



# 2023 CNC-Maschinen Meßtechnik Software



Tel: 03928 42 332 0  
Fax: 03928 42 332 23

www.technocentergmbh.de

Anfragen an eMail:  
info@technocentergmbh.de



## CNC – Drehmaschinen/Dreh-Fräszentren

	MAZAK SQT18MS-II	MAZAK QT250L	MAZAK QT350MA	OKUMA LB200M	WEILER DZ45 H2Y	MAZAK Nexus QTN200-II MSY	MAZAK Nexus QTN250 II MS	Mazak QT 350 Smart	Mazak QTN450M-II
Drehdurchmesser	280	380	420	3 – 230	3 - 240	380	380	480	580
Futterdurchmesser	254	254	305	153	160	254	254	380	450
Antriebsleistung /kW	18	18	30	7,5	17	22	26	30	30
Max.Drehzahl	4000	4000	3300	6000	6000	5000	4000	3300	2000
Drehlänge	-	1000	1250	300	500	-	-	1200	2000
Reitstock	-	ja	ja	ja	ja	-	-	ja	Ja
Gegenspindel	ja	-	-	-	-	ja	ja	-	-
Lünette	-	-	-	-	-	-	-	-	D52- 280
Spindeldurchlass	65	80	102	42	42	65	74	100	150
C-Achse	C	-	C	C	C + Y	C + Y	C	-	C
Angetriebene Wkz	3,7 kW	-	7,5 kW	3,7 kW	4,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	-	7,5
Steuerung	Mazatrol Tplus	Mazatrol SmoothC	Mazatrol SmoothC	OSP U100L	SIN 840D	MATRIX	MATRIX	Mazatrol Smart	MATRIX II
Stangenlader	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Baujahr	1998	2019	2019	2002	2006	2007	2010	2013	2016

## CNC - Fräsmaschinen/ Bearbeitungszentren/ Fräs-Drehzentren

	HERMLE C600U	HERMLE C600 U	HEDELIUS C60 -2000	HERMLE C250 mit Robotrex52	UVA725	Matec 30 HV-4000 FDZ 1250	Kunzmann WF 650	Hermle C32 U	HERMLE C650 U
X- Weg/ Tisch	600	600	2000/2500	600	725/760	4000	650/1100	650	1050
Y- Weg/ Tisch	450	450	620/600	550	460/420	1000	500/600	650	900
Z- Weg	450	450	520	450	460	1300	450	500	600
Spindelleist. 100%	10 kW	10 kW	21 kW	20 kW	14 kW	30 kW	9 kW	20 kW	42 kW
Drehzahl	16.000	16.000	12.000	18.000	10.000	10.000	6.500	18.000	18.000
C- Achse im Tisch	D 280	D 280	-	D320	-	D 1250		D 320	D 900
+ 4. Achse			D 320		NP-Spanner				
Werkzeugplätze	30	30	30	30 +50	24	72	20	36	42
Schwenkkopf/-tisch	A- Achse +- 110°	A- Achse +- 110°	-	A-Achse +-115	-	B-Achse +-115°	Manuell -5/+95	A- Achse +- 130°	A-Achse +- 115°
Elektron. Taster	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steuerung	iTNC 530	iTNC 530	iTNC530	iTNC640	iTNC 530	Bosch MTX Indramotion	iTNC530	TNC640	TNC640
Automat.Bestückung				60 NP-Spanner					
Baujahr	2003	2004	2005	2022	2009	2010	2011	2017	2019

## CNC – Messtechnik (KMG)

	ZEISS Eclipse 700	FARO GAGE PLUS 1200	Keyence XM 3D- KMG. bildgeführt
Messbereich	700 x 700 x 580	D1200	300x 250x 150
Tastkopf	ST 3 schaltend	schaltend	frei Hand schaltend
Wechselmagazin	5 Plätze	-	-
Messsoftware	Calipso HOLOS NT Extended für Freiformflächen	FARO Power Inspect	Keyence, incl. Augmented Reality (AR)

## CAD – CAM Software und Schnittstellen

	Solidworks	Solidcam	MastercamX	Vector
Hersteller	Dassault Systems	DPS Software	CNC-Software Inc.	Centriforce
CAD	Solids	Solidworks	3- D ; Solids	2,5- D
CAM		bis 5-Achs-simultan 3D-iMachining	bis 5-Achs-simultan	
Schnittstellen	Parasolid X T		DWG; DXF; SAT; STEP	DXF, IGS
	IGES ; IGS		SolidWorks .SDLPRT;CATIA V5	
	STEP		Pro-E Direkt .PRT (Solids)	
Postprozessoren		Heidenhain bis 5-Achs-simultan; Bosch Indramotion MTX bis 5-Achs-Simultan und Drehen	Heidenhain 3-5 Achs-Simultan; Mazatrol; Bosch Indramotion MTX 5-Achs-Simultan und Drehen	