

Superior Clamping and Gripping



MAGNOS

## Performance Line

Ekonomický vstup do  
magnetické techniky!

## Jedinečné nové nabídky pro vaši přidanou hodnotu platnost do 31. 12. 2016

Technika čtvercových pólů MAGNOS je ideální řešení upínání pro náročné řezné procesy. Je systémově neutrální a nabízí vám energeticky úsporné a procesně bezpečné upínání pro všechna běžná frézovací, broušící a obráběcí centra.

- **Rychlý vstup do magnetické upínací techniky** s MAGNOS Performance Line
- **5stranné obrábění** v jednom upnutí
- **Žádné deformace** díky jemnému upnutí obrobku
- **Minimální přípravné časy** a **zvýšení produktivity**
- S MAGNOS je **obrobek upnutý během sekundy**
- **Zvýšená životnost nástrojů** a **procesní bezpečnost**

### Vaše výhoda:

**Vše co potřebujete za nízkou cenu**

#### MAGNOS řídicí jednotka KSS 01

Patentovaná ochrana proti zkratu a dva interní proudové diagnostické programy maximalizují procesní bezpečnost. Magnos KSS 01 splňuje nejnovější normy pro stroje.

#### Pólové nástavce – pro každý tvar obrobku

Pevné a pohyblivé pólové nástavce zajišťují ideální přizpůsobení upínací plochy na obrobek a tím bezpečné upnutí bez deformací.

### Startovací sada 1



- Upínací deska se čtvercovými póly MFR-A1 4 x 4
- + 25 pólových nástavců (3 pevné pólové nástavce, 22 pohyblivých pólových nástavců)
  - + řídicí jednotka KSS 01

# 59 990,- Kč

k dodání ze skladu

### Startovací sada 2



- Upínací deska se čtvercovými póly MFR-A1 4 x 6
- + 40 pólových nástavců (3 pevné pólové nástavce, 37 pohyblivých pólových nástavců)
  - + řídicí jednotka KSS 01

# 89 590,- Kč

k dodání ze skladu

## Příklady použití

#### CNC-univerzální frézka

##### Úloha:

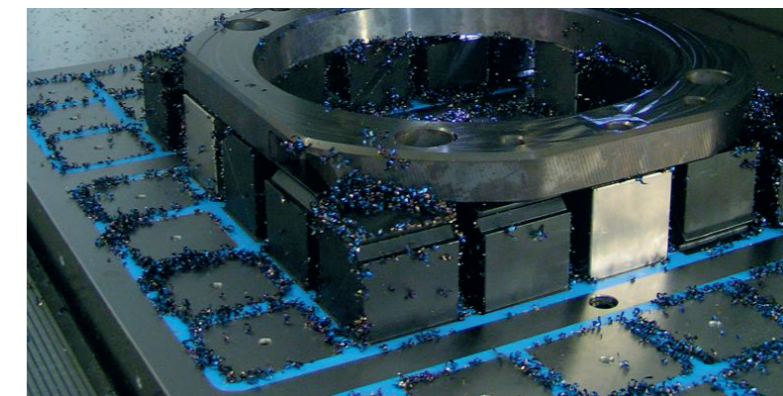
Obrábění kalených kruhů z materiálu 1,2343

##### Řešení:

Magnetická upínací deska – typ MFR-A1 1000 x 600 x 66 mm  
Velikost pólů 50 x 50 mm

