

Bearbejdningsmatrix	Bearbejdningsprocesser	Bearbejdningsdimensioner								Maskinpark		
		Modul		Fortandingsbredde (mm)		Diameter (mm)		Længde (mm)		Maskiner (antal)		Fabrikater
		fra	til	fra	til	fra	til	fra	til	CNC	Konv	
Cylindriske tandhjul	Afvalsefræsning	0,5	50	0	1.500	10	8.000			14	1	Gleason, Modul, Höfler, EMAG
	Indvendig fortanding - fræsning	5,0	30	0	1.500	500	8.000			3		Gleason
	Høvle (indvendig fortanding / fortanding imod bryst)	1,0	8	0	130	25	600			1	2	Gleason, TOS
	Tandhjulsslibning profilslibning	1,0	16	0	500	30	800			2		Gleason
	Tandhjulsslibning afvalsning	0,5	7	0	300	10	330			1		Burri Reishauer
	Skalfræsning	1,0	12			10	5.000			7		Gleason
	Power Skiving	0,5	5	0	100	25	700			4		DMG, Okuma, EMAG
Koniske tandhjul	Lige fortanding	1,0	10			10	550			6		Klingelberg, Modul Serwema
	Spiralfortanding	1,0	7			10	540			2	2	Klingelberg Palloid
Snekke & snekkehjul	Snekkefræsning	1,0	10			10	250	30	500	2	1	Gleason
	Snekkeskalfræsning	1,0	8			10	250	30	500	2		Gleason
	Snekkeslibning	1,0	10			10	250	30	500		2	Klingelberg
	Snekkehjulsfræsning	1,0	20			10	5.000			9	1	Gleason, Höfler
Not & spline	Rømning	0,5	3,0			10	150	5	100		2	Rausch, Stenhoj
	Not trækning (gennemgående hul)					B=3	B=50	5	400	1		Gierth
	Not stikning (bundhul)					B=5	B=20	5	250	1		Perini
Drejning & fræsning	Drejning / fræsning / boring					8	800	10	1.000	24	1	Okuma, DMG, EMAG, Monforts, Haas
	Karrusseldrejning / fræsning / boring					300	5.000	10	1.000	5		Pietro Carnaghi, Honor, Sedin, Unisign
Slibning	Rundslibning					10	300	10	1.000	3	1	Studer, Kellenberger, Tachella, TOS
	Hulslibning					10	300	10	1.000	2		Emag, Studer
	Planslibning					10	500	5	1.000		2	Jakobsen
Overflade & varmebehandling	Indsatshærdning					10	1.000	5	1.200	2		IVA
	Induktionshærdning					10	7.000	5	1.000	3		EMA
	Metallisering (Zinc-alu)					10	5.000	10	3.500		1	
Måleteknik	Tandhjulsopmåling	0,5	40			10	5.000	1	600	5		Gleason, Zeiss Acura/Gaugemax, Römer, Hexagon
	3D-måling					10	12.000	1	12.000	5		Zeiss, Römer, Tesa, Leica AT500, Hexagon-arm
	2D-måling			0	1.250			1	6.000	1		Trimos