

DIFFUSIONSSCHWEISSEN SINTERN



Si-05 power diffusion

Lot- und fugenfreie Verbindung von Bi- und Tri-Color-Trauringen und anderen Schmuckstücken aus Platin, Gold, Silber und Edelstahl

Ringe - Bleche - Pulver - Granulat - Mokume Gane

Ihre Vorteile:

Qualitätsverbesserung

keine Lotfuge

keine Poren

problemlose Ringweitenänderungen

- Vollautomatischer Betriebsablauf
- Geringere Arbeitszeiten, bis zu 30 Ringe / h
- Keine Umrüstzeiten, da verschiedene Ringgrößen in einem Tiegel gesintert werden können
- Einfachste Bedienung
- Individuelle Anwenderprogramme
- Automatische Temperaturregelung
- Automatische Druckkraftregelung
- Automatische Vakuum- / Gasregelung (Standard)
- Tempern / Härten von Edelmetallen

Technische Daten:

Typ

Temperaturbereich:

Heizung:

Leistung:

Anwenderprogramme:

Vakuum/Schutzgas-Regelung:

Vakuumpumpe:

Barcode-Scanner:

Netzanschluß (Standard):

Wasserverbrauch:

Abmessungen (BxTxH):

Gewicht:

Si-05/1 power diffusion

300 - 1300°C

Induktion / 4,5 kW

bis 30 Ringe / h

bis 99

ja

integriert

optional

400/ 50Hz / 16A

8 l /min (3 bar)

800x950x1900 mm

ca. 400 kg



FRISCH GmbH

Sankt-Hubertus-Straße 33 a D-75181 Pforzheim / Germany

Tel. +49 (0) 7231 / 788138 Fax + 49 (0) 7231 / 788139 e-mail: info@frisch-gmbh.de www.frisch-gmbh.de