##### Výhody:

Zkrácení výrobního času o cca 60 %, upnutí bez vibrací



#### Vertikální obráběcí centrum

##### Úloha:

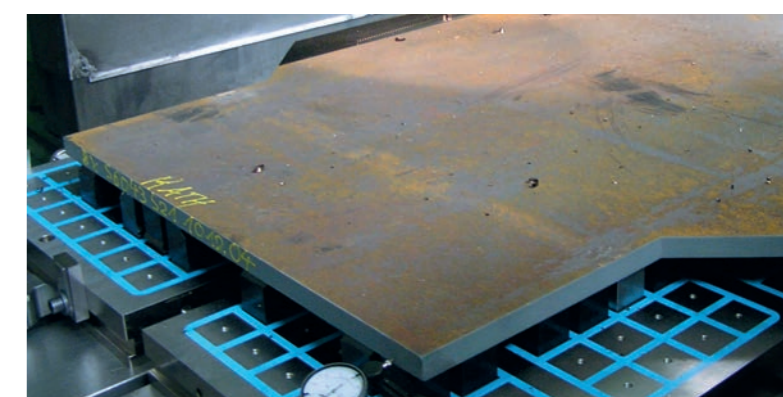
Obrábění velkých ploch

##### Řešení:

4 magnetické upínací desky – typ MFR-A1 800 x 500 x 66 mm  
Velikost pólů 50 x 50 mm

##### Výhody:

Broušení již není nutné s ohledem na plochu < 0.05 mm dosažená tolerance rovinnosti na délce 1,4 m



#### Horizontální obráběcí centrum

##### Úloha:

Obrábění středně velkých odlitků (GG25)

##### Řešení:

Magnetická upínací deska – typ MFR-A2 600 x 400 x 85 mm  
Velikost pólů 50 x 50 mm

##### Výhody:

4stranné obrábění v jednom upnutí, dobrý přístup k obrobku



#### CNC-univerzální frézovací stroj

##### Úloha:

Frézování ocelových plechů ST 52

##### Řešení:

2 magnetické upínací desky – typ MFR-A1 750 x 480 x 66 mm  
Velikost pólů 50 x 50 mm. Další 60 pólových nástavců 50 x 50 mm řízených paralelně

##### Výhody:

Rovnoběžnost < 0.02 mm na délce 1,2 m díky upnutí bez vibrací. Optimální 5stranný přístup a zkrácení přípravných časů o 30 %



# MAGNOS Performance Line startovací sada!

## Ihned k dodání ze skladu!



Deska se čtvercovými póly

Pólové nástavce  
- pro každý tvar obrobkuŘídicí jednotka KSS 01  
380 / 400 V - 50 / 60 Hz**Startovací sada 1:**

- Deska se čtvercovými póly MFR-A1 4 x 4
- + 25 pólových nástavců
- + Řídicí jednotka KSS 01

**59 990,- Kč****Startovací sada 2:**

- Deska se čtvercovými póly MFR-A1 4 x 6
- + 40 pólových nástavců
- + Řídicí jednotka KSS 01

**89 590,- Kč**

## Objednávka faxem - vyplňte a nafaxujte na +420-531 022 065

	Č.výrobku	Popis	Rozměr [mm]			Hmotnost [kg]	Počet pólů 50 x 50	Upínací síla na pól při vzduchové mezeře 0 (velikost pólů 50)	Cena za sadu [Kč]	Počet
			Délka	Šířka	Výška					
Startovací sada 1	4001 2300	MFR-A1 4 x 4	370	370	52	45	25	cca 380 daN	59 990,-	
Startovací sada 2	4001 2301	MFR-A1 4 x 6	580	370	52	80	40	cca 380 daN	89 590,-	

 Prosím, zavolejte mi

Číslo zákazníka

Firma

Oddělení

Jméno a příjmení

Ulice, č. popisné

PSČ

Město

Telefon

Fax

E-Mail

Datum

Podpis

"Tato akce je platná v ČR do 31.12.2016  
a jen do vyprodání zásob.  
Všechny ceny jsou bez DPH 21%."

**„MAGNOS Performance Line**  
Poměr cena x výkon na světové úrovni“

Jens Lehmann, legendární německý  
brankář, od roku 2012 vyslanec značky  
rodinné firmy SCHUNK

[www.cz.schunk.com/Lehmann](http://www.cz.schunk.com/Lehmann)

