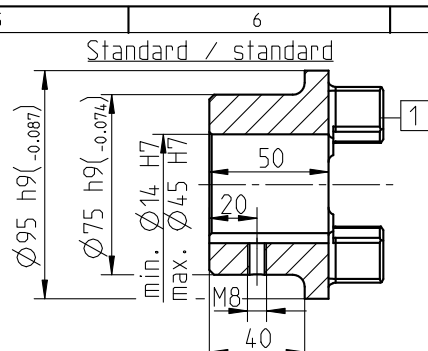
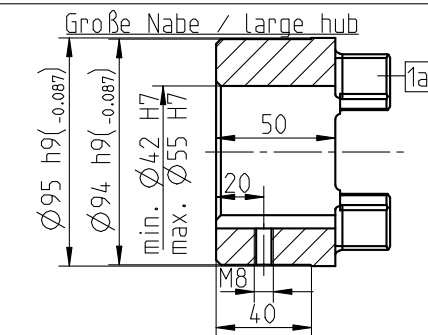


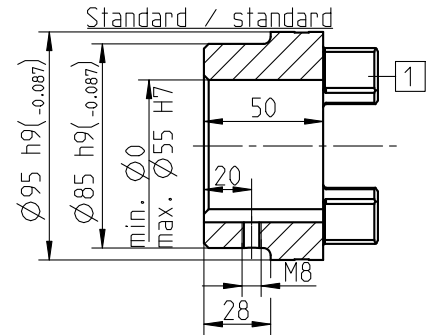
Paßfedernute nach DIN 6885 Bl. 1-JS9
keyway acc. to DIN 6885 sheet 1-JS9
Schraubenanzugsmoment DIN EN ISO 4762-M8x25-12.9, $T_A = 41 \text{ Nm}$
screw tightening torque DIN EN ISO 4762-M8x25-12.9, $T_A = 41 \text{ Nm}$



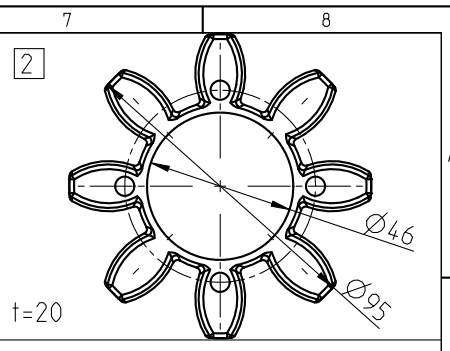
Nabenwerkstoff: EN-GJL-250
hub material: EN-GJL-250



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
 $T_{KN} = 265 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 530 \text{ Nm}$

Zahnkranz/ spider
98 Sh A T-PUR lila / purple
(98 Sh A PUR rot / red)
Drehmoment/ Torque
 $T_{KN} = 450 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 900 \text{ Nm}$

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
 $T_{KN} = 560 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 1120 \text{ Nm}$

Vor Einsatz Rucksprache KTR/
before inserting please consult KTR

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

	Mitnehmerflansch / driving flange	Kupplungsflansch / coupling flange	Standard / standard	Große Nabe / large hub	Standard / standard
Werkstoff / material	EN-GJS-400-15	S355J2G3	EN-GJL-250	EN-GJL-250	S355J2G3
J_{ges}	0.000892 kgm ²	0.000973 kgm ²	0.00397 kgm ²	0.00526 kgm ²	0.00473 kgm ²

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

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

Schutzvermerk ISO 16016 beachten
Note protection mark acc. to ISO 16016

Masstab Scale: 7:10
Format DIN Size: A3

ROTEX 42 BFN



KTR-Kupplungstechnik GmbH
D-48407 Rheine

Datum	gezeichnet drawn	Werkstoff Material	Teilnummer Part number	Kz	Lfd.-Nr. Current number	Index Change
13.01.12	SCHP	DIN		M	449730	1
Name	SCHP	Gewicht Weight	7.005			