

Maschinen- und Messmittelliste

Umformen

Abkantpresse TruBend 5230 (Trumpf)

Abkantpresse TruBend 5085 (Trumpf)

Abkantpresse TruBend 7036 (Trumpf)

Abkantpresse TrumaBend V50 (Trumpf)

Abkantpresse TruBend Cell 5000 (Trumpf)

Rundbiegemaschine 1250 x 2,0 mm

Rundbiegemaschine 1050 x 5,0 mm

Rundbiegemaschine 2000 x 4,0 mm

3 Hydraulische Richtpressen

Trennen

Blechbearbeitung

Lasermaschine TruLaser 3030 fiber 10 kW (Trumpf) mit Anbindung an automatisiertes Lagersystem (STOPA)

Lasermaschine TruLaser 3030 fiber 6 kW (Trumpf) mit Anbindung an automatisiertes Lagersystem (STOPA)

Stanz-Lasermaschine TruMatic 7000 mit vollautomatischem SheetMaster (Trumpf) mit Anbindung an automatisiertes Lagersystem (STOPA)

Stanzmaschine TruPunch 5000 mit vollautomatischem SheetMaster (Trumpf) mit Anbindung an automatisiertes Lagersystem (STOPA)

Tafelschere 3000 x 8,0 mm (Baykal)

Langbandschleifmaschine 4000 x 1350 mm (KBM)

Blechbearbeitung

Entgratmaschine TT 1350 (Weber)

Entgratmaschine TTS 1100 (Weber)

Korundstrahlen - Kabinengröße 1070 x 1020 x 1300 mm (CLEMCO)

Glasperlenstrahlen - Kabinengröße 1070 x 1020 x 1300 mm (CLEMCO)

Laser-Beschriftungsanlage SpeedMarker 1300 (Trotec)

2 Gleitschleifanlagen

Einpressmaschine Bolzen (Haeger)

Spanende Bearbeitung

CNC-Fräsmaschine DMU 50 (DMG MORI)

CNC-Fräsmaschine ecoMill 1100 V (DMG MORI)

CNC-Fräsmaschine ecoMill 600 V (DMG MORI)

CNC-Drehmaschine TC-20-Y (CMZ)

CNC-Drehmaschine Puma 2100 M (Doosan)

CNC-Drehmaschine Lynx 220 LM (Doosan)

CNC-Bandsägeautomat (BEHRINGER)

4 Ständerbohrmaschinen

Fügen

Laserschweißroboter TruLaser Robot 5020 (Trumpf)

Laserschweißanlage PSM 400 (Schunk)

MAG-Schweißroboter (Cloos)

6 WIG-Schweißanlagen (Lorch)

Fügen

6 MIG-Puls-Schweißanlagen (Lorch)

6 MAG-Schweißanlagen (Lorch)

2 Punktschweißanlagen (WMA Schmidt & Bittner)

CNC-Bolzenschweißen (Spitzenzündung) mit Prozessüberwachung (Soyer)

COBOT (Universal Robots) mit Lorch MAG-Schweißquelle

Messmittel

Messarm Edge (FARO) mit Poly Works System

Digitaler Messprotektor IM-7030T (KEYENCE)

Optische 2D-Messmaschine VQC-1220 (AMADA)

Digitales Messmikroskop VHX-900 (KEYENCE)

Rauheitsmessgerät MarSurf PS1 (Mahr)

Röntgenfluoreszenzanalyse (Thermo Fisher Scientific)