



S <sub>1</sub>		L <sub>ges.</sub>	
min.	max.	min.	max.
4	6	102	104

Statisches Abreissmoment bei Raumtemperatur /  
 Static maximum torque at room temperature:  $T_{max\ 20^{\circ}C} = 40\ Nm$

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:  
 $p_N/p_{max.}\ (1.4571) = 16/24\ bar$   
 $p_N/p_{max.}\ (Hastelloy) = 25/37.5\ bar$

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	1:1	Format DIN Size	A3
<b>MINEX SC 75/10 vorgebohrt Magnetkupplung</b>						
gezeichnet drawn		Werkstoff Material		Teilnummer Part number		
Datum		Name		Kz	Index Change	
15.09.08		HC		M	8	
		Gewicht Weight		Lfd.-Nr. Current number		
		5.553		393506		

Pos.	Bezeichnung/ Designation	Material	Teile-Nr./Part-no.
1	Außenrotor/ External rotor	S355J2G3/ Sm <sub>2</sub> Co <sub>17</sub>	650750178400
		oder/or S355J2G3/ NdFeB	650750178401
2	Spalttopf/ Containment shroud	1.4571	650759701020
		oder/or Hastelloy	650750701027
3	Innenrotor/ Internal rotor	1.4571/ Sm <sub>2</sub> Co <sub>17</sub>	650750521201

