

Hochleistungsjoche EMJ

Kundenspezifische Baugröße (Wirkbreite bis 1.200 mm)
für kleine bis mittelgroße Werkstücke mit einer Höhe bis 60 mm

BESCHREIBUNG

Stabiles, korrosionsbeständiges Gehäuse aus Edelstahlblech mit Schutzklasse IP55. Es sind Wirkbreiten in 50 mm-Schritten von 150 bis zu 1.200 mm lieferbar. Die wirksame Höhe über der Jochfläche beträgt ca. 60 mm. Diese Höhe ist abhängig von der Materialhärte und der Entmagnetisierungsfrequenz. Ab einer Werkstück- oder Behälterhöhe von 60 mm wird die Verwendung eines Hochleistungsdoppeljochs EMJ-2 empfohlen.

Bei geringen Materialstärken ist ein Betrieb direkt an 230 V oder 400 V Netzspannung mit einer Einschaltdauer von 100 % möglich. Für größere Materialstärken oder mehrlagiges Setzgut in Behältern oder Waschkörben stehen Niederfrequenzgeneratoren mit Temperaturüberwachung zur Verfügung.

VERFAHREN

Entmagnetisierung im Durchlauf oder mit einem ruhenden Werkstück auf dem Joch mittels Pulsentmagnetisierung.

ANWENDUNG

Für die Entmagnetisierung von kleinen bis mittelgroßen Werkstücken (z. B. Zahnräder, Wälzlagering, Sägeblätter, Blechbiegeteile sowie mehrlagige Teile) – einzeln, als Schütt- oder Setzgut im Warenträger sowie im Kunststoff- oder Edelstahlbehälter oder Waschkorb geeignet.

Die Hochleistungsjoche EMJ erzeugen ein sehr starkes Magnetfeld. Sie eignen sich optimal für den Einbau in die Beschickung einer Reinigungsanlage sowie anderen Produktionsanlagen und Fördereinrichtungen.



TECHNISCHE DATEN

	Wirkbreite	Anschluss	Nennstrom Ieff	Schutzart
Hochleistungsjoche EMJ	< 1.200 mm	Netzanschluss o. NF-Generator	8-64 A	IP55

Customizing with Excellence

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

