

DIFFUSIONSSCHWEISSEN SINTERN



Si-03 large scale diffusion

Lot- und fugenfreie Verbindung von Schmuckstücken aus Platin, Gold, Silber, Edelstahl und vieles mehr ...

Bleche - Pulver - Granulat - Mokume Gane

Ihre Vorteile:

Qualitätsverbesserung
keine Lotfuge
keine Poren

- Tischgerät
- Große Schweißkammer
- Teilegröße bis max. $\varnothing 108 \times 50$, $98 \times 46 \times 50$ mm oder $77 \times 77 \times 50$ mm
- Halbautomatischer Betriebsablauf
- Keine Umrüstzeiten, da verschiedene Stapel in einem Tiegel gesintert werden können
- Einfachste Bedienung
- Automatische Temperaturregelung
- Vakuum- / Schutzgasbetrieb
- Tempern / Härten von Edelmetallen

Technische Daten:

Typ

Temperaturbereich:

Heizung:

max Tiegelinnenraum:

Vakuum/Gas-Regelung:

Vakuumpumpe:

Netzanschluss (Standard):

Masse (BxTxH):

Gewicht:

Si-03 large scale diffusion

30 - 850°C

Widerstand / 3,0 kW

$\varnothing 108 \times 50$ mm

vorhanden

extern

230/ 50Hz / 16A

690x610x910mm

ca. 120 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