

# Null-Gauss-Kammer

**MAGNETIC**  
**Test**



 **swissmade**

 **MAURER<sup>®</sup>**  
**MAGNETIC AG**

## Effektive Abschirmung des Erdmagnetfeldes für genaues Messen

Heutzutage verlangt die Industrie oftmals den Einbau von entmagnetisierten Werkstücken mit Magnetismus von 4 A/cm und weniger. Das Messen von entmagnetisierten Bauteilen ist jedoch schwierig, da das Erdmagnetfeld eine Induktion im Bauteil verursacht und somit das Messresultat beeinträchtigt. In Kunden-Lieferanten-Verhältnissen ist ein nachvollziehbares und wiederholbares Messvorgehen elementar.

Die Null-Gauss-Kammer ermöglicht Messungen in nahezu erdmagnetfreien Verhältnissen und führt somit zu reproduzierbaren Messergebnissen in ferromagnetischem Material. Dadurch lassen sich Messresultate an jedem geografischen Ort wiederholen und erlauben eine globale Qualitätssicherung.

## Leistungsmerkmale

- **Robuste, industrietaugliche Bauart**
- **Erhöhte Arbeitsfläche**
- **Effektive Abschirmung des Erdmagnetfeldes**
- **Gute Zugänglichkeit in den Messraum**

	<b>MM NGK 17</b>	<b>MM NGK 21</b>
Aussenmasse BxHxT	510 mm x 560 mm x 500 mm	610 mm x 650 mm x 600 mm
Gewicht	30 kg	38 kg
Podestabmessungen BxT	410 mm x 280 mm	480 mm x 360 mm

Made in Switzerland ☾

MM NGK 17



MM NGK 21



### Magnetizing & Demagnetizing Technology



Maurer Magnetic AG  
Industriestrasse 8  
CH-8627 Grüningen

Tel. +41 44 936 60 40  
Fax +41 44 936 60 49

info@maurermagnetic.ch  
[www.maurermagnetic.ch](http://www.maurermagnetic.ch)