

Maschinen und Anlagen

Stanzen und Lasern

Typ	Beschreibung
TruPunch 5000 S12	Blehdicken bis max. 4 mm, 3000 x 1500 mm, 1600 Hübe/min
TruLaser Center 7030	Blehdicken von 1,0 -12,7 mm je nach Material, 3000 x 1500 mm, 6 kW
TruLaser 5030	Blehdicken bis 25 mm je nach Material, 3000 x 1500 mm, 6kW
TC 7000	Blehdicken bis max. 8 mm, 3000 x 1500 mm, 4 kW

Kanten

Typ	Beschreibung
TruBend V1300+V130	Presskraft 1300 kN, Abkantlänge 3230 mm 6 Achsanschlag
TruBend Cell 5000	Presskraft 1300 kN, max. Platinengröße 2300 x 800 mm, t = 6mm
TruBend Cell 7000	Presskraft 360 kN, max. Platinengröße 500 x 400 mm, max. t = 8 mm
TruBend 7036	Presskraft 360 kN, Abkantlänge 1050 mm, 6 Achsanschlag

Schweißtechnik

Typ	Beschreibung
Trumpf TruLaser Weld 5000	mit Dreh-Kipp Positionierer, max. Bauteilgröße 2000x1000x700 mm, 5000 W
Kawasaki Schweißroboter	für WIG umrüstbar auf Bolzenschweißen
Kawasaki Schweißroboter	für MIG/MAG
Kuka Roboter Typ KR 6/2	für MIG / MAG, 400 A Schweißstrom
TECNA A8207	Punktschweißen

Einpressen

Typ	Beschreibung
Haeger 618 Plus	Presskraft max. 53 kN, Hublänge 200 mm, Einpressbereich M2 - M10
Haeger 618 MSP	Presskraft max. 53 kN, Einpressbereich M2 - M10

Zerspanen

Typ	Beschreibung
Optiturn s600	4-Achs CNC Schrägbett Drehmaschine, 8 Werkzeughalter, VW 215/520 mm
Optimill f310 HSC	3-Achs CNC Fräsmaschine, 24 Werkzeughalter, VW 1060/600/650 mm

Oberflächenbearbeitung

Typ	Beschreibung
LISSMAC SBM – L1500 G1	Alumix, Durchlass 1500 mm, Blechstärke 0,5 - 50 mm, Tragkraft 300 kg/lfm
Kuhlmeyer PBM	Portalbandschleifmaschine, Vertikal- und Horizontalschliff
Weber NLC - 1PP - 1350	Nass-Entgratungsmaschine, max. Breite 1350 mm

Pressen

Typ	Beschreibung
Müller CEZ 63.30.16	Hydraulische Einständerziehpresse, 63 Tonnen
Ruhrmann Velbert LVR 200 HS	Excenterpresse Presskraft, 230 Tonnen

Rollrichten

Typ	Beschreibung
ARKU Eco Master 30	Materialdicken von 0,1 - 5 mm, 3 bis 20m/min Richtgeschwindigkeit

Messen

Typ	Beschreibung
VQC Platinenscanner	Innovative Bildverarbeitung für 2-D-Zuschnitte
Keyence 3D Messgerät	mit taktiler Antastung durch einen kabellosen Messtaster