** und **Steigerung der Produktivität**
- Mit MAGNOS ist das **Werkstück in Sekundenschnelle gespannt**
- **Erhöhung der Werkzeugstandzeiten** und **der Prozesssicherheit**

Ihr Vorteil:

Alles drin, alles dran zum kleinen Preis.

MAGNOS Steuereinheit KSS 01

Der patentierte Schutz vor Kurzschlüssen und zwei Selbst-diagnoseprogramme für die Stromstärken maximieren die Prozesssicherheit. Die MAGNOS Steuereinheit KSS 01 entspricht der neuesten Maschinenrichtlinie.

Polverlängerungen – für jede Werkstückgeometrie

Feste und bewegliche Polverlängerungen gewährleisten die ideale Anpassung der Magnetspannplatten-Auflagefläche an das Werkstück und somit das sichere, verformungsfreie Spannen.

Einsteigerpaket 1



Quadratpolplatte MFR-A1 370 x 370

- + 25 Polverlängerungen (3 feste Polverlängerungen, 22 bewegliche Polverlängerungen)
- + Steuereinheit KSS 01

2.350,- €

ab Lager lieferbar

Einsteigerpaket 2



Quadratpolplatte MFR-A1 370 x 580

- + 40 Polverlängerungen (3 feste Polverlängerungen, 37 bewegliche Polverlängerungen)
- + Steuereinheit KSS 01

3.270,- €

ab Lager lieferbar

Anwendungsbeispiele

CNC-Universal-Fräsmaschine

Aufgabe:

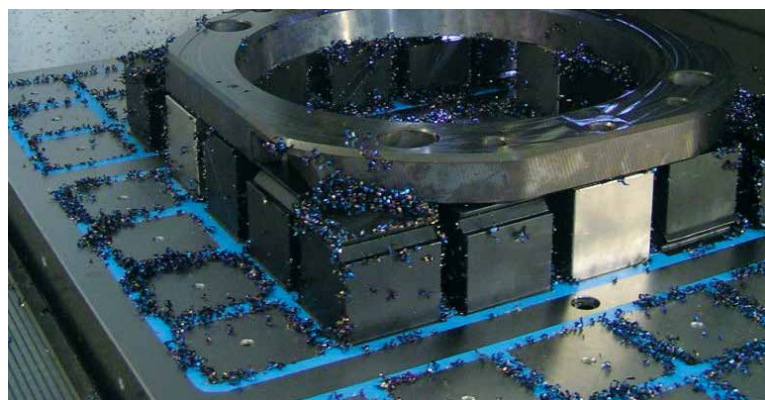
Bearbeitung von gehärteten Ringen aus 1.2343

Lösung:

Magnetspannplatte Type MFR-A1 1000 x 600 x 66 mm
Polgröße 50 x 50 mm

Vorteile:

Reduzierung der Fertigungszeit um ca. 60 %, vibrationsfreie Spannung



Vertikal-Bearbeitungszentrum

Aufgabe:

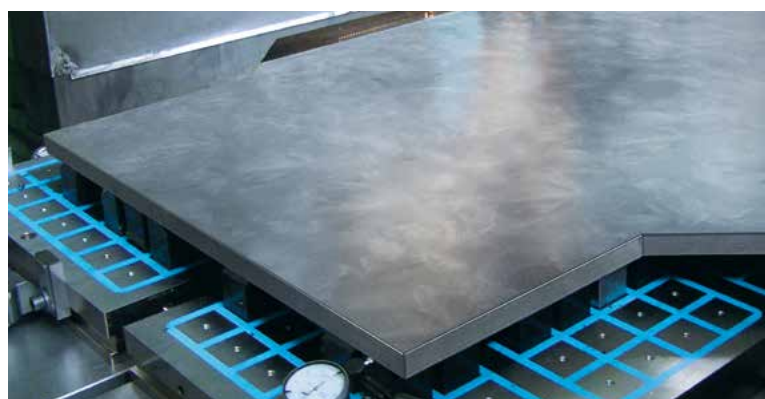
Bearbeitung von großen Platten

Lösung:

