

VINKELVÄXLAR TYP RM

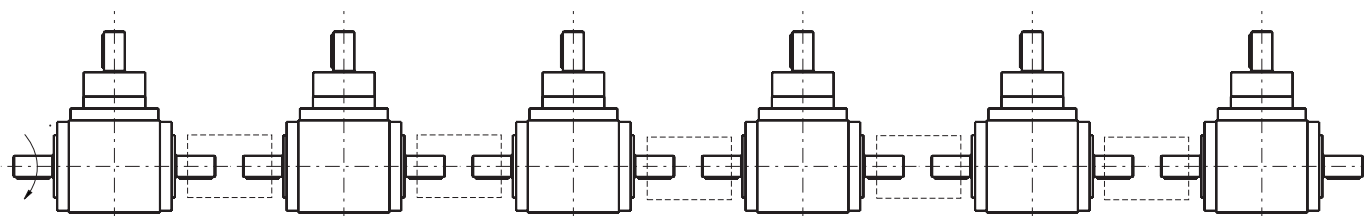
ANGULAR GEARBOXES TYPE RM

Beräkningsunderlag / Calculation

Seriekoppling av vinkelväxlar Series connecton of bevel gearboxes

Kontrollera max genomgångs moment

Please check the maximum through torque



Även typ H (hålaxel)

Also for type H (hollow shaft)

Viktigt:

Genomgångsmomentet är kopplat till axeln, inte till kugghjulen.
Kontrollera även tillåtna yttrycket på kilen mellan koppling-axel.

Attention:

The through torques relate to the shaft, not to the bevel gears (toothing).

Please also check the admissible surface pressure of the keying (coupling/shaft).

Typ/Type	RM 19	RM 24	RM 32	RM 38	RM 42	RM 55
Tmax (Nm)	60	120	300	500	700	1600

För högre moment välj typ AP med förstärkta axlar (nedan). Byggform se sid. 104

If you have higher torque, please choose bevel gearboxes with a reinforced shaft type AP. Execution page 104.

Typ / Type	RM 19 AP	RM 24 AP	RM 32 AP	RM 38 AP	RM 42 AP	RM 55 AP
Tmax (Nm)	120	300	500	700	1000	3000

Vikt

Weight

Typ / Type	RM 12	RM 19	RM 24	RM 32	RM 38	RM 42	RM 55
Kg	2.5	6	12	22	37	57	87