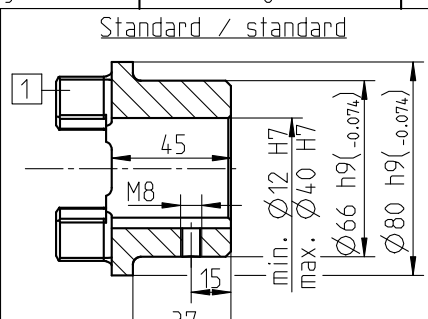


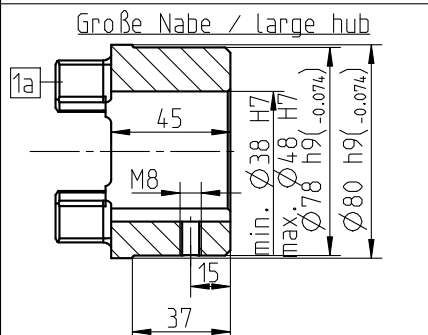
max. zul. Verlagerungen bei $n = 1500 \text{ min}^{-1}$	
max. allowable displacements at $n = 1500 \text{ min}^{-1}$	
Radial / radial	$K_r = 0.77 \text{ mm}$
Winkel / angular	$K_w = 1.0^\circ$
Axial / axial	$K_a = 1.8 \text{ mm}$

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

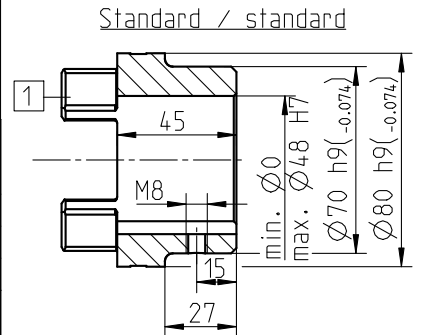
Massenträgheitsmoment (J_{ges}) der Kupplung (mit max. Bohrung) /
mass moment of inertia (J_{ges}) of the kupplung (with max. bore)



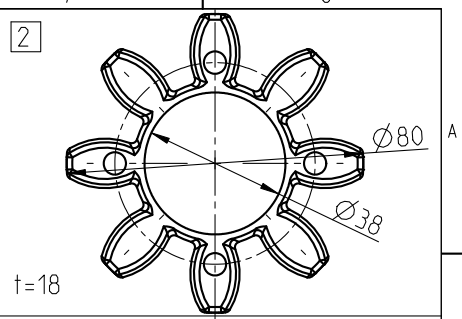
Nabenwerkstoff: EN-GJL-250
hub material: EN-GJL-250



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



Nabenwerkstoff: 11SMn30C
hub material: 11SMn30C



Zahnkranz/ spider
92 Sh A T-PUR orange / orange
(92 Sh A PUR gelb / yellow)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 190 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 380 \text{ Nm}$

Zahnkranz/ spider
98 Sh A T-PUR lila / purple
(98 Sh A PUR rot / red)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 325 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 650 \text{ Nm}$

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
 $T_{KN} = 405 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 810 \text{ Nm}$

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

Maßstab Scale	17:20	Format DIN Size	A3
------------------	-------	--------------------	----

ROTEX 38 DKM			
gezeichnet drawn	Werkstoff Material	Teilnummer Part number	Kz
Datum 10.02.12	DIN		
Name SCHP	Gewicht Weight	4.452	

KTR-Kupplungstechnik GmbH D-48407 Rheine			
Lfd.-Nr. Current number	Index Change		
449427	1		

Mittelstück / spacer	beidseitig Standard / both sides standard	beidseitig Große Nabe / both sides large hub	beidseitig Standard / both sides standard
Werkstoff / material	EN AW-6023 T6	EN-GJL-250	EN-GJL-250
J_{ges}	0.000319 kgm ²	0.0020046 kgm ²	0.00280223 kgm ²
	Standard - Große Nabe / standard - large hub	Standard -Standard / standard - standard	Größe Nabe - Standard / large hub - standard
Werkstoff / material	EN-GJL-250 - EN-GJL-250	EN-GJL-250 - 11SMn30C	EN-GJL-250 - 11SMn30C
J_{ges}	0.00240339 kgm ²	0.00221318 kgm ²	0.00261202 kgm ²