

Peripheral speed: MD1 ST2 with 18/22kW HF-motor

Peripheral speed: MD1 ST2 with 18/22kW HF-motor																
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:					52	69	86	103	120	137	155	172	189	206	223	241
Gear 4	Ø 250							1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1
	Ø 280							1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,8	3	3,3	3,5
	Ø 300					1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,8
	Ø 350					1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4
	Ø 400					1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4	4,3	4,7	5
	Ø 450				1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,5	4,9	5,3	5,7
	Ø 500				1,3	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4	4,5	4,9	5,4	2,8	6,3
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:					33	43	54	65	76	87	98	109	120	130	141	152
Gear 3	Ø 350							1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
	Ø 400							1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,5	2,7	3	3,2
	Ø 450						1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6
	Ø 500					1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4
	Ø 600					1,4	1,7	2	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1	4,4	4,8
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:					19	25	31	38	44	50	57	63	69	76	82	88
Gear 2	Ø 450							0,9	1	1,2	1,3	1,5		1,8	1,9	2,1
	Ø 500							1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2	2,1	2,3
	Ø 600							1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
	Ø 700						1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,2
	Ø 800					1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7
	Ø 900					1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:					12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56
Gear 1	Ø 700							0,9	1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2
	Ø 800							1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,3
	Ø 900							1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6
	Ø 1000							1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9
	Ø 1100							1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	3	3,2
	Ø 1200						1,2	1,5	1,7	2	2,2	2,5	2,7	3	3,2	3,5
	Ø 1300						1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,8
	Ø 1400					1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1
Ø 1500				0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,4	