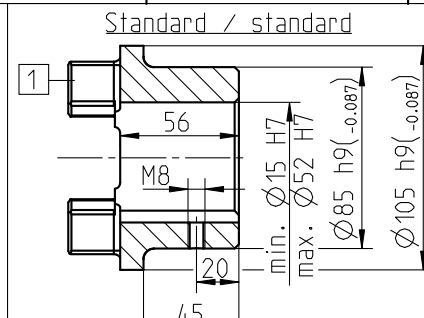


3:10

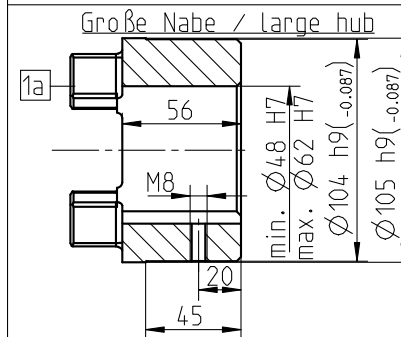
max. zul. Verlagerungen bei $n = 1500 \text{ min}^{-1}$	
max. allowable displacements at $n = 1500 \text{ min}^{-1}$	
Radial / radial	$K_r = 1.0 \text{ mm}$
Winkel / angular	$K_w = 1.1^\circ$
Axial / axial	$K_a = 2.1 \text{ mm}$

Paßfedernute nach DIN 6885 Bl. 1-JS9
keyway acc. to DIN 6885 sheet 1-JS9

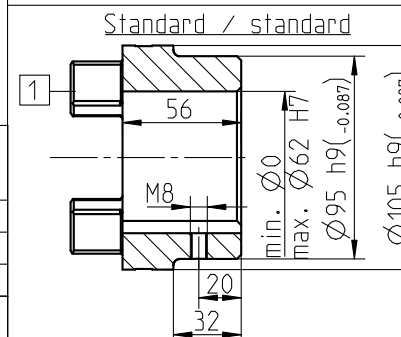
Massenträgheitsmoment (J_{ges}) der Kupplung (mit max. Bohrung) /
mass moment of inertia (J_{ges}) of the kupplung (with max. bore)



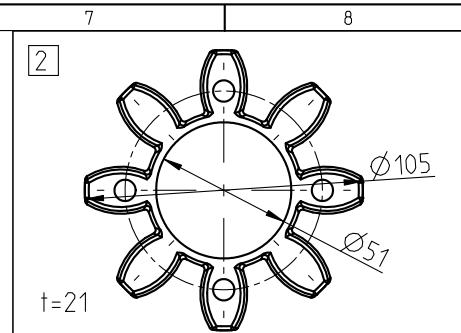
Nabenwerkstoff: EN-GJL-250
hub material: EN-GJL-250



Nabenwerkstoff: EN-GJL-250
hub material: EN-GJL-250



Nabenwerkstoff: S355J2G3
hub material: S355J2G3



Zahnkranz/ spider
92 Sh A T-PUR orange / orange
(92 Sh A PUR gelb / yellow)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 310 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 620 \text{ Nm}$

Zahnkranz/ spider
98 Sh A T-PUR lila / purple
(98 Sh A PUR rot / red)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 525 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 1050 \text{ Nm}$

Zahnkranz/ spider
64 Sh D T-PUR grün / green
64 Sh D PUR natur-weiß mit
grüner Zahnmarkierung /
natural white with
green tooth marking
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 655 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 1310 \text{ Nm}$

Vor Einsatz Rücksprache KTR /
before inserting consult KTR

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 - mH

Masstab Scale	13:20	Format DIN Size	A3
------------------	-------	--------------------	----

**ROTEX 48
DKM**



KTR-Kupplungstechnik
GmbH
D-48407 Rheine

Datum	10.02.12	gezeichnet drawn	DIN	Werkstoff Material	DIN	Teilnummer Part number	Kz	Lfd.-Nr. Current number	449430	Index Change	1
Name	SCHP	Gewicht Weight	9.415					M			