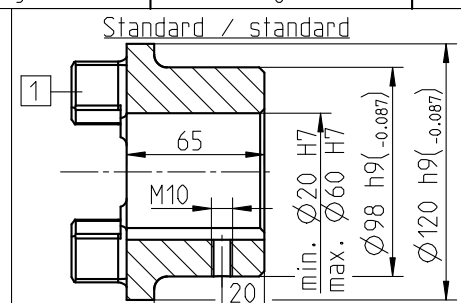


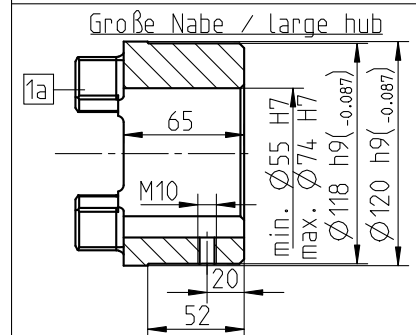
max. zul. Verlagerungen bei $n = 1500 \text{ min}^{-1}$	
max. allowable displacements at $n = 1500 \text{ min}^{-1}$	
Radial / radial	$K_r = 1.11 \text{ mm}$
Winkel / angular	$K_w = 1.1^\circ$
Axial / axial	$K_a = 2.2 \text{ mm}$

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

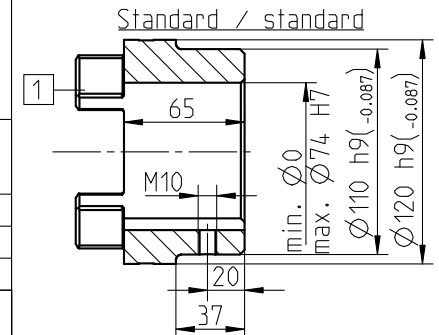
Massenträgheitsmoment (J_{ges}) der Kupplung (mit max. Bohrung) /
mass moment of inertia (J_{ges}) of the kupplung (with max. bore)



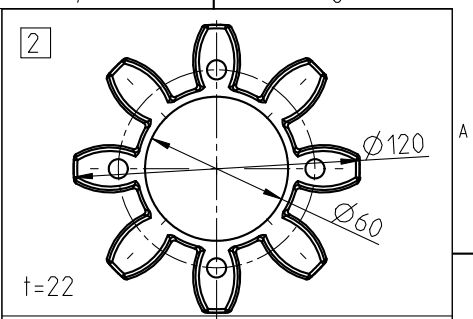
Nabenwerkstoff: EN-GJL-250
hub material: EN-GJL-250



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
 $T_{KN} = 410 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 820 \text{ Nm}$

Zahnkranz/ spider
98 Sh A T-PUR lila / purple
(98 Sh A PUR rot / red)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 685 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 1370 \text{ Nm}$

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
 $T_{KN} = 825 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 1650 \text{ Nm}$

Vor Einsatz Rucksprache 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	3:5	Format DIN Size	A3
------------------	-----	--------------------	----

ROTEX 55 DKM			
gezeichnet drawn	Werkstoff Material	Teilnummer Part number	Kz
Datum 13.02.12	DIN		
Name SCHP	Gewicht Weight	14.318	

KTR-Kupplungstechnik GmbH D-48407 Rheine			
Lfd.-Nr. Current number	Index Change		
449431	1		

	Mittelstück / spacer	beidseitig Standard / both sides standard	beidseitig Große Nabe / both sides large hub	beidseitig Standard / both sides standard
Werkstoff / material	G-ALS10Mg wa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	S355J2G3
J_{ges}	0.002110 kgm^2	0.0014192 kgm^2	0.0199547 kgm^2	0.0185271 kgm^2
		Standard - Große Nabe / standard - large hub	Standard -Standard / standard - standard	Große Nabe - Standard / large hub - standard
Werkstoff / material		EN-GJL-250 - EN-GJL-250	EN-GJL-250 - S355J2G3	EN-GJL-250 - S355J2G3
J_{ges}		0.0170733 kgm^2	0.0163595 kgm^2	0.0192409 kgm^2