

Reductor Pendular
Torque arm speed reducer
Reducteur pendulaire

OCR

NOMINAL POWER AND TORQUE RATINGS
 NENNLEISTUNGEN UND - DREHMOMENTE
 PUISSANCES ET MOMENTS DE TORSIONS NOMINAUX

n ₂	n ₁ rpm	i _N	RP 1C 122		RP 1C 160		RP 2C 85		RP 2C 105		RP 2C 125	
			P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm
220	1400	6,3	2,5	110	5,5	235	—	—	—	—	—	—
140	1400	10	1,6	103	3,3	219	—	—	—	—	—	—
	900	6,3	1,9	128	4,1	271	—	—	—	—	—	—
112	1400	12,5	1,1	95	2,2	193	—	—	—	—	—	—
	1100	10	1,4	111	2,8	237	—	—	—	—	—	—
	710	6,3	1,6	139	3,5	294	—	—	—	—	—	—
90	1400	16	—	—	—	—	2,8	314	5,6	622	9,1	980
	1100	12,5	0,9	100	1,9	209	—	—	—	—	—	—
	900	10	1,2	119	2,4	254	—	—	—	—	—	—
	560	6,3	1,4	150	3	318	—	—	—	—	—	—
71	1400	20	—	—	—	—	2,2	305	4,6	606	7,8	932
	1100	16	—	—	—	—	2,3	341	4,8	673	7,8	1063
	900	12,5	0,8	100	1,6	213	—	—	—	—	—	—
	710	10	1	124	2	260	—	—	—	—	—	—
	450	6,3	1,1	157	2,6	342	—	—	—	—	—	—
56	1400	25	—	—	—	—	2	301	3,9	620	6,5	960
	1100	20	—	—	—	—	1,9	330	4	657	6,7	1009
	900	16	—	—	—	—	2	365	4,2	720	6,8	1136
	710	12,5	0,6	100	1,2	213	—	—	—	—	—	—
	560	10	0,8	124	1,6	260	—	—	—	—	—	—
	355	6,3	0,9	157	2,1	349	—	—	—	—	—	—
45	1100	25	—	—	—	—	1,7	327	3,3	672	5,5	1040
	900	20	—	—	—	—	1,7	353	3,4	703	5,8	1079
	710	16	—	—	—	—	1,7	395	3,6	779	5,8	1230
	560	12,5	0,5	100	1	213	—	—	—	—	—	—
	450	10	0,6	124	1,2	260	—	—	—	—	—	—
35,5	900	25	—	—	—	—	1,5	350	2,8	718	4,8	1112
	710	20	—	—	—	—	1,4	383	3	760	5	1167
	560	16	—	—	—	—	1,4	427	3	844	4,9	1331
	450	12,5	0,4	100	0,8	213	—	—	—	—	—	—
	355	10	0,5	124	1	260	—	—	—	—	—	—
28	710	25	—	—	—	—	1,3	378	2,4	777	4,1	1203
	560	20	—	—	—	—	1,2	407	2,5	823	4,3	1264
	450	16	—	—	—	—	1,2	444	2,6	907	4,3	1432
	355	12,5	0,3	100	0,6	213	—	—	—	—	—	—
22,4	560	25	—	—	—	—	1,1	389	2	803	3,5	1303
	450	20	—	—	—	—	1	407	2,1	842	3,6	1360
	355	16	—	—	—	—	1	444	2,2	918	3,6	1549
18	450	25	—	—	—	—	0,8	389	1,6	803	2,9	1370
	355	20	—	—	—	—	0,8	407	1,7	842	3,1	1436
14	355	25	—	—	—	—	0,6	389	1,3	803	2,3	1370

