Honauer+Co. AG
Mechanische Fertigung und Entwicklung

Maschinenliste Honauer + Co. AG

Multi-tasking Dreh- Fräszentrum

März-2025

CNC Multi-tasking Dreh- Fräszentrum
DN Solutions PUMA SMX31OOST
Max. Bearbeitungsdurchmesser: 660 mm
Max. Bearbeitungslänge: 1540 mm
Multitask Fräskopf (26kW)
mit 80-Fach Werkzeugwechsler
Plus 12-Fach Revolver
Doppelspindel, (Rückseitenbearbeitung in der Nebenzeit)
Spindeldurchlass: 102mm
mit LNS-Stangenlader + Kühlwasser-Aufbereitung



CNC Multi-talking Dreh- Fräszentrum DN Solutions PUMA SMX31OOST

Multi-tasking Dreh- Fräszentrum

Feb-2026

CNC Multi-tasking Dreh- Fräszentrum
DN Solutions DNX 21OOSB
Max. Bearbeitungsdurchmesser: 520 mm
Max. Bearbeitungslänge: 1100 mm
Multitask Fräskopf (18.5kW)
mit 60-Fach Werkzeugwechsler
Doppelspindel (Rückseitenbearbeitung)
Spindeldurchlass: 81mm
mit LNS-Stangenlader + Kühlwasser-Aufbereitung



CNC Multi-tasking Dreh- Fräszentrum DN Solutions DNX2100$B

Dreh- Bearbeitungscenter + Drehmaschinen

Feb. 2023

CNC Mehrachsen Drehcenter
Biglia B465 RBT2 2T Y2
INTEGRIERTES BE-/ENTLADUNGS-AUTOMATISIERUNG-SSYSTEM
Max. Aufnahmedurchmesser: 150 mm
Max. Aufnahmelänge: 200 mm
Maximales Aufnahmegewicht: 5 kg.
24Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 2Y-Achse Doppelrevolverkopf, (Rückseitenbearbeitung in der Nebenzeit)
Spindeldurchlass: 80mm
Kühlwasser-Aufbereitung



Mehrachsen Drehcenter Biglia B465 RBT2 2T Y2 INTEGRIERTES BE-/ENTLADUNGS-AUTOMATISIERUNG-SSYSTEM

Feb. 2023
Aug. 2018
Nov. 2016

3x CNC Mehrachsen Drehcenter
Biglia / Honauer B465 2T 2Y H100
24Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 2Y-Achse Doppelrevolverkopf, (Rückseitenbearbeitung in der Nebenzeit)
Spindeldurchlass: 102mm
(Spezialmaschine: Modifikation durch Honauer+Co. AG)
mit LNS-Stangenlader + Kühlwasser-Aufbereitung



Mehrachsen Drehcenter Biglia/Honauer B 465 2T 2Y H100

April 2025
Aug. 2024
Feb. 2020

7x CNC Mehrachsen Drehcenter
Biglia B465 2T 2Y
24Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 2Y-Achse Doppelrevolverkopf, (Rückseitenbearbeitung in der Nebenzeit)
Spindeldurchlass: 80mm
mit LNS Stangenlader + Kühlwasser-Aufbereitung



Mehrachsen Drehcenter Biglia B 465 2T 2Y

CNC Mehrachsen Drehcenter
Biglia B446 2T 2Y
24Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 2Y-Achse Doppelrevolverkopf, (Rückseitenbearbeitung in der Nebenzeit)
Spindeldurchlass: 51mm
mit LNS Stangenlader + Kühlwasser-Aufbereitung



Mehrachsen Drehcenter Biglia B 446 2T 2Y

Honauer+Co. AG

Mechanische Fertigung und Entwicklung

CNC Mehrachsen Drehcenter
Biglia B470 YSM
24Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 1Y-Achse
Doppelrevolverkopf, (Rückseitenbearbeitung in der Nebenzeit)
Spindeldurchlass: 65mm,
mit LNS Stangenlader



Mehrachsen Drehcenter Biglia B 470 YSM

Okt. 2026

CNC Drehcenter 16-fach Revolver (Direktantrieb)
Biglia B7500 YS
16 Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 1Y-Achse
Direktantrieb Doppelspindel, (Rückseitenbearbeitung)
Drehdurchmesser bis 680mm / Drehlänge 765mm
Spindeldurchlass: 82mm



