

# Maschinenaufstellung der Maschinenbau Ullrich GmbH

Zur Schiefermühle 13 – 96369 Weißenbrunn-Hummendorf – Tel. +49 (0)9261 94076 – Fax. +49 (0)9261 94179  
 E-Mail: [info@maschinenbau-ullrich.de](mailto:info@maschinenbau-ullrich.de) Internet: [www.maschinenbau-ullrich.de](http://www.maschinenbau-ullrich.de)

## Fräsen

<b>Fräs-/Bohrwerk CNC</b>	San Rocco MEC 120	2100 x 1800 x 1600 x 600 x y z w
<b>5-ACH Simultan Dreh- Fräszentrum</b>	PINNACLE BX-900 Millturn	1700 x 900 x 1050 x y z Drehtisch Ø 800 mm Werkzeugwechsler 60-fach
<b>5-ACH Simultan Fräszentrum</b>	PINNACLE BX-500D	1300 x 610 x 810 x y z Drehtisch Ø 500 mm Werkzeugwechsler 60-fach
<b>Fahrständerfräsmaschine CNC</b>	Anayak HVM 3800	3200 x 1200 x 1500 x y z Universalfräskopf CNC gesteuert
<b>Fahrständerfräsmaschine CNC</b>	Anayak FBZ HV 2500	2500 x 700 x 1000 Fräskopf CNC gesteuert Vertikal-Horizontal Werkzeugwechsler 30-fach
<b>Fahrständerfräsmaschine CNC</b>	Anayak FBR 1500	1500 x 700 x 700 Fräskopf CNC gesteuert Vertikal-Horizontal CNC-Rundtisch Ø 600 Werkzeugwechsler 30-fach
<b>Universalfräsmaschine CNC</b>	Hermle UWF 1000	700 x 500 x 500 x y z
<b>Universalfräsmaschine CNC</b>	Maho MH 500 W3	500 x 380 x 350 x y z
<b>Universalfräsmaschine CNC</b>	Maho MH 600	600 x 400 x 400 x y z Werkzeugwechsler 20-fach
<b>Konventionelle Fräsmaschine</b>	FNK 25 A 1	800 x 400 x 400 x y z
<b>Starrbett Fräs- /Bohrzentrum Fahrständerfräsmaschine CNC</b>	Anayak HVM 7000 P	6300 x 1500 x 2200 x y z Orthogonalfräskopf CNC gesteuert Werkzeugwechsler 80-fach

# Maschinenaufstellung der Maschinenbau Ullrich GmbH

Zur Schiefermühle 13 – 96369 Weißenbrunn-Hummendorf – Tel. +49 (0)9261 94076 – Fax. +49 (0)9261 94179  
E-Mail: [info@maschinenbau-ullrich.de](mailto:info@maschinenbau-ullrich.de) Internet: [www.maschinenbau-ullrich.de](http://www.maschinenbau-ullrich.de)

## Drehen

<b>CNC, vollautomatisch</b>	Mori Seiki SL - 25	Ø 300 x 1000 mit Lünette
<b>CNC, vollautomatisch</b>	Index GU 1000	Ø 580 x 1000
<b>CNC, zyklengesteuert</b>	PBR T35SNC	Spitzenhöhe 350 /Spitzenweite 2000 mit Lünette
<b>Konventionell</b>	Pinaccho S/VS 250	Spitzenhöhe 250 /Spitzenweite 1650 mit Lünette

## Schleifen / Sägen / Bohren

<b>Bandsäge NC</b>	KASTO SBH400AU NC	CNC Sägen bis Ø 400
<b>Radialbohrmaschine</b>	Schnellradiale HKS 23	Arbeitradius 1200
<b>Radialbohrmaschine</b>	Schnellradiale Donau	Arbeitradius 1150
<b>Rundschleifen manuell</b>	Schaudt	Spitzenhöhe 260 /Spitzenweite 2000
<b>Rundschleifen manuell</b>	Kikinda LZK	Spitzenhöhe 140 /Spitzenweite 650 mit Innenschleifeinrichtung
<b>Flachschleifen manuell</b>	Microcut 70200 AHR-RIC	2000 x 760 mm (Länge x Breite)
<b>Flachschleifen manuell</b>	RK 3E711	600 x 300 mm (Länge x Breite)

## Sonstige Maschinen

<b>Werkzeugschleif- maschine</b>	Universal zur Sonderanfertigung für Fräs-, Dreh- und Bohrwerkzeuge	
<b>Nutenstoßmaschine</b>	Stoßlänge 250 mm	
<b>Hydraulische Presse</b>	100 to.	Durchgangsbreite ca. 1000 mm

# Maschinenaufstellung der Maschinenbau Ullrich GmbH

Zur Schiefermühle 13 – 96369 Weißenbrunn-Hummendorf – Tel. +49 (0)9261 94076 – Fax. +49 (0)9261 94179  
 E-Mail: [info@maschinenbau-ullrich.de](mailto:info@maschinenbau-ullrich.de) Internet: [www.maschinenbau-ullrich.de](http://www.maschinenbau-ullrich.de)

## Schweißen / Lackieren / Brünieren / Oberflächenveredelung

<b>Schweißen</b>	E-, MIG-, WIG-, Aluminium- Edelstahl-Schweißen
<b>Montage</b>	Baugruppen, Komplett-Maschinen und Aggregate mit Hydraulik-, Elektrik- und Pneumatiksteuerungen
<b>Lackieren</b>	Raumgröße 6m x 5m x 3m (L x B x H)
<b>Brünieren</b>	Badgröße 550 x 400 x 340 mm
<b>Oberflächenveredelung</b>	Härten, Vernickeln, Verchromen, Eloxieren, Pulverbeschichten etc. mit externen Partnerfirmen

## Messen

<b>Faro Platinum</b>	Messarm Messvolumen 1,8m (6 ft.)	<b>Einzelpunktgenauigkeit an der Kugel gemessen:</b> ± 0,01 mm
<b>Portables Koordinatenmeßgerät</b>		
<b>Faro XtremeADM LaserTracker X V2</b>	Messvolumen 35m	<b>Technische Spezifikation</b>
<b>Mit Nivellierfunktion</b>	Maximaler Messabstand 70 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auflösung: 0,5µm</li> <li>• Punkterfassungsrate: bis zu 10.000 Punkte/s</li> <li>• Genauigkeit: 10µm + 0,4µm/m für Längenmessungen</li> </ul>
<b>Portables Koordinatenmeßgerät für den Großeinsatz</b>		
<b>Tesa MICRO-HITE 2</b>	Vertikales Längenmessgerät, 1000 mm	<b>Genauigkeit:</b> (2,5 + 3*L) µm ( L in m)
<b>ZEISS MMZ 1200 MMZ 122010</b>	CNC 3D Koordinatenmessmaschine	<b>MPEe = 1,5 µm + 1/400</b> Messsoftware ZEISS Calypso