

# Rotationsspulen EMR

Kundenspezifische Baugröße für ring-/spiralförmige Teile

## BESCHREIBUNG

Gehäuse aus Edelstahl mit Schutzklasse IP44 oder höher. Jede Rotationsspule wird kundenspezifisch gefertigt.

Die Entmagnetisierung erfolgt immer in Kombination mit einem Niederfrequenzgenerator.

## VERFAHREN

Entmagnetisierung im Durchlauf mit radial rotierendem Magnetfeld.

Rotationsspulen erzeugen ein rotierendes niederfrequentes Magnetfeld, das senkrecht in den Umfang jedes einzelnen Werkstücks eindringt und radial um den Umfang rotiert. Durch den langsamen Transport wird jedes einzelne Werkstück im Stapel optimal entmagnetisiert. Zudem wird an den stirnseitigen Berührungspunkten der einzelnen Werkstücke punktueller zurückbleibender Restmagnetismus wirksam verhindert.

## ANWENDUNG

Für die niederfrequente Entmagnetisierung von ring- und spiralförmigen Werkstücken (z. B. lange Schlauchfedern, Kolbenringe oder offene Ringsegmente etc.) – gepackt als Rolle oder Ringpaket.



## TECHNISCHE DATEN

	Wirköffnung	Anschluss	Nennstrom Ieff	Schutzart
Rotationsspulen EMR	60 x 60 bis 360 x 360 mm	NF-Generator EG2422R	< 30 A	IP44 oder höher

*Customizing with Excellence*

Vallon GmbH · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Deutschland · Tel. +49 7121 9855-0 · info@vallon.de · www.vallon.de

