

Data Sheet

Reference No.: 47904

Sinterofen

Brand: ELINO
 Model: FB-070/057/096-10EW.OH
 YoM, approx.: 2002 gebraucht
 Reconditioned:
 Controls:



Anlagedaten Wärmebehandlung

Arbeitsweise: kontinuierlich
 Beheizungsart: Gas+elektrisch
 Heizleistung: 225 kW
 Temperatur max.: 1000 °C

Wärmebehandlungsraum / Zone

Länge: 5750 mm
 Breite: 650 mm
 Höhe: 50 mm

Elektrische Anschlussdaten

Leistungsaufnahme (gesamt): 230 kW
 Anschlussspannung: 400 V
 Netzfrequenz: 50 Hz

Weitere Daten:

Anwendung:

Herstellung von Reibbelägen für Kupplungen
 Aufsintern von Stahl-, Kupfer- und Messing-
 Pulverwerkstoffen auf Buntmetall/Stahlblech
 Abkühlung in oxidationsfreier Atmosphäre

Komplette Anlage mit Bepulverung, Ofen, Kühlstrecke,
 Abreinigung

Ofenbauart:

Durchlaufofen mit Bandförderer mit Heiz- und
 Kühlstrecke

Beheizung Erdgas und elektrisch

Anzahl Temperaturregelzonen Heizstrecke 6

Brenngas (Erdgas) ca. 5 Nm³/h
 Spülgas N₂ ca. 30 Nm³/h
 Prozessgas H₂/N₂ 60/40% ca. 40 Nm³/h

elektrische Beheizung Zone 1: 2 x 27.5 kW
 Zone 2: 2 x 27.5 kW
 Zone 3: 2 x 27.5 kW
 Zone 4: 55 kW
 Zone 5: 5 kW

Nutzhöhe nachträglich anwendungsspezifisch reduziert
 auf 15 mm

Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH
 Frank Goedicke
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland
 +41 71 948 70 60
 frank.goedicke@prodeq.ch

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 47904

