

Peripheral speed: MD1 ST3 with 15kW HF-motor

Peripheral speed: MD1 ST3 with 15kW HF-motor																
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:		18	35	70	123	175	228	281	333	386	439	491	544	596	649	702
Gear 4	Ø 80							1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9
	Ø 100						1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7
	Ø 125						1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,6
	Ø 150					1,4	1,8	2,2	2,6	3	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5
	Ø 180					1,7	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,1	6,6
	Ø 200				1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,7	6,2	6,8	7,3
	Ø 225				1,4	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,2	5,8	6,4	7	7,6	8,3
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:		11	22	44	78	111	144	178	211	244	278	311	344	377	411	444
Gear 3	Ø 200					1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,6	4	4,3	4,6
	Ø 225					1,3	1,7	2,1	2,5	2,9		3,7	4,1	4,4	4,8	5,2
	Ø 250					1,5	1,9	2,3	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5	4,9	5,4	5,8
	Ø 300				1,2	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	7
	Ø 350				1,4	2	2,6	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:		6	13	26	45	64	84	103	122	141	161	180	199	218	238	257
Gear 2	Ø 350					1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,6	4	4,4	4,7
	Ø 400					1,3	1,7	2,2	2,6	3	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,4
	Ø 450				1,1	1,5	2	2,4	2,9	3,3	3,8	4,2	4,7	5,1	5,6	6,1
	Ø 500				1,2	1,7	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7
	Ø 600				1,4	2	2,6	3,2	3,8	4,4	5	5,6	6,3	6,9	7,5	8,1
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Spindle RPM:		4	8	16	28	41	53	65	77	89	101	113	136	138	150	162
Gear 1	Ø 600					1,3	1,7	2	2,4	2,8	3,2	3,6	3,9	4,3	4,7	5,1
	Ø 700					1,5	1,9	2,4	2,8	3,3	3,7	4,2	4,6	5	5,5	5,9
	Ø 800					1,7	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,3	5,8	6,3	6,8
	Ø 900				1,3	1,9	2,5	3,1	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,1	7,6
	Ø 1000				1,5	2,1	2,8	3,4	4	4,7	5,3	5,9	6,6	7,2	7,8	8,5
	Ø 1100			0,9	1,6	2,3	3	3,7	4,4	5,1	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3
	Ø 1200			1	1,8	2,5	3,3	4,1	4,8	5,6	6,4	7,1	7,9	8,6	9,4	10,2