OCR

NOMINAL POWER AND TORQUE RATINGS
 NENNLEISTUNGEN UND - DREHMOMENTE
 PUISSANCES ET MOMENTS DE TORSIONS NOMINAUX

n ₂ rpm	n ₁ rpm	i _N	RP 2C 150		RP 2C 165		RP 2C 180		RP 2C 210		RP 2C 250	
			P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm	P _{N2} kW	M _{N2} Nm
220	1400	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	1400	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	900	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	1400	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1100	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	710	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	1400	16	15	1646	21,2	2184	25	2652	42	4616	69,5	7344
	1100	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	900	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	560	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	1400	20	12,1	1614	16,1	2197	20,1	2583	33,1	4578	55,3	7247
	1100	16	12,8	1783	18	2365	21,2	2874	35,8	5002	59,2	7958
	900	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	710	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	450	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	1400	25	10,1	1643	14,2	2182	16,4	2681	29,1	4564	44,9	7525
	1100	20	10,3	1749	13,6	2380	17,2	2798	28,3	4962	47,1	7854
	900	16	11,2	1907	15,7	2528	18,6	3073	31,2	5348	51,7	8509
	710	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	560	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	355	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	1100	25	8,6	1781	12,1	2365	14	2904	24,8	4947	38,3	8155
	900	20	9	1870	12	2545	15	2992	24,6	5305	41,3	8396
	710	16	9,6	2064	13,4	2737	15,8	3326	26,6	5788	44,2	9209
	560	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	450	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,5	900	25	7,6	1905	10,6	2528	12,2	3105	21,6	5289	33,5	8719
	710	20	7,7	2024	10,2	2754	12,8	3238	21,1	5741	35,2	9087
	560	16	8,2	2233	11,5	2962	13,6	3600	22,8	6264	37,7	9967
	450	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	355	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	710	25	6,4	2061	9	2736	10,4	3361	18,5	5725	28,6	9437
	560	20	6,6	2190	8,7	2981	10,9	3505	18	6214	30	9835
	450	16	7,1	2402	10	3186	11,8	3871	19,7	6738	32,5	10721
	355	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,4	560	25	5,5	2214	7,6	2895	8,9	3638	15,8	6195	24,5	10214
	450	20	5,6	2320	7,2	3033	9,5	3770	15,5	6684	26	10580
	355	16	5,9	2531	8,2	3308	10	4174	16,8	7292	27,8	11603
18	450	25	4,4	2214	6,1	2895	7,1	3652	13,7	6664	20,7	10794
	355	20	4,4	2320	5,6	3033	7,6	3826	13	7084	21,9	11308
14	355	25	3,5	2214	4,8	2895	5,7	3652	10,9	6763	16,4	10794

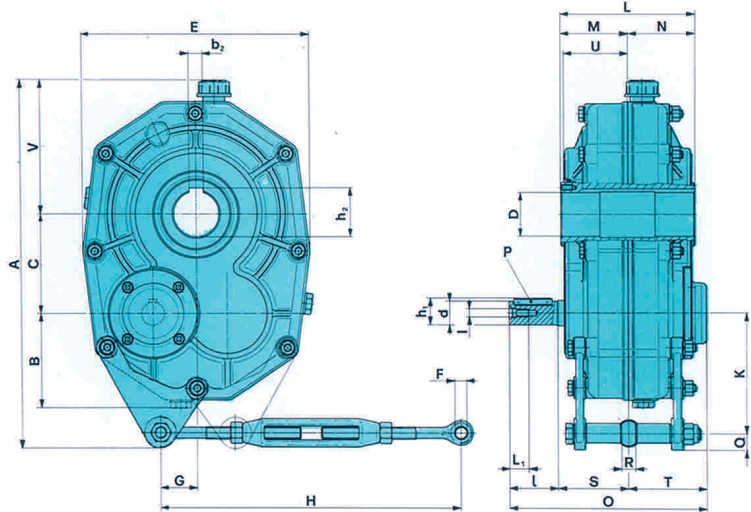
REDUCTOR PENDULAR (4)

OCR

Double reduction

Zweistufen-Übersetzung

Réduction double



Size Größe Grandeur	A	B	C	E	F ∅	G	H	K	L	M	N	O	Q	R
85	328	90	81	210	12H8	35	280 ÷ 380	113	116	58	58	164	14	14
105	375	91	100,9	232	12H8	38	280 ÷ 380	121	136	68	68	201	16	14
125	438	113	120,3	267	16H8	42	420 ÷ 550	147	154	77	77	229	18	16
150	503	126	145,3	323	16H8	48	420 ÷ 550	160	172	86	86	268	20	16
165	557	138,5	159,4	355	16H8	51	420 ÷ 550	174	191	95,5	95,5	312,5	21	16
180	605	155	174,5	401	16H8	55	420 ÷ 550	192,5	202	101	101	320	22	16
210	711	173,5	202,7	460	20H8	55	540 ÷ 670	226	242	121	121	384	25	24
250	805	235	243,2	552	20H8	90	540 ÷ 670	258	277	138,5	138,5	397,5	28	24

Size Größe Grandeur	S	T	U	V	h ₁	d ∅	l	l	L ₁	P	b ₂	h ₂	D ∅	Kg	oil öl huile l
85	61	65	55	120	21,5	19j6	38	M 6	16	6 × 6 × 30	10	41,3	38H7	17	0,5
105	71	80	65	137	27	24j6	50	M 8	20	8 × 7 × 40	14	48,8	45H7	27	0,8
125	80	89	74	152,5	31	28j6	60	M10	25	8 × 7 × 40	16	59,3	55H7	39	1,4
150	89	99	83	178	41	38k6	80	M10	25	10 × 8 × 70	18	64,4	60H7	61	2,3
165	98,5	114	92,5	203	45	42k6	100	M12	32	12 × 8 × 80	20	74,9	70H7	88	3,3
180	104	116	98	215,5	45	42k6	100	M12	32	12 × 8 × 80	20	74,9	70H7	105	4,2
210	124	150	118	257	51,5	48k6	110	M12	32	14 × 9 × 90	22	90,4	85H7	187	7,2
250	141,5	146	135,5	275,5	59	55m6	110	M12	32	16 × 10 × 90	28	106,4	100H7	317	12,5