

# Magnetisierer MPA400



Leistungsteil



Magnetisierkopf  
(Joch)



Prüfkopf

## Prozesssicheres magnetisieren von Kleinmagneten bei hohen Taktraten

### Technische Daten

#### MPA400 Leistungsteil

- > Anschluss 3x400VAC, PE, N, Absicherung 16A
- > Steuerung / Automation über Auslösetaste bzw. 24VDC IO-Schnittstelle
- > Standardisierte Bauform für 19"-Racks
- > Maximale Magnetisierleistung 70 Ws (andere auf Anfrage)
- > Maximale Taktrate: 1 Magnetisierpuls pro Sekunde

#### MPA400 Magnetisierköpfe

- > Typ Magnetisierjoch (Wirkfläche 10x10mm; Luftspalt 3...10mm; bis 2,5 Tesla Feldstärke)
- > Typ Solenoid (Diverse Grössen und Feldstärken sind realisierbar)
- > Sonderspulen auf Anfrage

#### MPA400 Prüfkopf (optional bei Spulentyp Magnetisierjoch)

- > Prüfung vom Magneten nach der Magnetisierung durch Flussintegration
- > Toleranzband mit Ober -/ Untergrenze einstellbar
- > Prüfergebnis als Relaiskontakt (gut oder schlecht)
- > Prüfablauf: Magnet durchläuft den Prüfkopf mit konstanter Geschwindigkeit

*Magnetizing & Demagnetizing Technology*



Maurer Magnetic AG  
Industriestrasse 8...10  
CH-8627 Grüningen

Phone +41 44 936 60 40 info@maurermagnetic.ch  
Fax +41 44 936 60 49 www.maurermagnetic.ch