



S ₁	
min.	max.
4	46,5

Statisches Abreissmoment bei Raumtemperatur /
 Static maximum torque at room temperature: $T_{max\ 20^{\circ}C} = 10\ Nm$

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

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

Pos.	Bezeichnung/Designation	Material	Teile-Nr./Part-no.
1	Außenrotor/ External rotor	S355J2G3/ Sm ₂ Co ₁₇	650750158401
		oder/or S355J2G3/ NdFeB	650750158400
2	Spalttopf/ Containment shroud	1.4571	650759701020
		oder/or Hastelloy	650750701027
3	Innenrotor/ Internal rotor	1.4571/ Sm ₂ Co ₁₇	650750501200

**MINEX SA 75/10 vorgebohrt
 Magnetkupplung**



KTR-Kupplungstechnik
 GmbH
 D-48407 Rheine

Datum	gezeichnet drawn	Werkstoff Material	Teilnummer Part number	Kz	Lfd.-Nr. Current number	Index Change
15.09.08	HC	DIN		M	393505	6
Name	HC	Gewicht Weight	3.082			