

VINKELVÄXLAR TYP RM

ANGULAR GEARBOXES TYPE RM

Beräkningsunderlag / Calculation

Beräkningsvärde för ändrade driftförhållande
Correction factors for different working conditions

Driftstid faktor H
Operating time factor H

Tim / dag h / day	24	18	12	8	4	2	1
H	1.25	1.18	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7

Önskad livslängd faktor L
Expected lifetime factor L

tim / h	60'000	40'000	20'000	15'000	10'000	5'000	3'000
L	1.3	1.15	1	0.95	0.9	0.85	0.8

Intermittentsfaktor F
Duty factor: F

Last / Load	Starter/tim - starts/h					
	Oregelbunden irregular					
Likformig Uniform	1	1	1.4	1.8	2.2	2.7
Måttlig stötblastning Moderate shock	1	1.4	1.8	2.2	2.7	3.2
Kraftig chockbelastning Heavy shock	1.4	1.8	2.2	2.7	3.2	3.8

$$T_k = T \cdot (H \cdot L \cdot F)$$

T = Teoretiskt vridmoment / Required torque

T_k = Faktiskt vridmoment / Corrected torque

För basvärde se sidan 105-106
Basis for table page 105-106