



S _I		L _{ges.}	
min.	max.	min.	max.
4	37	139	145.5

Statisches Abreissmoment bei Raumtemperatur /
 Static maximum torque at room temperature: $T_{max\ 20^{\circ}C} = 145\ Nm$

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

1:4

Pos.	Bezeichnung/ Designation	Material	Teile-Nr./Part-no.
1	Außenrotor/ External rotor	S355J2G3/ Sm ₂ Co ₁₇	651350171471
		oder/or S355J2G3/ NdFeB	651350171474
2	Spalttopf/ Containment shroud	1.4571/ 2.4856	651350701392
3	Innenrotor/ Internal rotor	1.4571/ Sm ₂ Co ₁₇	651350522000

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	3:5
		Format DIN Size	A3
MINEX SC 135/20 vorgeb. Magnetkupplung			
Datum 19.03.09 Name HC		Werkstoff Material	DIN
		Gewicht Weight	14.875
Teilnummer Part number		Kz	M
Lfd.-Nr. Current number		397246	
Index Change		10	