

Hochleistungsspulen C

Kundenspezifische Baugröße für mittelgroße dickwandige Teile

BESCHREIBUNG

Gehäuse aus Spezial-Aluguss mit Schutzklasse IP44 oder höher. Die Hochleistungsspulen werden kundenspezifisch auf Basis eines Baukastensystems nach Maß angefertigt. Die Durchlassöffnung kann zwischen 210 x 160 mm und 710 x 710 mm in 50 mm Schritten angepasst werden.

Die Entmagnetisierung erfolgt immer in Kombination mit einem Niederfrequenzgenerator. Für die Wärmeabfuhr wird ein Radialgebläse verwendet. Optional kann für den Dauerbetrieb bei Volllast eine Flüssigkeitskühlung eingesetzt werden.

VERFAHREN

Die Entmagnetisierung erfolgt entweder im Durchlauf durch das niederfrequente Wechselfeld der Spule oder mit einem ruhenden Werkstück in der Spule mittels Pulsentmagnetisierung durch ein abklingendes Wechselfeld.

ANWENDUNG

Für die Entmagnetisierung von mittelgroßen Halbzeugen im Durchlauf oder Werkstücken (Z. B. dickwandige Rohre, Stangen oder Profilstahl) – einzeln oder als Setzgut im Warenträger. Kleinteile können auch im Behälter oder Waschkorb als Schüttgut entmagnetisiert werden.

Die Hochleistungsspulen Typ C eignen sich sehr gut für den Einbau in die Beschickung einer Reinigungsanlage. Darüber hinaus ist die Integration in bestehende Produktionsanlagen und anderen Fördereinrichtungen möglich.



TECHNISCHE DATEN

	Wirköffnung	Anschluss	Nennstrom Ieff	Schutzart
Hochleistungsspulen C	210 x 160 bis 710 x 710 mm	NF-Generator EG2422S	< 120 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

