


S_1	
min.	max.
4	11

Statisches Abreissmoment bei Raumtemperatur /
 Static maximum torque at room temperature: $T_{\max 20^\circ\text{C}} = 95 \text{ Nm}$
 Maximale Betriebstemperatur /
 Maximum operating temperature:
 $t_{\max.} (\text{SmCo-Ausf.}) = 300^\circ\text{C}$
 $t_{\max.} (\text{NdFeB-Ausf.}) = 150^\circ\text{C}$
 Maximal zulässiger Nenn-/Prüfdruck /
 Maximum permitted nominal/testing pressure: $p_N/p_{\max.} = 25/37.5 \text{ bar}$

Pos.	Bezeichnung/Designation	Material	Teile-Nr./Part-no.
1	Außenrotor/ External rotor	S355J2G3/ $\text{Sm}_2\text{Co}_{17}$ oder/or S355J2G3/ NdFeB	651100171201 651100171205
2	Spalttopf/ Containment shroud	1.4571/ 2.4856	651100701152
3	Innenrotor/ Internal rotor	1.4571/ $\text{Sm}_2\text{Co}_{17}$	651100521400

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
MINEX SC 110/16 vorgeb. Magnetkupplung			
		KTR-Kupplungstechnik GmbH D-48407 Rheine	
Datum	gezeichnet drawn	Werkstoff Material	Teilnummer Part number
28.01.09	HC	DIN	Kz
Name	Gewicht Weight	10.182	Lfd.-Nr. Current number
			392243
			Index Change
			11