

Marktübersicht Fräsmaschinen/Bearbeitungszentren für die Mikrobearbeitung

Hersteller	Adresse	Modell	Bauart	Leistung KW	Drehzahl	Spindelschnittstellen	Magazin/WZ
AGIE	www.gfacc.com/de	XSM400	Horizontal	13	42000	HSK-E32, HSK-E40	18-68
		HSM200 (U) LP	Vertikal/Portalbauweise	bis 8,5	50000	HSK-E32, HSK-E40	
		HSM400	Horizontal	6	30000	HSK-E32, HSK-E40	18-35
		XSM400U	Horizontal 5-Achs	13	42000	HSK-E32, HSK-E40	18-68
		HSM600 LP	Vertikal 5-Achs	32	36000	HSK-E50	
		HSM600U LP	Vertikal 5-Achs	32	36000	HSK-E50	
		HSM800 LP	Vertikal 5-Achs	32	36000	HSK-E50	
ALMAC	www.almac.ch	FB 1005	Horizontal/6-Achs	3,4	12000	HSK-32	
		CU 1005	Vertikal 5-Achs	3,4	12000	ISO25/HSK-32	
		CU 1007 R	Vertikal 3-Achs	3	40000	HSK-A32 / HSK-E25 / ISO-25	
		CU 2007/3007	Vertikal 5-Achs	15	20000	HSK-E40	
		VA 1008	Vertikal 5-Achs	10	40000	HSK-A32 / HSK-E25 / ISO-25	
		GR 600 Twin		0,8	50000	ISO-10	
BC-Technologies	www.bctechnologies.ch	BC-300-CNC	Horizontal/3-7 Achs	3,5	18000	ISO25	16
		BCT-203_CNC	Horizontal/3-5 Achs	15	30000	ISO10	36
		BCT-500-CNC	Horizontal/3-7 Achs	4,5	30000	HSK-32	
		BCT-125AP-CNC	Horizontal/5-Achs	9	30000	HSK-32	
		BCT-127-CNC		1,5	30000	ISO-10	
BUMOTEC	www.bumotec.ch	S-192F (alt)	Horizontal 5-Achs	7,5	36000-80000	HSK-A40, ISO25	30-48
		S-191 (neu)	Horizontal 7-Achs	15	30000	HSK-A/E-40 oder Capto 4	
		s100 multi		2	60000	HSK-E-25	
		S1000 C		0,75	10000	ISO-20	
CHIRON	www.chiron.de	FZ08 S Magnum	Vertikal, Fahrständer	7,2	15000	HSK-A32	
		FZ08 K Magnum	Vertikal 5-Achs	7,2	40000	HSK-A32, HSK-A40, HSK-E40	12-226
		FZ08K S Magnum	Vertikal mit Schwenkkopf	14	40000	HSK-A32, HSK-A40, HSK-E40	
		FZ08 MT (neu)	Multifunktionale 6-Seiten-Komplettbearbeitung	-	40000	HSK-A/E32 oder HSK-A/E40 oder Capto 4	
		FZ08 W Magnum	Vertikal, Fahrständer	7,2	15000	HSK-A/E32 oder HSK-A/E40	
		FZ08K W Magnum	Vertikal, Fahrständer	144	40000	HSK-A/E32 oder HSK-A/E40	
		FZ12 MT (neu)	Vertikal 3-Achs (5-Achs)	40	24000	HSK-A/E50	
		DZ08 FX (neu)	Doppelspindel-Fertigungszentrum	2 x 14	40000	HSK-A/E40	
DATRON	www.datron.de	M7 HP	Portal Gantry	3	40000	HSK-E25, HSK-E32	11
		M8 Cube	Portal Gantry	3	60000	HSK-E25	
		M10 Pro	Portal Gantry	8	40000	HSK-E25, HSK-E32	
		C5	Vertikal/5-Achs	1,8	48000	HSK-E25	
DMG Sauer	http://de.dmgmori.com/produkte	Ultrasonic 10	monoBlock 5-Achs		40000	HSK-32	
		Ultrasonic 32 linear	Horizontal 5-Achs	19	40000	HSK-40	
EMISSA	www.emissa.com	Rotopal	Horizontal + Vertikal	1,5	60000	eigene Schnittstelle	
		Winflex 300	Horizontal	11	8000	HSK-50/HSK-63	
		SpeedTool 100	4-Achs mit Drehachse		20000	Mikrobearbeitung	
FANUC	www.fanuc.co.jp	F14iFb	Vertikal		10000	BT30	14
		F21iFa	Vertikal		bis 24000	BBT30 BIGPlus	21
		Alpha D21SiA5	Vertikal	bis 24	bis 24000	BBT30 (Optional BT30/SK30 DIN 69871A)	
HERMLE	www.hermle.de	C20 U	modf. Gantrybauweise	bis 32	bis 40000	SK40/HSK-A63/HSK-E40	30
		C22	5-Achs-/5-Seiten-Bearbeitung	bis 38	bis 42000	SK40/HSK-A63/HSK-A50/HSK-E40	
		C30 U	modf. Gantrybauweise	bis 32	bis 40000	SK40/HSK-A63/HSK-E40	
		C32	modf. Gantrybauweise	bis30	bis 42000	SK40/HSK-A63/HSK-E40	

