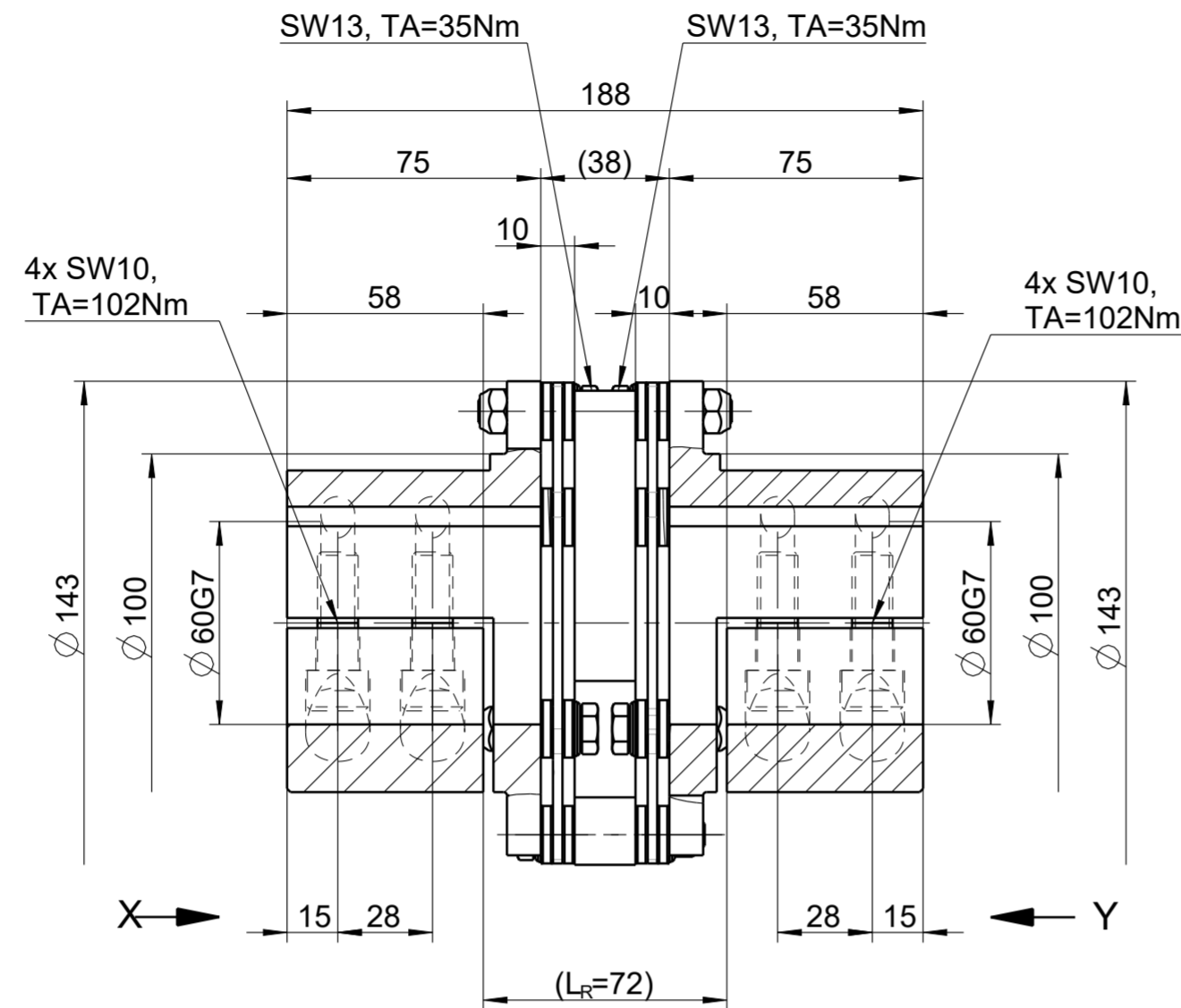


Genehmigungszeichnung / Approval Drawing

Technische Daten / technical data

Nennmoment / nominal torque of coupling
 Stoßmoment / peak torque of coupling
 Drehsteifigkeit / Torsional rigidity
 Gesamtgewicht / overall weight
 Massenträgheitsmoment / Mass moment of inertia
 max. Drehzahl / max. speed
 max. Versatz axial / max. axial misalignment
 max. Versatz radial / max. radial misalignment
 max. Winkelversatz / max. angular misalignment
 Summe der Verlagerungen / sum misalignment
 * Wert gilt pro Lamellenpaket / Value apply per disk pack

