

## FRÄSEN

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung	Beschreibung
<b>MCU700V-5X</b>	2017		5-Achsenzentrum; Fräsen und Bohren von flächigen und kastenförmigen Bestandteilen, stufenlose Steuerung der Achsen Drehzahl 12'000 U/min.
<b>X-Achse</b> 700 mm	<b>Y-Achse</b> 820 mm	<b>Z-Achse</b> 550 mm	<b>A-Achse</b> 360° Drehtisch

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung	Beschreibung
<b>DMF 220 LINEAR</b>	2005		4-Achsenzentrum; Fräsen und Bohren von flächigen und kastenförmigen Bestandteilen, stufenlose Steuerung der Achsen Drehzahl 12'000 U/min.
<b>X-Achse</b> 2200 mm mit Trennwand 855 mm	<b>Y-Achse</b> 560 mm	<b>Z-Achse</b> 720 mm	<b>A-Achse</b> Trennvorrichtung

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung	Beschreibung
<b>DMF 220 LINEAR</b>	2003		3-Achsenzentrum; Fräsen und Bohren von flächigen und kastenförmigen Bestandteilen, stufenlose Steuerung der Achsen Drehzahl 12'000 U/min.
<b>X-Achse</b> 2200 mm mit Trennwand 855 mm	<b>Y-Achse</b> 560 mm	<b>Z-Achse</b> 720 mm	

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung	Beschreibung
<b>MCV 1000 5 AX Speed</b>	2010		5-Achsenzentrum; Fräsen und Bohren von flächigen und kastenförmigen Bestandteilen, stufenlose Steuerung der Achsen. Drehzahl 12'000 U/min.
<b>X-Achse</b> 550 mm	<b>Y-Achse</b> 500 mm	<b>Z-Achse</b> 500 mm	<b>A-Achse</b> 360°
			<b>A-B</b> ±110°

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung
<b>MCV1270 (2x)</b>	2011/2014	1270 x 610 x 720 mm

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung
<b>MCV 754</b>	2014	754 x 500 x 550 mm

## FRÄSEN

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung
<b>FANUC-ROBODRILL x-T21F (2x)</b>	2008	700 x 400 x 330 mm

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung
<b>MCFV 1060 NT</b>	2005	

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung	Beschreibung
<b>MCV 1000</b>	2000	1000 x 600 x 600 mm	Fräsen und Bohren von flächigen und kastenförmigen Bestandteilen; Genauigkeit VDI/DGO 3441

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung	Beschreibung
<b>MCV 500</b>	1999	500 x 500 x 500 mm	Fräsen und Bohren von flächigen und kastenförmigen Bestandteilen

## FRÄSEN universell

Maschinen-Typ	Baujahr	Tischabmessung	Beschreibung
<b>MAS</b>		500 x 600 x 1400 mm Höhe 400 mm	Fräsen von Formteilen

## SCHLEIFEN

Maschinen-Typ
<b>Flachschleifen</b>

Breite	Länge	Höhe	
200 mm	500 mm	300 mm	(1x)
300 mm	1000 mm	200 mm	(1x)

Maschinen-Typ	Beschreibung
<b>Körnerschleifmaschine B16</b>	max. Ø 70 mm; nicht durchgehende Spindel
Länge 320 mm	

**DREHEN**

Maschinen-Typ	Baujahr	Beschreibung
<b>WEILER Stab CNC</b>	2005	Flansch- und Stabarbeiten; Genauigkeit IT 7
Flansch Ø max. 145 mm		Länge max. 350 mm

Maschinen-Typ	Baujahr	Beschreibung
<b>LEADWEL(2x)</b>	2006/2018	Flansch- und Stabarbeiten
Flansch Ø max. 160 mm	Bereich Ø Stab 3-42 mm	Länge max. 400mm

Maschinen-Typ	Baujahr	Beschreibung
<b>SP 280 SMC</b>	2010	Spindel C-Achse
Flansch Ø max. 250 mm	Bereich Ø Stab 6-60 mm	Länge max. 400mm

Maschinen-Typ	Baujahr	Beschreibung
<b>SP280-SY</b>	2017	

Maschinen-Typ	Baujahr	Beschreibung
<b>PINACHO ST 225x1000 (2x)</b>	2007/2018	Flansch- und Wellenarbeiten; Spindeldurchgang Ø 61 mm
Flansch Ø max. 400 mm		Länge max. 1000 mm

Maschinen-Typ	Baujahr	Beschreibung
<b>Spinner TC 46-MC</b>	2001	Flansch- und Stabarbeiten
Flansch Ø max. 165 mm	Stab Ø max. Welle Ø max. 42 mm 400	

Maschinen-Typ	Baujahr	Beschreibung
<b>EMCO E-65</b>	2015	
	Stab Ø max. 65 mm	

## BOHREN

### Maschinen-Typ

**FEHLMANN PICOMAX 51 CNC**

### Beschreibung

Kreisteilmaschine

**X-Achse**  
420 mm

**Y-Achse**  
240 mm

**Z-Achse**  
1200 mm

**Bohrung Ø max.**  
20 mm M16

## SANDSTRAHLEN

Einrichtung für Mikrosandstrahlen **PEENMATIC 750 S**

- innere Abmessung der Sandstrahlkammer 740 x 480 x 300 mm

## GRAVIEREN

Gravostyle 98` arbeitet unter dem System Windows 95, 98 und NT.