

Maschinenliste

Fräsmaschinen

Hermle C400	<u>Baujahr:</u> 2016 <u>Steuerung:</u> Heidenhain TNC 640 <u>Verfahrweg:</u> X = 850 mm Y = 700 mm Z = 500 mm 5-Achs; CAM
Awea AF1460	<u>Baujahr:</u> 2018 <u>Steuerung:</u> Heidenhain TNC 640 <u>Verfahrweg:</u> X = 1460 mm Y = 620mm Z = 620mm 3-Achs; CAM
Kondia A10	<u>Baujahr:</u> 2011 <u>Steuerung:</u> Heidenhain iTNC 530 <u>Verfahrweg:</u> X = 1000 mm Y = 500 mm Z = 500 mm 3-Achs; CAM
Hermle C400 + HS-Flex Automation	<u>Baujahr:</u> 2023 <u>Steuerung:</u> Heidenhain TNC 640 <u>Verfahrweg:</u> X = 850 mm Y = 700 mm Z = 500 mm 5-Achs; CAM Automatisiert durch Palettenbeladung

Drehmaschinen

Roboterautomation zum Be- und Entladen von Drehmaschinen	<u>Baujahr:</u> 2023 <u>Hersteller:</u> Garant (Hoffmann Group)
Hyundai Wia S2100SY	<u>Baujahr:</u> 2019 <u>Steuerung:</u> Fanuc C-Achse und Y-Achse Gegenspindel <u>max. Ø:</u> 355 mm <u>max. Länge:</u> 455 mm
Pinacho Taurus 260	<u>Baujahr:</u> 2002 <u>Steuerung:</u> Fanuc oi-TC Manuel Guide <u>max. Ø:</u> 320 mm <u>max. Länge:</u> 1700 mm
IRCO Universal-Kurzstangen- Ladeautomat	<u>Baujahr:</u> 2021 <u>Steuerung:</u> <u>max. Ø:</u> 5-60 mm <u>max. Länge:</u> 1200 mm
Pinacho S-90VS/180	<u>Baujahr:</u> 2011 <u>Steuerung:</u> NC <u>max. Ø:</u> 100 mm <u>max. Länge:</u> 700 mm
Pinacho S-90VS/165	<u>Baujahr:</u> 2011 <u>Steuerung:</u> NC <u>max. Ø:</u> 100 mm <u>max. Länge:</u> 700 mm
ROMI C510	<u>Baujahr:</u> 2022 <u>Steuerung:</u> Siemens Sinumerik <u>max. Ø:</u> 450 mm <u>max. Länge:</u> 1555 mm

Flachschleifmaschine

<p>G+H Flachschleifmaschine FS 640 SD</p>	<p><u>Baujahr:</u> 2013 <u>Verfahrweg:</u> X = 600 mm Y = 375 mm Z = 400 mm Max. 600Kg</p>
---	--

Sägen

<p>shark 330 NC evo</p>	<p><u>Baujahr:</u> 2012 <u>Ø max.:</u> 300 mm <u>4-kant max.:</u> 250 mm <u>Flachmat. max.:</u> 330 x 250 mm</p>
<p>shark 282</p>	<p><u>Baujahr:</u> 2005 <u>Ø max.:</u> 250 mm <u>4-kant max.:</u> 220 mm <u>Flachmat. max.:</u> 280 x 220 mm</p>

Messmittel

<p>FARO GAGE</p>	<p><u>Baujahr:</u> 2016 <u>Programm:</u> CAM2 Smartinspect 1.2 Sphärisches Arbeitsvolumen von 1,2m im Durchmesser</p>
------------------	---

Werkzeugvoreinstellgerät

Werkzeugvoreinstellgerät	<p><u>Baujahr:</u> 2017 <u>Steuerung:</u> PPC 13</p> <p>HSK 63; SK 40; Capto Netzwerkanbindung + Drucker</p>
--------------------------	--

3D-Drucker

Mark2 3D	<p><u>Baujahr:</u> 2016 <u>Materialien:</u> Nylon/ PA6 (Grundmaterial) Onyx / PA6 (Grundmaterial) Carbonfaser (Endlofaser) Kevlar (Endlofaser) Glasfaser (Endlofaser) Hoch-Temperatur Glasfaser (Endlofaser) <u>Arbeitsraum:</u> X= 320mm Y= 132mm Z= 154mm</p>
----------	---