4 Magnetspannplatten Type MFR-A1 800 x 500 x 66 mm
Polgröße 50 x 50 mm

Vorteil:

Entfall der Schleifoperation aufgrund der Ebenheit < 0,05 mm über die Länge von 1,4 m



Horizontal-Bearbeitungszentrum

Aufgabe:

Bearbeitung eines mittelgroßen Gusswinkels (GG25)

Lösung:

Magnetspannplatte Type MFR-A2 600 x 400 x 85 mm
Polgröße 50 x 50 mm

Vorteil:

4-Seitenbearbeitung in einer Aufspannung, optimale Werkstückzugänglichkeit



CNC-Universal-Fräsmaschine

Aufgabe:

Planfräsen von Stahlplatten ST 52

Lösung:

2 Magnetspannplatten Type MFR-A1 750 x 480 x 66 mm
Polgröße 50 x 50 mm, zusätzlich 60 Polverlängerungen
50 x 50 mm, parallel angesteuert

Vorteile:

Planparallelität < 0,02 mm über eine Länge von 1,2 m aufgrund vibrationsfreier Spannung, optimale 5-Seiten-Zugänglichkeit und Rüstzeitersparnis von 30 %



Die MAGNOS Performance Line Einsteigerpakete!

Sofort ab Lager lieferbar!



Quadratpolplatte



Polverlängerungen

Steuereinheit KSS 01
380/400 V – 50/60 Hz**Einsteigerpaket 1:**

Quadratpolplatte MFR-A1 370 x 370

- + 25 Polverlängerungen
- + Steuereinheit KSS 01

2.350,- €**Einsteigerpaket 2:**

Quadratpolplatte MFR-A1 370 x 580

- + 40 Polverlängerungen
- + Steuereinheit KSS 01

3.270,- €

Faxbestellung – Ausfüllen und faxen an +49-7572-7614-1039

| | ID | Bezeichnung | Maße [mm] | | | Gewicht [kg] | Anzahl Pole 50 x 50 | Haltekraft je Pol bei Luftspalt 0 (Polgröße 50) | Paketpreis [EUR] | Anzahl |
|-------------------|-----------|----------------|-----------|-----|----|--------------|------------------------|---|------------------|--------|
| | | | L | B | H | | | | | |
| Einsteigerpaket 1 | 4001 2300 | MFR-A1-040-040 | 370 | 370 | 52 | 45 | 25 | ca. 380 daN | 2.299,- | |
| Einsteigerpaket 2 | 4001 2301 | MFR-A1-040-060 | 580 | 370 | 52 | 80 | 40 | ca. 380 daN | 3.199,- | |

 Bitte rufen Sie mich an

 Ja, ich möchte den monatlichen SCHUNK Newsletter abonnieren

Kundennummer

Firma

Abteilung

Name

Straße

PLZ

Ort

Telefon

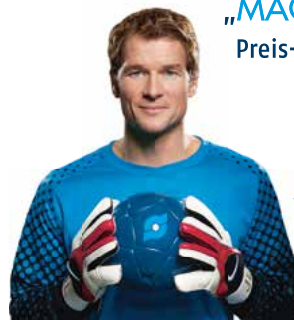
Fax

E-Mail

Datum

Unterschrift

Die Preise verstehen sich zzgl. der aktuell gültigen MwSt. in Höhe von derzeit 19%. Die Aktion ist gültig in Deutschland solange der Vorrat reicht bzw. bis auf Widerruf.



„MAGNOS Performance Line
Preis-Leistung auf Weltklasse-Niveau“

J. Lehmann

Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende, seit 2012 SCHUNK-Markenbotschafter für präzises Greifen und sicheres Halten.
www.de.schunk.com/Lehmann