

## Peripheral speed: MD1 ST2 with 15kW HF-motor

Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RPM:		9	17	34	60	86	112	137	163	189	215	241	266	292	318	344
<b>Gear 4</b>	Ø 100									1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8
	Ø 125									1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2
	Ø 150									1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7
	Ø 180									1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2
	Ø 200							1,4	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6
	Ø 225						1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0
	Ø 250					1,1	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,5
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RPM:		5	11	22	38	54	71	87	103	120	136	152	169	185	201	217
<b>Gear 3</b>	Ø 200									1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3
	Ø 225									1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6
	Ø 250							1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	
	Ø 300							1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4
	Ø 350						1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RPM:		3	6	13	22	31	41	50	60	69	79	88	98	107	116	126
<b>Gear 2</b>	Ø 350									1,3	1,4	1,6	1,8	2	2,1	2,3
	Ø 400									1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6
	Ø 450							1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3	
	Ø 500							1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3	3,3
	Ø 600						1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4
Potentiometer step:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RPM:		2	4	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	67	73	79
<b>Gear 1</b>	Ø 600									1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5
	Ø 700								1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9
	Ø 800							1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3
	Ø 900							1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7
	Ø 1000						1,3	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2
	Ø 1100						1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6
	Ø 1200					1,2	1,6	2	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,2	4,6	5