CNC Drehcenter Biglia B 7500 YS

CNC Drehcenter
Biglia B1200 YS
12Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 1Y-Achse
Doppelspindel, (Rückseitenbearbeitung)
Drehdurchmesser bis 490mm / Drehlänge 1200mm
Spindeldurchlass: 102mm



Mehrachsen Drehcenter Biglia B 1200 YS

CNC Drehcenter
Biglia B565 YS
12Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 1Y-Achse
Doppelspindel, (Rückseitenbearbeitung)
Drehdurchmesser bis 300mm
Spindeldurchlass: 65mm



Drehcenter Biglia B 565 YS

Okt. 2019

CNC Drehcenter
Biglia B545 SM
12Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 1Y-Achse
Doppelspindel, (Rückseitenbearbeitung)
Drehdurchmesser bis 250mm
Spindeldurchlass: 51mm



Drehcenter Biglia B 565 SM

2x CNC Schaublin 180-CCN / TEACH-IN
mit angetriebenen Werkzeugen
Drehdurchmesser: 210mm, Z= 650mm
Spindeldurchlass: 42mm


Schaublin 180-CCN / TEACH-IN

Fräs- Bearbeitungscenter + Fräsmaschinen

März. 2018

5-Achsen CNC Fräscenter
Campro Smart 2
Bearbeitungscenter vertikal
Mit zusätzlichem Rundtisch: 4.+5. Achse
Werkzeugplätze: 20 Stück
Spindeldrehzahl: 10000 U/min
Tisch: D430 x 650 mm
X= 750 mm, Y= 430mm, Z= 450mm



Campro Smart 2 5-Achsen-Fräsmaschine

Juli. 2021
März. 2018

2x 3-Achsen CNC Fräscenter
Campro Smart 2
Bearbeitungscenter vertikal
Werkzeugplätze: 20 Stück
Spindeldrehzahl: 10000 U/min
Tisch: D430 x 650 mm
X= 750 mm, Y= 430mm, Z= 450mm



Campro Smart 2 3-Achsen-Fräsmaschine

Bohrmaschinen

Koordinatenbohrmaschine Fehlmann
Bohrleitung: ø 22mm

Flachschleifmaschine

Sep. 2024

Ziersch Z35
Schleifbereich 500 x350 mm
Tischbelastung: 500 kg


Flachschleifmaschine Ziersch Z35

Drahterodieren

Sep. 2026

Mitsubishi MV2400R
Schnittdicke: bis 280mm
Konik: maximal 20°
Draht: ø 0.1 - 0.36mm
X= 600mm, Y= 400mm
Tischbelastung: bis 1’500Kg


Mitsubishi MV2400R S

Teile Reinigungsanlage

Aduna K100
2-Bad Spritz-/Flut Reinigungsanlage
Korbgrösse: 670x 480x 300mm
Tragkraft: max.100kg.



Aduna K100

Sägen

Feb. 2023

2x Bandsägeautomat Kasto win A 3.3
Durchlass: 330mm

April. 2021



Bandsägeautomat Kasto

Trowalisieren

Trowalisiermaschine Otec Eco 18
Behältervolumen: 18 Liter

Microstrahlanlage

iepco PEENMATIC 550
Nutzraum: B. 450 x T. 300 x H. 300 mm


iepco PEENMATIC 550

Teile Beschriften

Juli. 2021

Faserlaser 20 Watt von AxNum
Markierfenster: 100x100mm
Aufspannfläche: 365x440 mm
Dreh-Achse max ∅150mm / 5Kg
Ink. Absauganlage


Faserlaser 20 Watt

3-Drucker

Okt. 2026

Bambu Lab H2S Laser Full Combo 10W
Fused Deposition Modeling (FDM)
Bauraum (BxTxH) 340 x 320 x 340 mm
Inklusiv 10W Laser für Lasergravur- und Schneidfunktion



Kontrolle

Juni 2019 **Keyence IM-7000**
Digitaler Messprojektor
mit Lichttaster und Höhentaster

Aug. 2021 **Keyence IM-8000**
Zusätzlich Rotationsachse

Jan. 2024 **Keyence VR-6000**
3D-Profilometer


Keyence IM-7000



Keyence IM-8000


Keyence VR-6000

Konstruktion & CAM

Creo von PTC Parametric

Fusion von Autodesk

PEPS von Camtek