



## Checkliste für die Anfrage von Magnet-Spannsystemen Request Checklist for Magnetic Clamping Systems

KUNDENDATEN CUSTOMER DATA	Firma (vollständige Adresse) Company (full address) _____	
	Projektname Project title _____	ROEMHELD Vorgangs-Nr. ROEMHELD customer job no. _____
	ROEMHELD Artikel-Nr. ROEMHELD Art. no. _____	
von from	Anfrage aufgenommen von (Name) Request recorded by (name) _____	Datum Date _____

**Maschine/Presse**  
Machine/Press

- neue Maschine**  
new machine
  **Nachrüstung**  
retrofit

Hersteller / Modell-Nr. / Typ  
Manufacturer / Model No. / Type \_\_\_\_\_

Arbeitsweise der Presse:  
Operation of the press:
  horizontal 
  
 vertikal

Schließkraft  
Closing force [kN] \_\_\_\_\_

Arbeitstemperatur an der Spannplatte  
Working temperature at the magnetic plate [°C] \_\_\_\_\_

- Blechumformung R-MAG-M  
Metal forming machine R-MAG-M
  Gummimaschine R-MAG-R  
Rubber machine R-MAG-R
  Spritzgießmaschine R-MAG-P  
Plastic injection molding machine R-MAG-P
  andere:  
other: \_\_\_\_\_

Öffnungskraft (falls bekannt)  
Opening force (if applicable) [kN] \_\_\_\_\_

Auswerferkraft (falls zutreffend)  
Ejector force (if applicable) [kN] \_\_\_\_\_

Düsenanlagekraft (falls zutreffend) bei geöffneter Form  
Nozzle force (if applicable) when mold is open [kN] \_\_\_\_\_

**Spezielle Ausstattung**  
Special features

Isolationsplatten  
Insulation plates  Nein no  Ja yes \_\_\_\_\_ mm

Integrierte Heizung  
Integrated heating  Nein no  Ja yes

Vakuum-Kabelausgang  
Vacuum cable exit  Nein no  Ja yes

Sonstiges:  
other: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produktgruppe**  
Product group

- Spritzgießmaschine, nur Magnetplatte  
Injection molding machine, only magnetic plates
  Spitzgießmaschine, Magnetplatte + Heizung  
Injection molding machine, magnetic plates + heating
  Umformpresse, nur Magnetplatte  
Forming press, only magnetic plates
  Umformpresse, Magnetplatte + Heizung  
Forming press, magnetic plates + heating

**Zusatzinformation Blechumformung**  
Additional Information Sheet Metal Forming

Anzahl Magnetplatten  
(zwei, oder nur Tisch oder nur Stößel)  
Number of magnetic plates  
(two, or only press ram or only press bed) \_\_\_\_\_

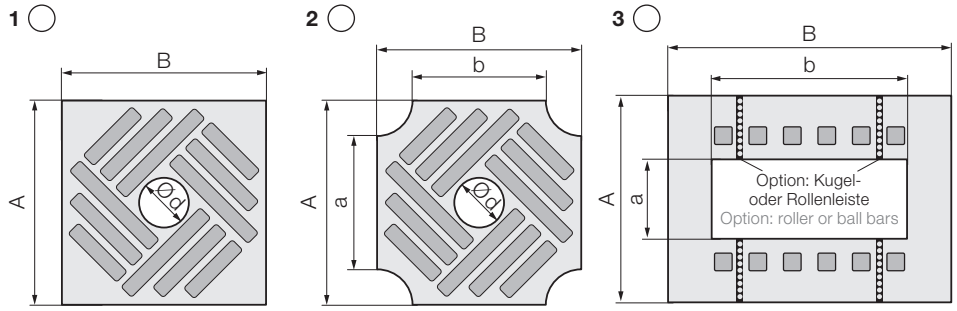
Arbeitshub  
Stroke length [mm] \_\_\_\_\_

Rollen- oder Kugelleisten im Tisch  
Roller or ball bars in the table  Nein no  Ja yes

Hub pro Minute  
Strokes per minute \_\_\_\_\_

**Plattengeometrie**  
Plates geometry

A [mm] \_\_\_\_\_  
 B [mm] \_\_\_\_\_  
 a [mm] \_\_\_\_\_  
 b [mm] \_\_\_\_\_  
 Ød [mm] \_\_\_\_\_



**Skizze Sketch**

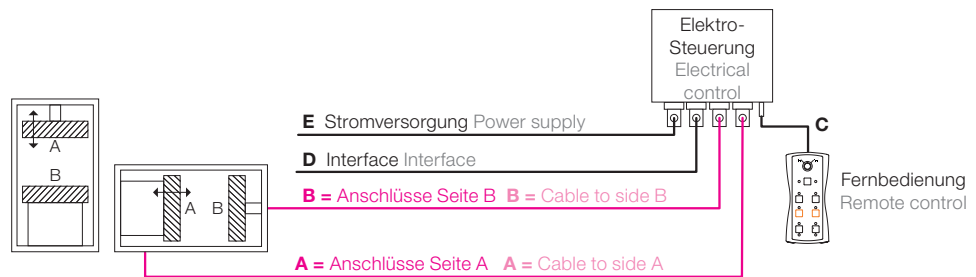
**Form/Werkzeug**  
Mold/Die

Kleinstes Werkzeug  
Smallest mold/die [mm] \_\_\_\_\_ Gewicht [kg] \_\_\_\_\_  
 Größtes Werkzeug  
Largest mold/die [mm] \_\_\_\_\_ Gewicht [kg] \_\_\_\_\_  
 Stahltyp Grundplatte  
Steel type base plate  AISI 1020 / DIN 1.1730 oder andere: \_\_\_\_\_  
(Grundplattenstärke min. 20 mm / 0.75 inch)  
 (Base plate thickness min. 0.75 inch / 20 mm)

**Wichtiger Hinweis:** Bitte überprüfen Sie die Plan-Parallelität der Anschraubfläche des Maschinentischs und der Werkzeuge. Beides hat großen Einfluss auf die magnetische Haltekraft. Die Magnetspannplatten haben eine Plan-Parallelität von 0,05 mm.

**Important note:** Please check the plane-parallelism of the mounting surface of the machine table and the tools/dies. Both have a major influence on the magnetic holding force. The magnetic plates have a plane parallelism of 0.05 mm.

**Leitungslängen/Schnittstelle**  
Cable lengths/Interface



**Gewünschte Leitungslänge**  
Desired cable length

(übliche Leitungslängen: 3/5/10 m)  
 (usual cable lengths: 3/5/10 m)

A [m] \_\_\_\_\_ C [m] \_\_\_\_\_ E [m] \_\_\_\_\_  
 B [m] \_\_\_\_\_ D [m] \_\_\_\_\_

**Kabel A und B**  
Cabel A und B

- Standardkabel (Silikonkabel)  
Standard cables (Silicone cable)
- Standardkabel + Metallschutzschlauch (z. B. bei scharfen Kanten oder erhöhten Temperaturen)  
Standard cables + Metal protection hose (z. e.g. with sharp edges or high temperatures)

**Schnittstelle**  
Interface

- Euromap 70.0 Steuerung über Fernbedienung mit Schlüsselschalter (im Lieferumfang enthalten)  
Control via remote control with key-operated switch (included in the delivery)
- Euromap 70.1 Steuerung über das Bedienpanel der Maschine  
Control via machine panel
- Andere:  
other: \_\_\_\_\_