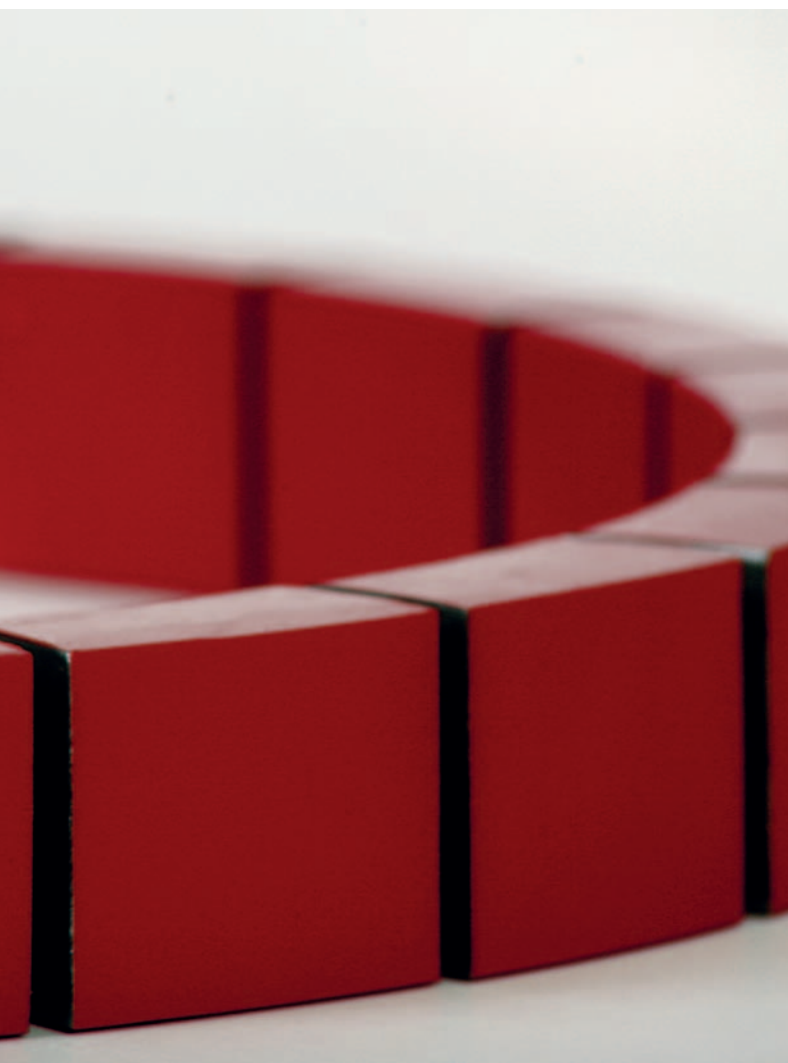




## Ringband-, Luftspalt-, Schnittband- und Rechteckkerne

Sonderformen, Spritzgussteile, Beschichtungen



Ein innovatives Produktprogramm, Erfahrung, Know-how und vor allem unsere qualifizierten und motivierten Mitarbeiter machen uns zu ausgewiesenen Spezialisten. Ausgezeichnete Qualität, fehlerfreie Produktion sowie Liefertreue gehören zu unserer Philosophie. Auch unsere kurzen Informationswege, auch in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten, ermöglichen eine schnelle und zielorientierte Umsetzung. Unser Ziel ist es, die Qualitätsansprüche in unserem Hause kontinuierlich zu verbessern. Selbstverständlich lassen wir diese durch international genormte Qualitätsstandards prüfen und nachweisen. Die internationale Norm 9001 wird auch von uns als Instrument zur Steuerung genutzt. Diese Zertifizierung ist eine Verpflichtung gegenüber unseren Kunden und auch ein klares Leistungsmerkmal unseres Unternehmens.

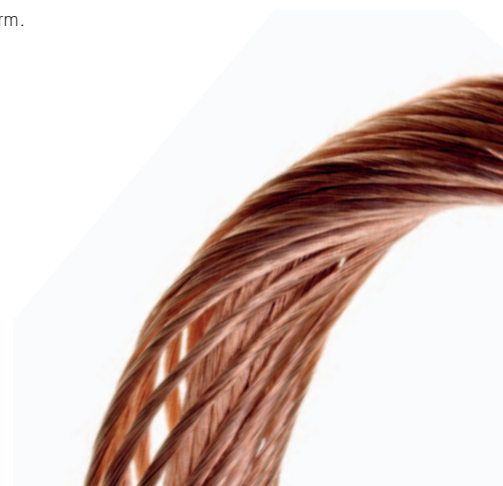


Fotos: Fotolia 63226585, 64654742, 73161515



Wir unterstützen und beraten Sie bei allen Aufgaben- und Fragestellungen und finden mit Ihnen gemeinsam bedarfsgerechte Lösungen.

Ihr Lohse-Team aus Muggensturm.



# Ringbandkerne

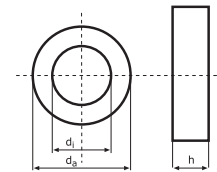
für Transformatoren

## Material und Eigenschaften

- Kleinster Innendurchmesser 8 mm
- Größter Außendurchmesser 1600 mm
- Bandbreiten individuell bestimmbar, keine maximale Höhe
- Bandstärken 0,23, 0,27, 0,30 mm,  
3,0 % - 4,5 % Siliziumanteil
- Rohmaterial und magnetische Eigenschaften  
nach DIN EN 10107
- Kleinste magnetische Streuung und Platzbedarf
- Geeignet für Ringkern-, Stell- und Netztransformatoren.

