

Tekniska data

		1M63	1M73	1M83
Dubbhöjd	mm	315	365	415
Största svarvdiameter över bädd	mm	630	730	830
Största svarvdiameter över tvärslid	mm	350	450	550
Prismabredd	mm	580	580	580
Kona i spindel	metrisk	80	80	80
Genomgång i spindel	mm	70	70	70
Främre spindellagrets diameter	mm	140×210	140×210	140×210
Max vridmoment på spindel	kpm	300	300	300
Högsta matningstryck	kp	680	680	680
Max tvärslidsrörelse	mm	400	400	400
Max toppslidsrörelse	mm	220	220	220
Toppsliden vridbar		180°	180°	180°
Kona i pinol		MK5	MK5	MK5
Pinolens rörelse	mm	240	240	240
Ställbarhet i sidled	mm	±10	±10	±10
Pinolens diameter	mm	100	100	100
Antal spindelhastigheter fram		22	22	22
Område	v/min	10—1250	10—1250	10—1250
Antal spindelhastigheter back		11	11	11
Område	v/min	18—1800	18—1800	18—1800
Gängstigningar i mm	mm/v	1—192	1—192	1—192
Gängstigningar i eng. tum	gängor/1"	24—1/4	24—1/4	24—1/4
Gängstigningar i modul		0,5—48	0,5—48	0,5—48
Gängstigningar i diametral pitch		96—1	96—1	96—1
Antal matningar		40	40	40
Område längdmatning	mm/v	0,1—3,2	0,1—3,2	0,1—3,2
Område tvärmätning	mm/v	0,04—1,18	0,04—1,18	0,04—1,18
Område toppslidsmatning	mm/v	0,033—1	0,033—1	0,033—1
Snabbtransport längdrörelse	m/min	3,6	3,6	3,6
Snabbtransport tvärrörelse	m/min	1,3	1,3	1,3
Huvudmotor	kW	13	13	13
Motor för snabbtransport	kW	1,0	1,0	1,0
Största svarvdiameter i gapet	mm	870	970	1070
Gapets bredd framför spindelns främre plana styrning	mm	475	475	475
Arbetsstyckets max vikt	kg	2000	2000	2000
Maskinvikt 750 mm dubbavstånd	kg	3800	4100	4400
Maskinvikt 1400 mm dubbavstånd	kg	4250	4550	4850
Maskinvikt 2800 mm dubbavstånd	kg	5000	5300	5600
Maskinvikt 5000 mm dubbavstånd	kg	6500	6800	7100