

# Rechteckspulen VEM

Kundenspezifische Baugröße für kleine bis mittelgroße Teile

## BESCHREIBUNG

Gehäuse aus Edelstahl mit Schutzklasse IP54. Ein durchdachtes Baukastensystem aus Edelstahl-Spulensegmenten sorgt für maximale Flexibilität hinsichtlich realisierbarer Baugrößen. Die Wirköffnung kann zwischen 60 x 60 mm und 760 x 450 mm in 10 mm Schritten kundenspezifisch angepasst werden. Individuelle aktive Längen sind ebenfalls möglich.

Für die Entmagnetisierung von Werkstücken mit einer geringen Materialstärke kann die Entmagnetisierungsspule direkt an das 50Hz Stromnetz angeschlossen werden. Größere Materialstärken und/oder harte Stähle erfordern einen Niederfrequenzgenerator.

## VERFAHREN

Entmagnetisierung im Durchlauf oder mit einem ruhenden Werkstück in der Spule mittels Pulsentmagnetisierung.

## ANWENDUNG

Entmagnetisierung von kleinen bis hin zu mittelgroßen Werkstücken (Z. B. Rohre, Stangen und Halbzeuge sowie Dreh- und Frästeile) – einzeln, als Schütt- oder Setzgut im Warenträger, sowie im Behälter oder Waschkorb.

Die Rechteckspulen VEM eignen sich sehr gut für den Einbau in die Beschickung einer Reinigungsanlage. Darüber hinaus ist die Integration in bestehende Produktionsanlagen und andere Fördereinrichtungen möglich.



## TECHNISCHE DATEN

	Wirköffnung	Anschluss	Nennstrom Ieff	Schutzart
Rechteckspulen VEM	60 x 60 bis 760 x 450 mm (Tiefe variabel)	Netzanschluss o. NF-Generator	10–225 A	IP54

*Customizing with Excellence*

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

