

Genehmigungszeichnung / Approval Drawing

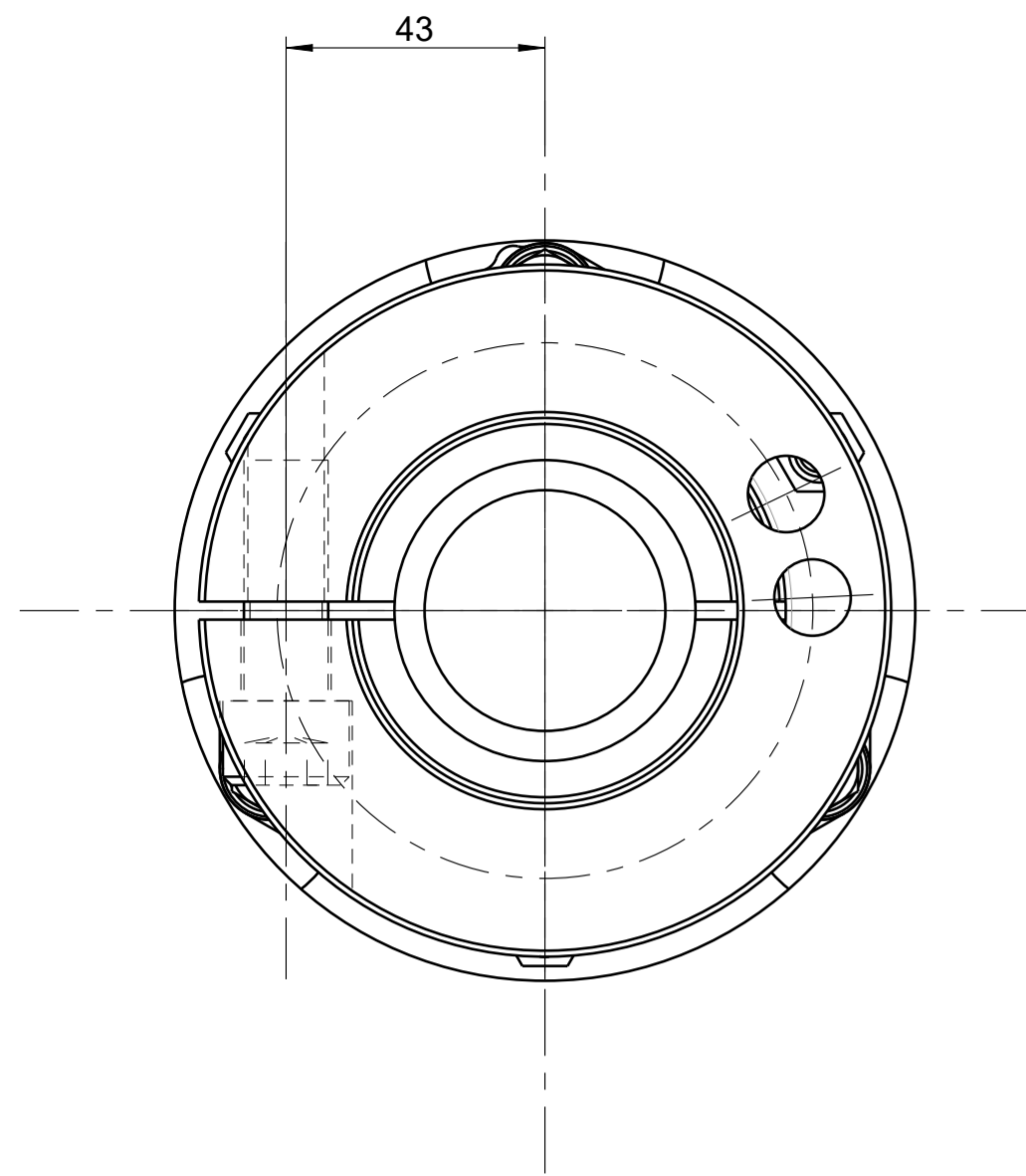
Technische Daten / technical data

Neendrehmoment / nominal torque of coupling	$T_{KN} = 720 \text{ Nm}$
Stoßdrehmoment / peak torque of coupling	$T_{KS} = 1080 \text{ Nm}$
Drehsteifigkeit / Torsional rigidity	$C_T = 748000 \text{ Nm/rad}$
Gesamtgewicht / overall weight	$m_{ges} = 7.24 \text{ kg}$
Massenträgheitsmoment / Mass moment of inertia	$I_{ges} = 0.013208 \text{ kgm}^2$
max. Drehzahl / max. speed	$n_{max} = 6000 \text{ 1/min}$
max. Versatz axial / max. axial misalignment	$\Delta K_a = 0.90 \text{ mm}$
max. Versatz radial / max. radial misalignment	$\Delta K_r = 0 \text{ mm}$
max. Winkelversatz / max. angular misalignment	$\Delta K_w = 1^\circ$
Summe der Verlagerungen / sum misalignment	$\Delta K \leq 100 \%$

