



	Modell	Zerspanung	Ausstattung	Verfahrwege				Tischgröße
				X	Y	Z	W	
5-achsige Zerspanung	Bohrwerk MX5RAM Juaristi	5-achsige	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 80 Werkzeugplätze</li> <li>- Plattenfeld 6 m x 2 m, maximale Belastung 20 t</li> <li>- In Kombination mit dem automatisch positionierbaren Fräskopf und dem CNC-Planschieber können große, kubische Werkstücke von 5 Seiten in einer Aufspannung bearbeiten werden.</li> <li>- <u>Pick-up Station bestückt mit:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Winkelkopf</li> <li>-- Ausdrehkopf (D-Andrea)</li> <li>-- Schnell-Laufkopf mit 12000 Umdrehungen/Minute und einer Abdeckplatte</li> </ul> </li> </ul>	7000 mm vertikal	3000 mm des Ständers	1000 mm der Traghülse	700 mm der Bohr- und Fräs- spindel	CNC-Rundtisch mit einer Aufspanfläche von 2000 x 2500 mm



## FMS Fränkischer Maschinen- und Stahlbau GmbH

Lindestraße 16, 97469 Gochsheim



	Modell	Zerspanung	Steuerung	Verfahrwege				Tischgröße	Tischbe- lastung	größter Drehdurch- messer	Antriebs- leitung	Werkzeug- wechsler
				X	Y	Z	W					
3-achsige Zerspanung	Bohrwerk San Rocco Futura 110	3-achsige	Heidenhain TNC 355	2000 mm	1500 mm	550 mm	1000 mm	1100 x 1300 mm	3000 kg	710 mm	15 KW	-
	Bohrwerk San Rocco Futura 110 MMT	3-achsig	Heidenhain TNC 407	2000 mm	1500 mm	550 mm	1000 mm	1500 x 1800 mm	10000 kg	850 mm	18 KW	-
	Bohrwerk San Rocco Mec 120	3-achsig	Heidenhain TNC 426	2000 mm	1500 mm	500 mm	1500 mm	1500 x 1200 mm	3000 kg	700 mm	15 KW	-
4-achsige Zerspanung	Bearbeitungszentrum Vertikal	3-achsig, Teilapparat 4. Achse	ASV 35/60 Mazak DIN	1500 mm	800 mm	508 mm	-	2 Paletten 1700 x 750 mm	500 kg	-	22 KW	20
	Bearbeitungszentrum Maho MH 800 E 2 Vertikal - Horizontal	4-achsig	Maho CNC 432 4.-Achsen	800 mm	500 mm	550 mm	-	Durchmesser 900 mm x 614 mm	500 kg	-	15 KW	20



**FMS Fränkischer Maschinen- und Stahlbau GmbH**

Lindestraße 16, 97469 Gochsheim



	Modell	Steuerung	Drehdurchmesser max.	Planscheiben Durchmesser	Drehhöhe über Planscheibe max.	senkrecht Meißelweg max.	Planscheiben Belastung max.	Tischbelastung	Antriebsleistung	Ausladung max.	Bohrhöhe max.	Bohrleistung max. im Durchmesser	Spitzenweite	Umlauf Durchmesser über Bett	Umlauf Durchmesser über Planschlitten	Spindelbohrung
2-achsige Zerspanung	Zweiständer Karussell-Drehmaschine Schiess AG	manuell Digitalanzeige	2200 mm	2000 mm	2000 mm	1200 mm	6000 kg		56 KW							
	Karussell-Drehmaschine Jungenthal JU 5 - 3 D	Sinumerik 840 D	1500 mm	1400 mm	1600 mm	800 mm	3000 kg									
Sonstige	Kopfdrehmaschine Gildemeister NEF Plus 500	Zyklengesteuert manuell plus	500 mm					600 kg					1000 mm	500 mm	290 mm	70 mm
	Kopfdrehmaschine Meuser M3L NEF Plus 500	manuell	700 mm					400 kg					2000 mm			
	Radialbohrmaschine INVEM KR 65								5,5 KW	2000 mm	1700 mm	80 mm				



Maschinenart	Verwendung	Typ und Leistungsdaten
Abkantpresse Lotze	Abkanten und Formen von Blechen	Biegekraft 300 t * Arbeitsbereich bis 4500 mm
Abkantpresse EHT/Typ EHPS	Abkanten und Formen von Blechen	Biegekraft 110 t * * Arbeitsbereich bis 3500 mm * CNC 3300 PS
Mengele Tafelblechschere	Bleche schneiden	Länge 3050 * Typ S16-3000
Brennschneidmaschine Zinser	Brennschneiden	KW 12 * S = 3 bis 100 mm * L = 3500 mm * B 1250 mm
Bohr- und Sägezentrum	Bohren und Sägen	Peddinghaus - Fagor CNC 8055 M H = 300 mm * B = 1000 MM * Belastbar mit max. 10 t
Hydraulische Vierwalzen-Rundbiegemaschine	Biegen	FACCIN max. Walzlänge = 3050 mm * max. Blechdicke = 24 mm kleinster möglicher Durchmesser = 390 mm