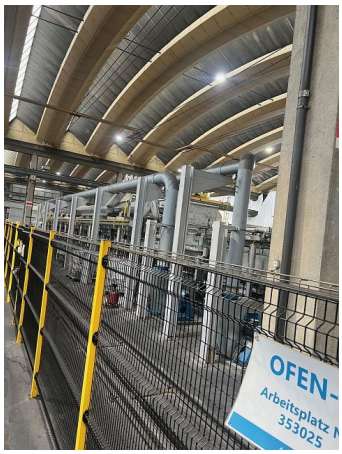
Data Sheet

Reference No.: 54745

Rollenherdofen

Brand: TENOVA
Model:
YoM, approx.: gebraucht
Reconditioned:
Controls:



Anlagedaten Wärmebehandlung

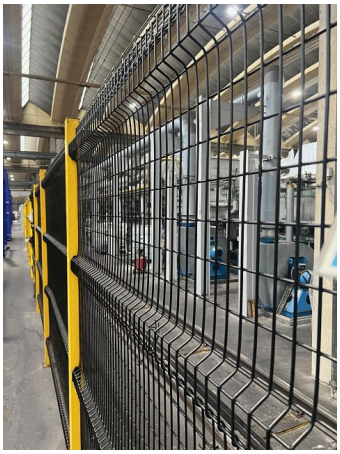
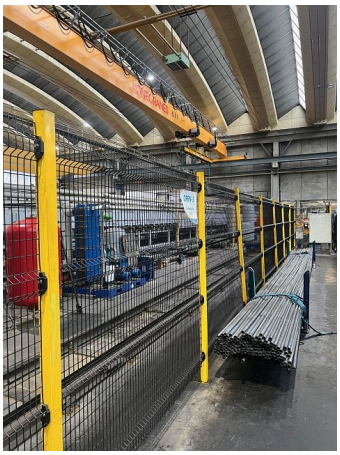
Temperatur max.: 950 °C

Weitere Daten:

Lichte Breite 2.200 mm
Nutzbreite 2.070 mm
Nutzhöhe 400 mm
Arbeitshöhe 1.300 mm
Einlaufrollgang 14700 mm
Einlaufkasten 2.500 mm
Glühofen 29169 mm
(Glühofen lichte Länge) ca. 26769 mm
Kühlstrecke (HT und NT) 51000 mm
Auslaufkasten 2.500 mm
Auslaufrollgang 14660 mm
Gesamtlänge 114530 mm
Anlagenvolumen: XXX m3
(Glühofen und Kühlstrecke)
N2-Spülgasmenge 420 m3
Ofenausbildung: Rollenherd-Durchlaufofen
Einsatzgut: Rohre
Außendurchmesser: 14 - 180 mm
Wandstärke: 0,8 – 8,0 mm
Länge: 4,0 – 13,0m
Oberfäche vor dem Glühen: -
-
Durchsatz bei 920 °C Glühguttemperatur
und voller Ofenausnutzung 7 000 kg/h (ohne Haltezeit)
Durchsatz bei 700 °C Glühguttemperatur
und voller Ofenausnutzung xxxxx kg/h (ohne Haltezeit)
Referenzrohre: 25 x 2,5 x 8000 mm
33 x 3,5 x 8000 mm
40 x 3,5 x 8000 mm
55 x 2,8 x 8000 mm
63 x 4 x 8000 mm
75 x 6 x 8000 mm
110 x 8 x 8000 mm
Rohraustrittstemp.,
je nach Rohroberfläche: 125 - 150 °C
Rollenteilung Einlaufrollgang: 620 mm
Rollenteilung Einlaufkasten: 620 mm
Rollenteilung Glühofen: ca. 430 mm
Rollenteilung Kühlstrecke: 500 mm
Rollenteilung Auslaufkasten: 620 mm
Rollenteilung Auslaufrollgang: 620 mm
Rollenabmessungen:
Glühofen: 155,4 x 14 mm 1.4848/1.4832
Vorderer Teil
HD-Kühlstrecke: 157,0 x 10 mm 1.4826 (7 Stück)
Restliche Kühlstrecke: 133,0 x 4 mm St 37
Max. zulässige Rollenherdbelegung bei
einer Arbeitstemperatur von 920 °C und
gleichmäßiger Belegung des Herdes: 350 kg/m
Ofenboden: Feuerleichtstein: 130 mm
Isoliersteine: 130 mm
Mineralfaserplatte: 50 mm
Seite: Feuerleichtsteine: 230 mm
Mineralfaserplatte: 100 mm
Decke: Hängedeckensteine
und Stopfwolle
330 mm
Deckenstärke
Ringsteine für Rollendurchführungen aus Fasermaterial
Anzahl der Regelzonen: 6 (gasbeheizt)
Betrieb der Regelzonen: - (gasbeheizt) EIN/AUS, mit
Rundumsteuerung
- (elektrisch beheizt) EIN/AUS,
mit Thyristorsteuerung
Thermoelemente: NiCr-Ni
Meßbereich der Temperaturregistrierung: 0 - 1.000 °C
Meßbereich der Temperaturregelung: 0 - 999 °C
Arbeitstemperaturbereich: 450 - 950 °C
Max. Arbeitstemperatur: 950 °C
Durchlaufgeschwindigkeit: 7,5 - 150 m/h

Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH
Emanuel Unger
Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland
+41 71 948 70 60
emanuel.unger@prodeq.ch

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 54745