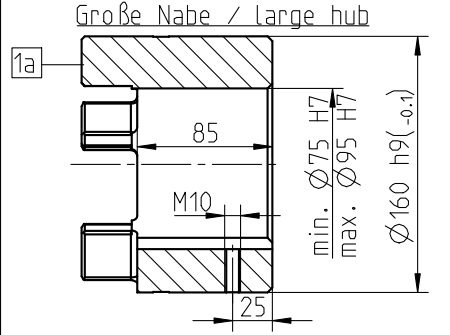
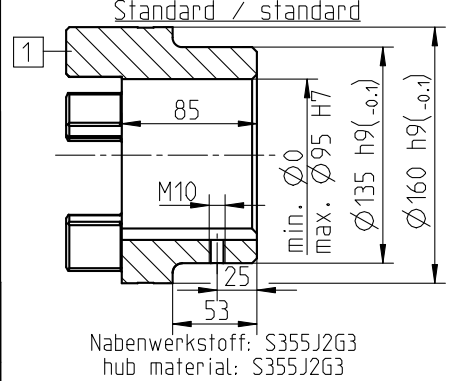


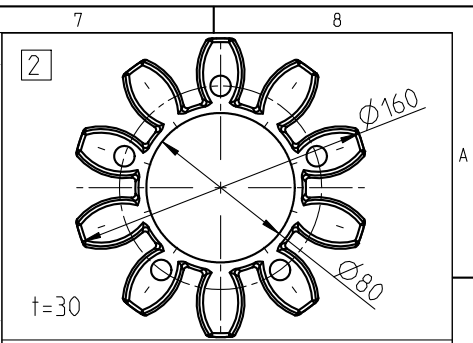
Standard / standard
Nabenwerkstoff: EN-GJL-250
hub material: EN-GJL-250



Große Nabe / large hub
Nabenwerkstoff: EN-GJL-250
hub material: EN-GJL-250



Standard / standard
Nabenwerkstoff: S355J2G3
hub material: S355J2G3



Zahnkranz/ spider
92 Sh A T-PUR orange / orange
(92 Sh A PUR gelb / yellow)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 1280Nm$
 $T_{Kmax} = 2560Nm$

Zahnkranz/ spider
95 Sh A T-PUR lila / purple
(95 Sh A PUR rot / red)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 1920Nm$
 $T_{Kmax} = 3840Nm$

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
 $T_{KN} = 2400Nm$
 $T_{Kmax} = 4800Nm$
Vor Einsatz Rücksprache KTR/
before inserting please consult KTR

Oberflächengüte nach DIN ISO 1302 Reihe 2
Surface quality acc. to DIN ISO 1302 line 2

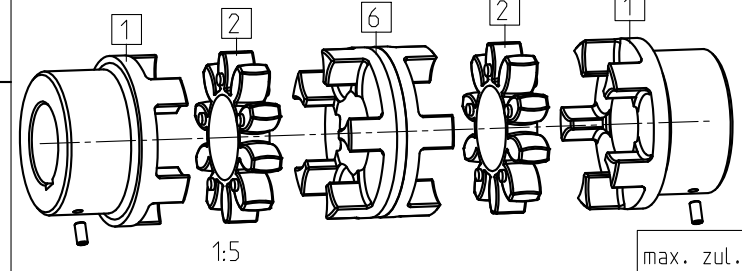
Schutzvermerk ISO 16016 beachten
Note protection mark acc. to ISO 16016
Masstab Scale 9:20
Format DIN Size A3

Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768 - mH
General tolerances acc. to DIN ISO 2768 - mH

ROTEX 75 DKM

gezeichnet drawn	Werkstoff Material	Teilnummer Part number	Kz	Lfd.-Nr. Current number	Index Change
Datum 13.02.12	DIN				
Name SCHP	Gewicht Weight	32.832	M	449434	1

KTR KTR-Kupplungstechnik GmbH
D-48407 Rheine



max. zul. Verlagerungen bei $n = 1500 \text{ min}^{-1}$
max. allowable displacements at $n = 1500 \text{ min}^{-1}$

Radial / radial	$K_r = 1.59 \text{ mm}$
Winkel / angular	$K_w = 1.2^\circ$
Axial / axial	$K_a = 3.0 \text{ mm}$

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)

	Mittelstück / spacer	beidseitig Standard / both sides standard	beidseitig Große Nabe / both sides large hub	beidseitig Standard / both sides standard
Werkstoff / material	G-ALSi10Mg wa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	S355J2G3
J_{ges}	0.008204 kgm ²	0.0604827 kgm ²	0.0854383 kgm ²	0.0654511 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}		0.0729605 kgm ²	0.0629669 kgm ²	0.0754447 kgm ²