

VINKELVÄXLAR TYP RM

ANGULAR GEARBOXES TYPE RM

Beräkningsunderlag / Calculation

Typ Type	n1	i = 1:1		i = 1:1,5		i = 2:1		i = 3:1		i = 4:1		i = 5:1	
		P1	T2	P1	T2	P1	T2	P1	T2	P1	T2	P1	T2
RM 38	2800	87.2	285.6	57.7	273.5	29.90	196	15.10	148	12.3	161	9.9	162
	2000	64.1	294.0	41.0	282.0	22.00	201	11.00	152	9.0	164	7.2	165.5
	1500	49.4	302.0	31.4	288.0	16.90	206	8.40	154	6.8	167	5.5	168.5
	1000	33.8	310.0	21.4	293.8	11.60	212	5.76	158	4.6	170	3.7	171
	800	27.6	316.5	17.4	300.0	9.40	215	4.66	160	3.7	171	3.0	173
	600	21.1	323.0	13.3	305.0	7.10	218	3.55	162.5	2.8	173.5	2.3	175
	400	14.5	331.0	9.0	311.0	4.80	222	2.40	165	1.9	176.5	1.5	176.5
	100	3.8	349.0	2.4	325.5	1.30	231	0.62	170.5	0.5	182	0.4	182
	50	1.9	355.5	1.2	332.5	0.60	234	0.31	172	0.25	183.5	0.2	184
	10	0.4	367.0	0.2	340.0	0.13	239	0.06	175	0.05	186	0.04	186
RM 42	2800	102.6	336	62.5	307	35.2	230	17.8	175	13.7	180	9.9	162
	2000	75.4	346	46.0	317	25.8	237	13.0	178	10.0	183	7.2	166
	1500	58.1	355	35.3	324	19.8	243	9.9	181	7.6	187	5.5	168.5
	1000	39.8	365	24.3	334	13.6	249	6.8	186	5.2	191	3.7	171
	800	32.5	372	19.7	339	11.0	253	5.5	188	4.2	193	3.0	173
	600	24.9	380	15.0	344	8.4	257	4.2	191	3.2	195	2.3	175
	400	17.0	390	10.3	353	5.7	261	2.8	194	2.2	198	1.5	177
	100	4.5	411	2.7	370	1.5	272	0.7	201	0.6	204	0.4	182
	50	2.3	420	1.4	376	0.75	278	0.37	203	0.25	206	0.2	184
	10	0.5	432	0.3	383	0.15	281	0.07	206	0.05	209	0.04	186
RM 55	1500	125	763	88.7	813	44.4	543	20.2	370	19.5	478	15.0	458
	1000	86	787	60.7	835	30.6	561	13.9	382	13.3	489	10.2	467
	800	70	800	49.4	850	24.8	568	11.3	386	10.8	495	8.2	472
	600	53	810	37.7	864	18.8	576	8.5	391	8.2	501	6.3	478
	400	36.6	840	26.0	893	12.9	591	5.8	398	5.6	509	4.2	484
	100	9.7	893	6.9	950	3.40	618	1.5	416	1.4	529	1.1	503
	50	5.0	912	3.5	972	1.70	632	0.8	421	0.7	534	0.6	508
10	1.0	941	0.7	1000	0.35	643	0.16	428	0.15	543	0.1	515	

Om växeln endast används för drivning åt ett håll kan växlens prestanda höjas med upp till 30%
If the bevel gear rotates to the left or right only, you can increase the performance by up to 30%

Fet stil = lagervara på fabrik
bold = in stock