## Oberflächenschutz

- PVC-Lack
- Oxidationsschützender Farbanstrich
- Kunststoffhalbschalen - Material auf Anfrage





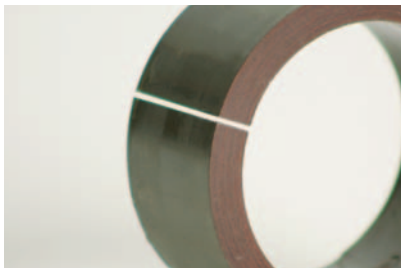
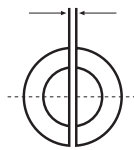
# Schnittbandkerne

für Messwandler

Als Schnittbandkern bezeichnet man einen Luftspaltkern mit geschliffenen Polflächen. Schnittbandkerne können in beliebiger Form (rund, rechteckig, oval) gefertigt werden. Der maximale Außendurchmesser beträgt 600 mm.

## Material und Eigenschaften

- mögliche Größen wie Luftspaltkerne
- von zwei Schnitten bis beliebige Anzahl von Schnitten



# Luftspaltkerne

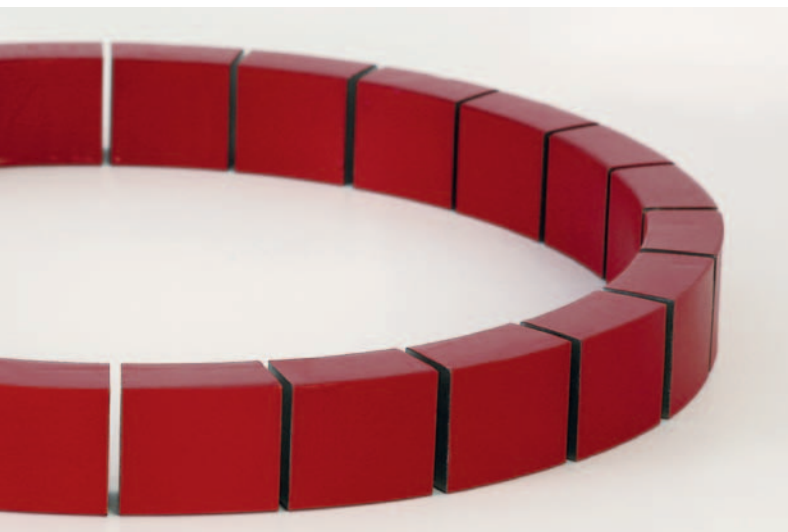
für Drosseln und Messwandler

## Material und Eigenschaften

- Kleinster Innendurchmesser 8 mm
- Größter Außendurchmesser 1800 mm
- Bandbreiten individuell bestimmbar, keine maximale Höhe
- Bandstärken 0,23, 0,27, 0,30 mm, 3,0 % - 4,5 % Siliziumanteil
- Rohmaterial und magnetische Eigenschaften nach DIN EN 10107
- Kleinste magnetische Streuung und Platzbedarf
- Geeignet für Ringkern-, Stell- und Netztransformatoren.

## Oberflächenschutz

- PVC-Lack
- Oxidationsschützender Farbanstrich
- Kunststoffhalbschalen

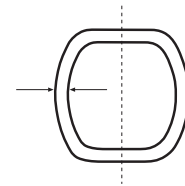


## Sonderformen

A Division of Phoenix Mecano Power Quality

### Material und Eigenschaften

- Größter Außendurchmesser 1600 mm
- Bandbreiten individuell bestimmbar, keine maximale Höhe
- Bandstärken 0,23, 0,27, 0,30 mm,  
3,0 % - 4,5 % Siliziumanteil
- Rohmaterial und magnetische Eigenschaften nach DIN EN 10107



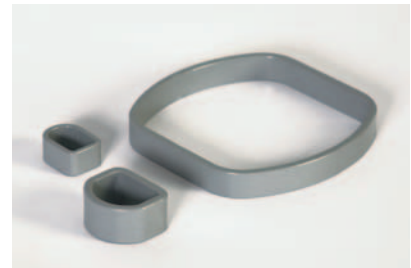
### Oberflächenschutz

- PVC-Lack
- Oxidationsschützender Farbanstrich
- Pulverbeschichtung
- Polsterung

## Spritzgussteile

### Material und Abmessungen

- Werkstoff PA 6.6



## Beschichtungen

- 2k Lackbeschichtung
- Bekappung
- Pulverbeschichtung
- Folienbandage



**Phoenix Mecano Power Quality GmbH & Co. KG**  
**LOHSE Ringbandkerne**

Heinkelstrasse 12  
76461 Muggensturm  
Tel. 0049(0)7222 - 8 22 95  
Fax 0049(0)7222 - 5 14 44  
info@lohserbk.de  
www.lohserbk.de

Sitz Muggensturm  
Geschäftsführer  
- Ewald Sorg  
- Karl-Heinz Goos  
- Falk Kauert

