


S ₁	
min.	max.
4	31

Statisches Abreissmoment bei Raumtemperatur /
 Static maximum torque at room temperature: $T_{max\ 20^{\circ}C} = 60\ Nm$
 Maximale Betriebstemperatur /
 Maximum operating temperature:
 $t_{max.}\ (SmCo\text{-Ausf.}) = 300^{\circ}C$
 $t_{max.}\ (NdFeB\text{-Ausf.}) = 150^{\circ}C$
 Maximal zulässiger Nenn-/Prüfdruck /
 Maximum permitted nominal/testing pressure:
 $p_N/p_{max.}\ (Hastelloy) = 25/37.5\ bar$

Oberflächengüte nach DIN ISO 1302 Reihe 2 Surface quality acc. to DIN ISO 1302 line 2		Schutzvermerk ISO 16016 beachten Note protection mark acc. to ISO 16016	
Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768 - mH General tolerances acc. to DIN ISO 2768-		Masstab Scale	4:5
		Format DIN Size	A3

Pos.	Bezeichnung/Designation	Material	Teile-Nr./Part-no.
1	Außenrotor/ External rotor	S355J2G3/ Sm_2Co_{17}	651100161201
		oder/or S355J2G3/ NdFeB	651100161205
2	Spalttopf/ Containment shroud	1.4571/ 2.4856	651100701152
3	Innenrotor/ Internal rotor	1.4571/ Sm_2Co_{17}	651100511400

**MINEX SB 110/16 vorgeb.
Magnetkupplung**



KTR-Kupplungstechnik
GmbH
D-48407 Rheine

gezeichnet drawn	Werkstoff Material	Teilnummer Part number	Kz	Lfd.-Nr. Current number	Index Change
Datum 28.01.09	DIN		M	392186	11
Name HC	Gewicht Weight	8.102			