

Maschinenliste

LAGER

Blechlager: Blechstärken von 3 bis 160mm und max. Größe von 2,5 x 6m in Güten S235/S355J2

Langgutlager: Rohre mit Rund- oder Hohlprofil von 40 bis 400mm bis max. 12m Länge in Güten S235/S355J2

AUTOGEN

Zwei CNC-gesteuerte Brennschneidemaschinen mit 2 bzw. 3 sensorgesteuerten Brennern, ausgerüstet mit Absauganlagen
Tischgröße: 3 x 6m
Max. Stückgewicht: 8t
Max. Schnittstärke: 200mm

PLASMA

Feinstrahlplasmaanlage ausgerüstet mit Absauganlage
Tischgröße: 2,5 x 6m
Max. Stückgewicht: 8t
Schnittstärke: 5 bis 25mm

ANARBEITUNG

Kanten bis 4000kN Presskraft und Kantlänge von 4000mm

Spannungsarm Glühen und Rütteln

Walzrichten bis Stärken von 40mm

Oberflächenvorbehandlung (Strahlen) bis SA 2½

Entgratroboter KUKA zur autonomen Gratentfernung

Montage von Maschinenmodulen und Schweißbaugruppen

LACKIEREN

Lackierkabine mit Trocken-, Absaug- und Filtersystem für Bauteile mit maximal 12 x 3 x 2m und 6t Gewicht

Ein- und Mehrschichtlacksysteme

ZERSPANEN

Maximale Werkstückabmessungen: 14m x 3m
Maximales Werkstückgewicht: 32 Tonnen

Fahrständerfräsmaschine Soraluce FP14000 ausgerüstet mit stufenlosem Kopf
X = 14.000mm Y = 3200mm Z = 1600mm

5-Achs-Simultan-Bearbeitungszentrum Kekeisen UFF8000 ausgerüstet mit Drehtisch (Ø 1200mm), Wendespanner (Ø 1200mm) und Reitstock
X = 8.000mm Y = 1800mm Z = 1200mm

Bettfräsmaschine Correa L30-104
X = 10.000mm Y = 3000mm Z = 1500mm

Bohrwerk Juaristi
X = 2000mm Y = 1500mm Z = 800mm W = 1250mm

Bearbeitungszentrum SHW
X = 3000mm Y = 1200mm Z = 1200mm

Zwei Bettfräsmaschinen Soraluce SP8000 Diagonalkopf & Orthogonalkopf 1° Teilung
X = 6500mm Y = 1600mm Z = 1200mm

Fahrständerfräsmaschine Urban BZ 6000
X = 6200mm Y = 550mm Z = 690mm

Bearbeitungszentrum Mikron VCE 630
X = 630mm Y = 500mm Z = 500mm

Drehmaschine Microcut
Spitzenhöhe: 315mm Spitzenweite: 1500mm
Umlaufdurchmesser über Bett: Ø 650mm
Umlaufdurchmesser in Kröpfung: Ø 790mm

SCHWEISSEN

Längsnahtschweißanlage mit vier Schweißbrennern für Bauteile bis 8m Länge

Zwei Portal-Schweißroboter Reis Robotics mit zwei L-Manipulatoren
X = 6000mm Y = 2000mm Z = 2000mm

MESSTECHNIK

FARO Vantage Lasertracker zur 3D Bauteilvermessung

TESA Micro-Hite Höhenmessgerät auf Granittisch