i.mes	www.i-mes.de	Premium 4030μ (alt)	Granitportal	2,3	50000	HSK-25	16
		Premium 4820	vertik. Bettfräsmaschine	2	50000	HSK-25	10
		Premium 5030μ (neu)	Granitportal	2	bis 100000	HSK-25	
		Platinum X3	Granitportal	3,8	80000	HSK-25/SK20/SK30 usw.	
		Platinum X5	Granitportal	2	50000	HSK-25	
KERN	www.kern-microtechnik.com	Pyramid Nano	Vertikal	16,5	36000	HSK-25/HSK-40/HSK-F 32	25-96
		Kern Evo	Vertikal	9,4	50000	HSK-25/HSK-40/HSK-F 32	25-95
		Kern Micro	Vertikal	4,4	50000	HSK-25/HSK-40	25-95
KITAMURA	www.kitamura-machinery.de	My-Trunnion-1	Vertikal 5-Achs	7,5	30000	BT30	60
		HX300iF	Horizontal	7,5	30000	BT40	40-140
		HX250iF (alt)	Vertikal 4-Achs	13	20000	BT30	40
		HX250G (neu)	Vertikal 4-Achs	15	bis 30000	BT30 / Opt. HSK-E40	
		My-Center 1XiF	Vertikal	7,5	30000	BT30	30
		MY-Center 2XiF	Vertikal	13	20000	BT40	24
KUGLER	www.kugler-precision.com	Micromaster	Vertikal	3,5	200000		
		Microgantry micro	Vertikal	3,5	200000		
		Microgantry nano	Vertikal	3,5	200000		
MIKRON	http://www.mikron.com/de/	NAM-8	vertikal und horizontal	3	23000	bis 20mm	
		NAM-10	vertikal und horizontal	3	23000	bis 20mm	
		NRG-50	vertikal und horizontal	10	40000	HSK-A32/40	
		Multistar	vertikal und horizontal				
MAKINO	www.makino.de	V22	Vertikal BAZ	8,4	40000	HSK-E32	
		V33i	Vertikal BAZ	8,4	40000	HSK-E32	
		iQ300	Vertikal BAZ	9,5	45000	HSK-E32	
PRECITRAME	www.precitrame.com	MTR312	Rundtakt/Horizontal	5,5	180000	ISO-10/HSK-25/32/40	
PRIMAICON	www.primaicon.com	PFM 4024-5D	Vertikal	16	42000	HSK-E40	60
		PFM 24NGd	Vertikal	3,9	50000	HSK-E40	32-80
		PFM 24 Medi-Mill	Vertikal	6	50000	HSK-E40	32
		PFM 24CC	Vertikal	6	50000	HSK-F32	
		MultiMill 5d	Vertikal	1	100000	Direktschaftspannung	
RÖDERS	www.roeders.de	RXP300	Portalbauweise	3,4	50000	HSK-E25	18-42
		RXP500	Portalbauweise	14	42000	HSK-E25, HSK-E32	Dez 40
		RXP500DS	Portalbauweise	14	42000	HSK-E40	19-199
		RXP400	Portalbauweise	20	bis 60000	HSK-E25, HSK-E32	
		RXP601DSH	Portalbauweise	15	36000	HSK-E50	
		RHP500	Portalbauweise	bis 20	bis 60000	HSK-E50	
		RHP800	Portalbauweise	15	36000	HSK-E50	
SPINNER	www.spinner.eu.de	Realmecca RM5H	Horizontal/5-Achs	13,8	30000	HSK-E25/E32/E40	20-55
		Realmecca RM5V	Vertikal/5-Achs	13,8	30000	HSK-E25/E32/E40	20-56
		Realmecca RMH	Horizontal/5-Achs	8	50000	HSK-E25/E32/E40	
		Realmecca RMV	Vertikal/5-Achs	13,8	30000	HSK-E25/E32/E40	
		Realmecca RV2	Vertikal/5-Achs	3,2/2,5	bis 80000	HSK-E25/E32/E40	
		Realmecca RV3	Vertikal/5-Achs	7,5/13	bis 40000	HSK-E25/E32/E40	
		VC360	Vertikal/5-Achs	6	bis 30000	HSK-E25/E32/E40	
		VC450	Vertikal/Kreuztisch	12	15000	HSK-E25/E32/E40	
		VC560	Vertikal/5-Achs	35	20000	HSK-E25/E32/E40	
		DMH-706	Vertikal/5-Achs	13	30000	HSK-E25/E32/E40	
VHF	www.vhf-camfactory.de	cam 4-02	4-Achs mit Drehachse	0,24	60000		
		Premium	3-Achs Flachbett	7,2	60000		

WILLEMIN-MACODEL	www.willemin-macodel.com	401S2	Vertikal/5-Achs	15	42000	HSK-E40	24
		408S2	Vertikal/3-Achs	15	42000	HSK-E40	24
		408MT	Vertikal/6-Achs	bis 15	bis 42000	HSK-E40	
		508MT	Vertikal/6-Achs/8-Achs	bis 15	bis 42000	HSK-E40	
		508S	Vertikal/5-Achs	bis 15	bis 42000	HSK-E40	
		308B	Vertikal/3-Achs	7	30000	HSK-E32	
WITECH	www.witech-sa.ch	601	Vertikal		50000		
		605	Vertikal		54000	HSK-E25, ISO10, ISO25	
		614	Vertikal		50000		
		615	Vertikal		50000	HSK-32	
		628	Vertikal		50000	HSK-32	
		660	Vertikal		42000	HSK-40	
WISSNER	http://www.wissner-gmbh.de/index.html	GAMMA 202 ECO	Portalbauweise	6	bis zu 250000	HSK-25	