



## Maschinenliste Honauer + Co. AG

### 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

**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*

Aug.  
2018

Nov.  
2016



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

Feb.  
2020

**5x 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*

Juli  
2019

Dez  
2018



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



## 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

## CNC Mehrachsen 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)

Spindeldurchlass: **65mm** / Drehdurchmesser bis 300mm



Drehcenter Biglia B 565 YS

Okt.  
2019

## CNC Drehcenter

### Biglia B545 SM

12Stk. angetriebene Werkzeuge mit 2C- und 1Y-Achse  
Doppelspindel, (Rückseitenbearbeitung)

Spindeldurchlass: **51mm** / Drehdurchmesser bis 250mm



Drehcenter Biglia B 545 SM

## 2x CNC Schaublin 180-CCN / TEACH-IN

mit angetriebenen Werkzeugen

Drehdurchmesser: 210mm, Z= 650mm

Spindeldurchlass: **42mm**



Schaublin 180-CCN / TEACH-IN

## Spitzendrehbank Schaublin 150

Drehdurchmesser: 150mm, Z= 500mm

Spindeldurchlass: **32mm**

## 2x Revolverdrehbänke Schaublin SV 102

Spindeldurchlass: **32mm**



## Fräs- Bearbeitungszenter + Fräsmaschinen

März.  
2018

### **5-Achsen CNC Fräszenter 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

### **2x 3-Achsen CNC Fräszenter Campro Smart 2**

Bearbeitungscenter vertikal  
Werkzeugplätze: 20 Stück  
Spindeldrehzahl: 10000 U/min  
Tisch: D430 x 650 mm  
X= 750 mm, Y= 430mm, Z= 450mm

März.  
2018



Campro Smart 2 3-Achsen-Fräsmaschine

### **2x 3-Achsen CNC Fräszenter Bridgeport VMC 1000 Digital**

Bearbeitungscenter vertikal  
mit Werkzeugwechsler für 22 + 30 Werkzeuge  
Spindeldrehzahl: 6000 - 10000 min-1  
X= 1020mm, Y= 510mm, Z= 500mm



Bridgeport VMC 1000 / 30 Digital

## Bohrmaschinen

### **Koordinatenbohrmaschine Fehlmann**

Bohrleitung: Ø 22mm

## Drahterodieren

### **Mitsubishi FA20-S Advance**

Schnittdicke: bis 280mm  
Konik: maximal 20°  
Draht: Ø 0.1 - 0.36mm  
X= 500mm, Y= 350mm  
Tischbelastung: bis 1'500Kg



Mitsubishi FA20-S



**Teile Reinigungsanlage**

April.  
2017

**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



iepcO PEENMATIC 550

**Microstrahlanlage**

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

**Teile Beschriften**

Juli.  
2021

**Faserlaser 20 Watt von AxNum**  
Markierfenster: 100x100mm  
Aufspannfläche: 365x440 mm  
Dreh-Achse max Ø150mm / 5Kg  
Ink. Absauganlage



Faserlaser 20 Watt

**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**

**PTC Creo Parametric**

