



Beschreibung Pos. 3

Durchstoßofenanlage-Pusher (PUS1), Fabr. Ipsen International GmbH,

Typ PP-2-65x65x65-18-G,

Serien-Nr. AN 10.1595-01,

Baujahr 2005,

Gas/Erdgas/Stickstoff/Methanol,

414 kW, 296 kVA

bestehend aus:

Zweikammer-Vorwaschmaschine,

Typ WPSSB-65x65x65-E,

302 A, 199 kVA, elektrisch,

Waschbehälter 2 m³, Spülbehälter 2 m³, 60-80 °C

Durchstoß-Vorwärmofen,

Typ DL 65x65x65 4-G,

25 A, 9,5 kVA, erdgasbetrieben, 80-100 mbar, 350-500 °C

Durchstoß-Gasaufkohlungsofen, (Zwei-Bahnen)

Typ PP-2 65x65x65-18-G,

erdgasbetrieben, 86 A, 29,6 kVA, 10 kWh/m³, 80-100 mbar, 860-950 °C, 140 Stück pro Charge, 695 kg/h

Öl-Abschreckbad (Härteöl),

Typ QO-65x65x65-E,

161,5 A, 93,1 kVA, elektrisch,

Kühlung mit Luft, 6 m³ Badvolumen, 120 °C max., 60-80 °C Arbeitstemperatur

Zweikammer-Nachwaschmaschine,

Typ WPSSB-65x65x65-E,

302 A, 199 kVA, elektrisch,

Waschbehälter 2 m³, Spülbehälter 2 m³, 60-80 °C

Durchstoß-Anlassofen,

Typ DL-65x65x65-6-E,

126,8 A, 84 kVA, elektrisch,

300 °C max. Ofentemperatur, 150-240 °C Arbeitstemperatur

Chargentransportsystem,

Mess-, Schalt- und Regelschrank mit Conti-Control-System,

Typ CO/CO2-2

Chargendaten:

Einsatzhärten für Getriebeteile 650 mm x 650 mm x 650 mm, max. 280 kg,

Chargentransporthöhe 800/2.200 mm