

## STEINLEN Lizenzprogramm BOTHNER - Getriebe und Sondergetriebe

Für Bothner Produkte bieten wir neben der Neufertigung auch einen Full-Service inkl. Instandsetzung, Wartung und Umbau der Getriebe genauso wie die Lieferung von Ersatzteilen an. Bei Bedarf können wir anhand der Produktionsnummer Ersatzteile, Überholung und komplette Ersatzgetriebe anbieten und liefern.

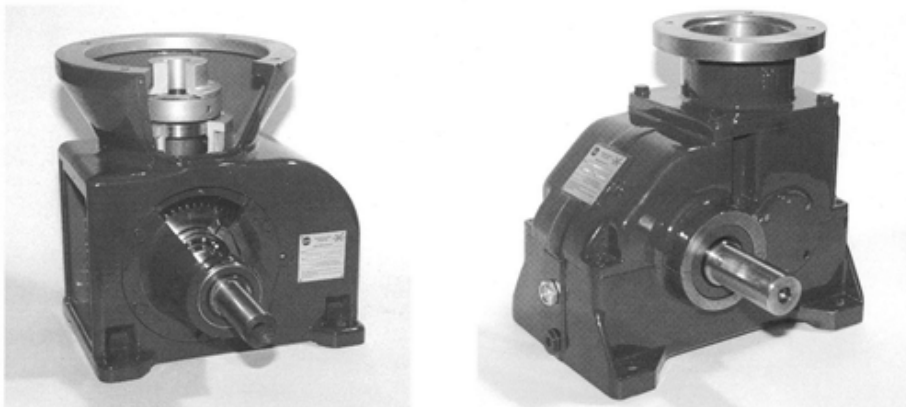


Im Steinlen Lizenzprogramm sind folgende BOTHNER Getriebe und Sondergetriebe erhältlich:

- **Kegelstirnrad-Getriebe MM Serie**

Die MM-Serien werden in Fuß- und Flanschausführung geliefert. Die Getriebe werden mit einer elastischen Kupplung zwischen Motor und Getriebe geliefert.

- Baugrößen MM 20 bis MM 260
- 1- bis 3 stufig
- Ausführung I oder III bestimmt die Lage der Abtriebswelle. Die Zahl hinter MM x 10 ist gleich dem max. Abtriebsmoment, z. B. ...MM 50 = 500 Nm oder ...MM 120 = 1200 Nm

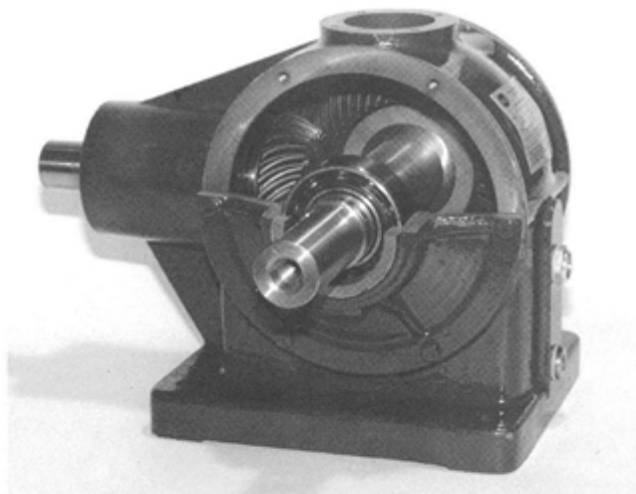


	Gearbox Type	M max	P max	i =
Pedestal model, motor construction V1	MM20	200	1	4 - 28,8
	MM35 -	350 -	5 -	1 - 61
	MM120	1200	22	
	MM150	1500	35	4,6 - 26,8
	MM30 - MM260	300 - 2600	1 - 22	14,4 - 141,0
Pedestal model, motor construction B5	MM50 SF	500	5	1 - 61
	MM65 SF	650	12	1 - 61
	MM120 SF	1200	12	1 - 61
Flange-mount. model, motor construction V1	MM50 FL	500	5	1 - 61
	MM65 FL	650	12	1 - 61
	MM120 FL	1200	12	1 - 61



- **Kegelrad-Getriebe K Serie**

- Leistungsbereich: bis 30 kW Übersetzungsbereich:
- ein bis drei Antriebsformen
- zum direkten Antrieb von Maschinen und Apparaten
- radial durch Riemen, Ketten oder Zahnräder
- Gehäuse aus hochwertigem Guss, schwingungsarm und öl- und staubdicht abgeschlossen



	<b>Gearbox Type</b>	<b>M max</b>	<b>P max</b>	<b>i =</b>
Pedestal model	K10 A	80	2,2	1 - 3
	K12	80	2,2	1 - 3
	K25	250	4,0	1 - 3
	K65	650	15	1 - 5,2
	K65 V	650	15	1 - 5,2
	K65 Vo	650	15	1 - 5,2
	K100	1200	20	1 - 6
	K120	1200	20	1 - 6



- **Stirnrad-Getriebe A Serie**

- Stirnradgetriebe der Reihe A besitzen eine Übersetzung von  $i = 1$ .
- Der Antrieb kann durch Ketten-, Riemen- oder Zahntrieb sowie auch durch ein Vorsatz-Getriebe erfolgen.
- Typ A66 mit gegenläufigen Wellen. Typ A67 mit gleichlaufenden Wellen.  $N_{max}$  660 Nm,  $P_{max}$  11 KW

- **Spezial Getriebe**

- Sondergetriebe nach Kundenwunsch, Schweißkonstruktion oder Grauguss Ausführung nach Holz- oder Styropormodellen, auch in kleinen Stückzahlen:
- GKS-Wabco Spezial Getriebe mit gekreuzter An/Abtriebswelle und Abtriebswelle ein-/ausschaltbar

- **Sonder-Verteilergetriebe**

- Verteilergetriebe mit verschiedener Wellenzahl, gleichlaufend oder gegenläufig



- **Zur Angebotserstellung oder bei Bestellungen werden folgende Angaben vom Typenschild benötigt:  
Typ... Getriebeummer... und  $i = \dots$**