



S <sub>1</sub>	
min.	max.
4	26,5

Statisches Abreissmoment bei Raumtemperatur /  
 Static maximum torque at room temperature:  $T_{max\ 20^{\circ}C} = 24\ Nm$

Maximale Betriebstemperatur /  
 Maximum operating temperature:

$t_{max.}$  (SmCo-Ausf.) = 300°C  
 $t_{max.}$  (NdFeB-Ausf.) = 150°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

Pos.	Bezeichnung/Designation	Material	Teile-Nr./Part-no.
1	Außenrotor/ External rotor	S355J2G3/ Sm <sub>2</sub> Co <sub>17</sub>	650750168400
		oder/or S355J2G3/ NdFeB	650750168401
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>	650750511203

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 SB 75/10 vorgebohrt Magnetkupplung</b>			
gezeichnet drawn		Werkstoff Material	Teilnummer Part number
Datum	15.09.08	DIN	Kz
Name	HC	Gewicht Weight	4.368
		Lfd.-Nr. Current number	393504
		Index Change	9