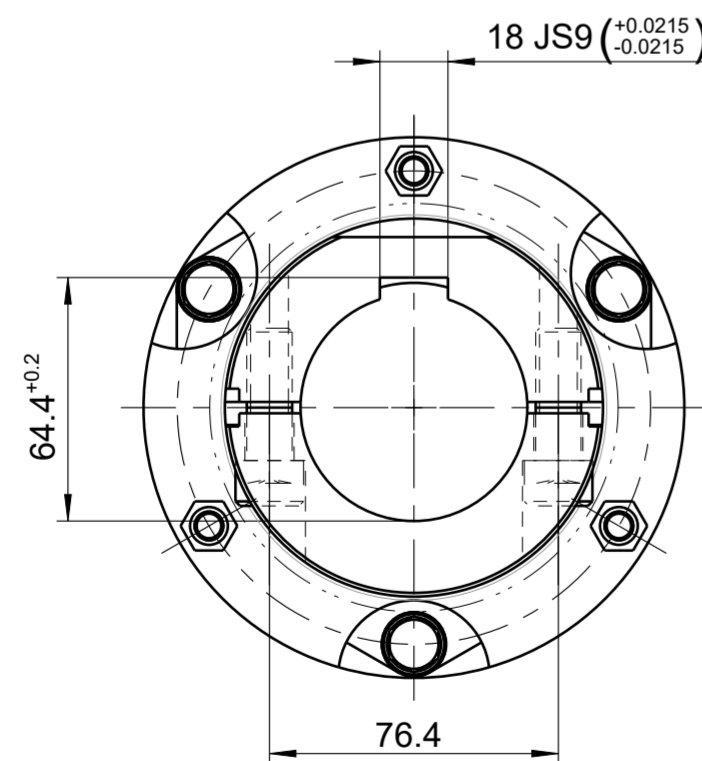
$T_{KN} = 1000 \text{ Nm}$
 $T_{KS} = 1500 \text{ Nm}$
 $C_T = 567500 \text{ Nm/rad}$
 $m_{ges} = 8.39 \text{ kg}$
 $I_{ges} = 0.019229 \text{ kgm}^2$
 $n_{max} = 5100 \text{ 1/min}$
 $\Delta K_a = 2.10 \text{ mm}$
 $\Delta K_r = 0.45 \text{ mm}$
 $\Delta K_w = 1.00 \text{ }^\circ$
 $\Delta K \leq 100 \%$



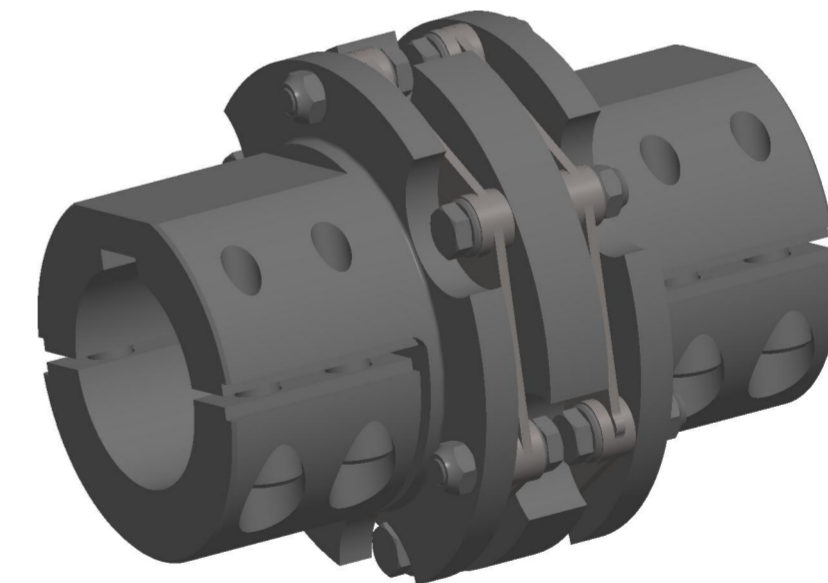
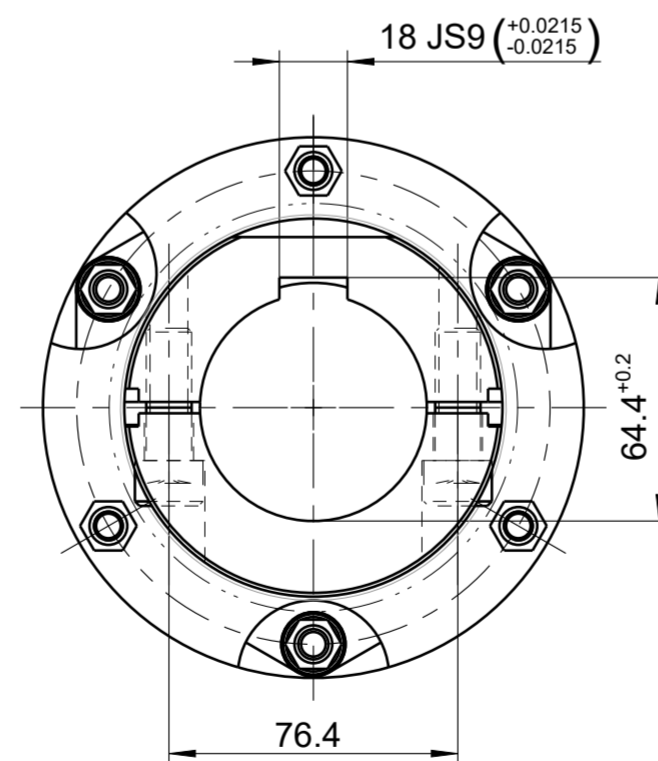
ROBA-DS Gr. 100
 Type 951.881
 Halbschalennabe 1
 Bohrung: 60 mm
 Passung: G7
 Nut: DIN 6885 Bl.1 JS9
 Halbschalennabe 2
 Bohrung: 60 mm
 Passung: G7
 Nut: DIN 6885 Bl.1 JS9
 Montage
 Lieferung: komplett montiert


27.04.2026, keest

Ansicht / view X



Ansicht / view Y



Datum / date		Name / name		 Chr. Mayr GmbH + Co. KG	
erstellt generate		KEEST			
Benennung / part name				Artikelnummer / part number	
ROBA-DS Gr. 100				7084294-2	
Maßstab scale	Type type	Größe size	Gewicht weight		
1:2	Kunde customer	100	8.39 kg		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.