

## MAGSTAT Magnetisierstation

### • Besondere Merkmale

- kompakt
- mobil
- serientauglich
- unabhängige Produktionseinheit nach Maschinenrichtlinie
- für Rotoren bis 10 kg
- unterschiedliche Pakethöhen möglich
- vorbereitet für IO / NIO – Funktion
- mechanische Verriegelung bei NIO-Teilen
- visuelle Statusmeldungen
- hohe Sicherheit für Bediener
- intuitive Bedienung
- 12 Monate Garantie im Einschichtbetrieb



### • Beschreibung

Der MAGSTAT ist eine halbautomatische Handlungseinheit, vorbereitet für manuelle Bestückung und Entnahme von Magneten und Magnetsystemen.

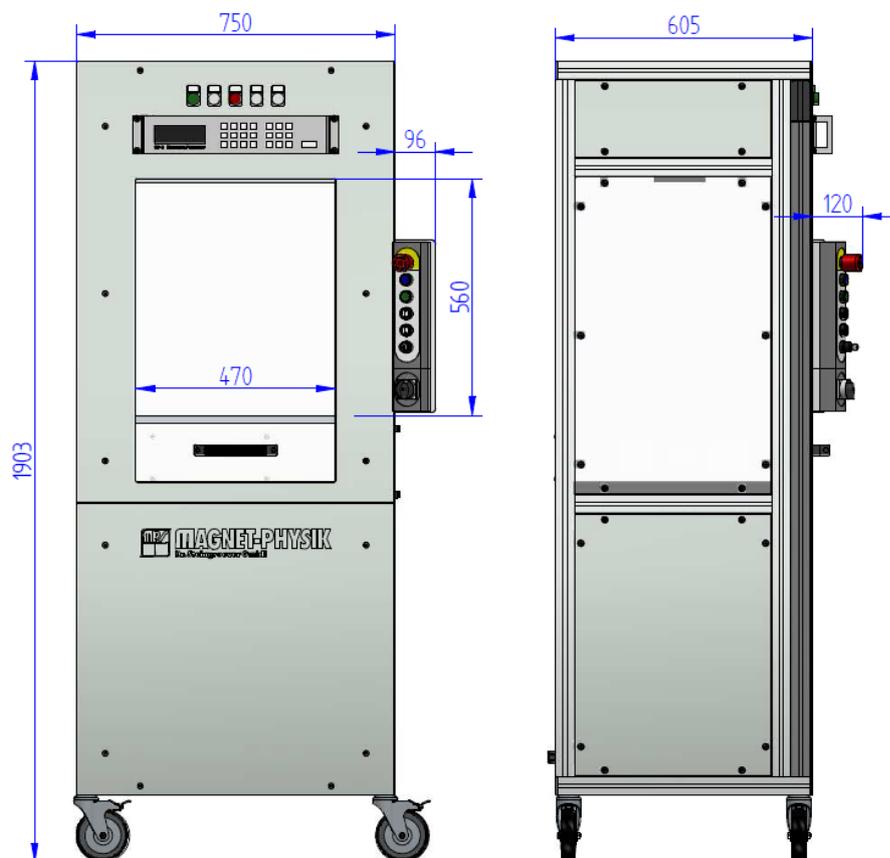
Über eine elektrische Linearbewegeeinheit werden die zu magnetisierenden Teile in die Magnetisiervorrichtung ein- und wieder herausgeführt.

Eine überwachte Sicherheitstür schützt den Bediener und startet den Magnetisiervorgang. In Kombination mit geeigneten Magnet-Physik Messgeräten, die in den MAGSTAT integriert werden können, erfolgt eine Auswertung von IO- und NIO-Teilen. Die Entriegelung der Tür kann durch die IO-/NIO-Funktion gesteuert werden.

Der Magstat eignet sich für die Aufnahme von Magnetisiervorrichtungen der Typen **MF-A**, **MF-Rm** und **MF-RI**, in denen Teile/Rotoren bis zu einem Maximalgewicht von 10 kg magnetisiert werden können. Die maximale Rotorpakethöhe beträgt 180 mm.

Der MAGSTAT ist kompatibel mit allen Magnet-Physik Magnetisiergeräten. Für Hochstromanwendungen bieten wir passend dazu die Technologie der IM-U Serie in einem ergonomisch komfortablen, mobilen Gehäuse.

### • Technische Daten



Anschlusswerte: 230 V, 50 Hz, 16 A  
Gewicht: ca. 120 kg

Technisch bedingte Änderungen vorbehalten.

**MAGNET-PHYSIK Dr. Steingroever GmbH**

Emil-Hoffmann-Straße 3, 50996 Köln, Germany  
Telefon: +49 2236 3919-0 • Fax: +49 2236 3919-19

info@magnet-physik.de  
www.magnet-physik.de

**MAGNET-PHYSICS Inc.**

6330 East 75th Street, Suite 224, Indianapolis, IN 46250, USA  
Telefon: +1 317 577 8700 • Fax: +1 317 578 2510

info@magnet-physics.com  
www.magnet-physics.com