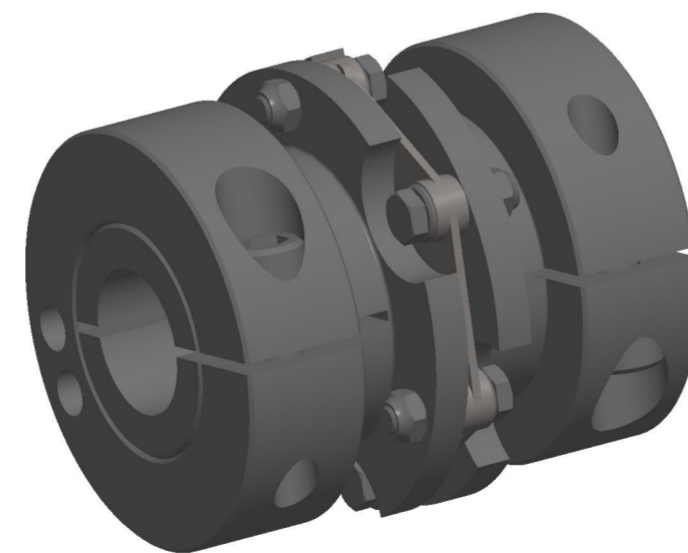
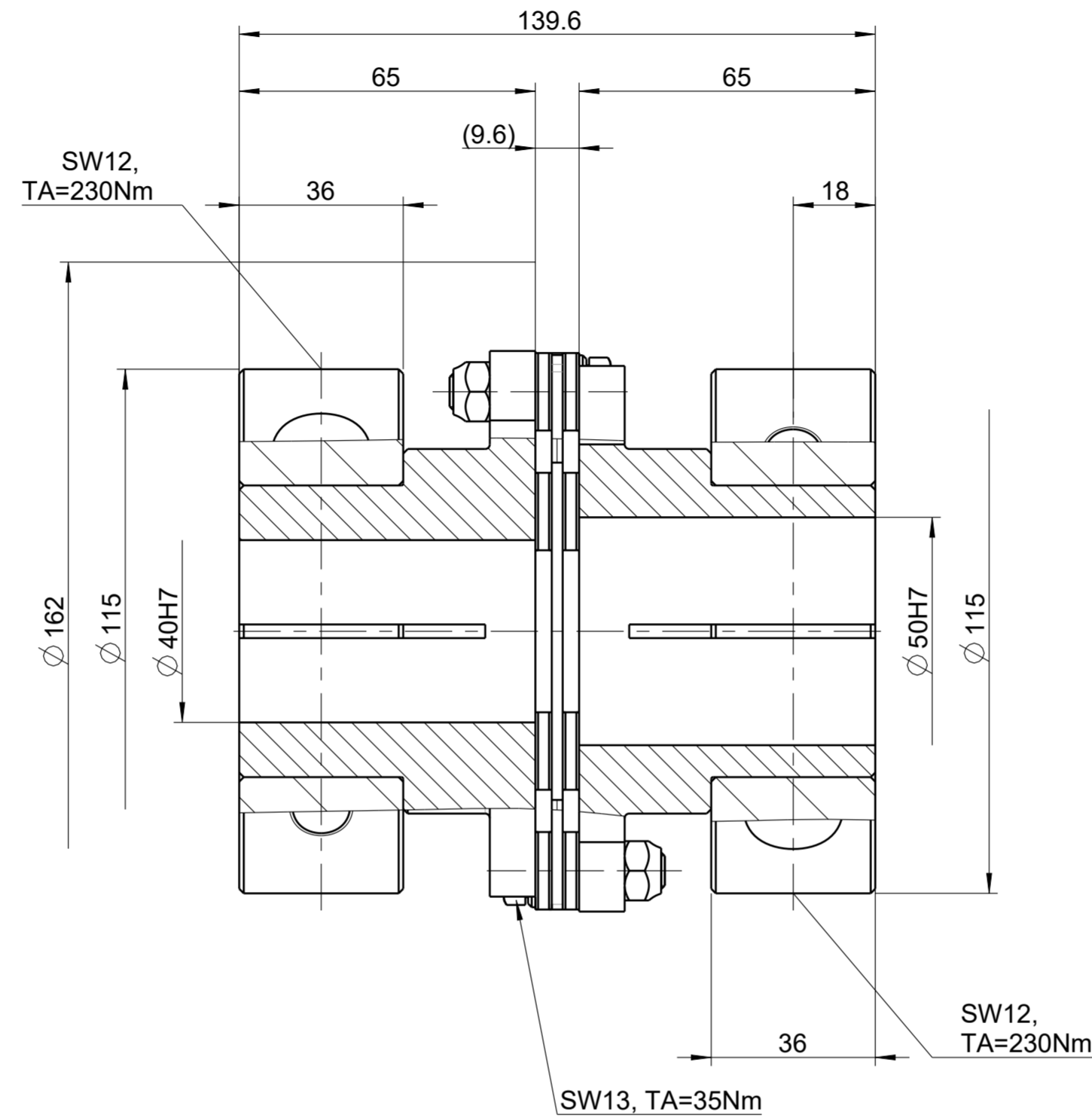
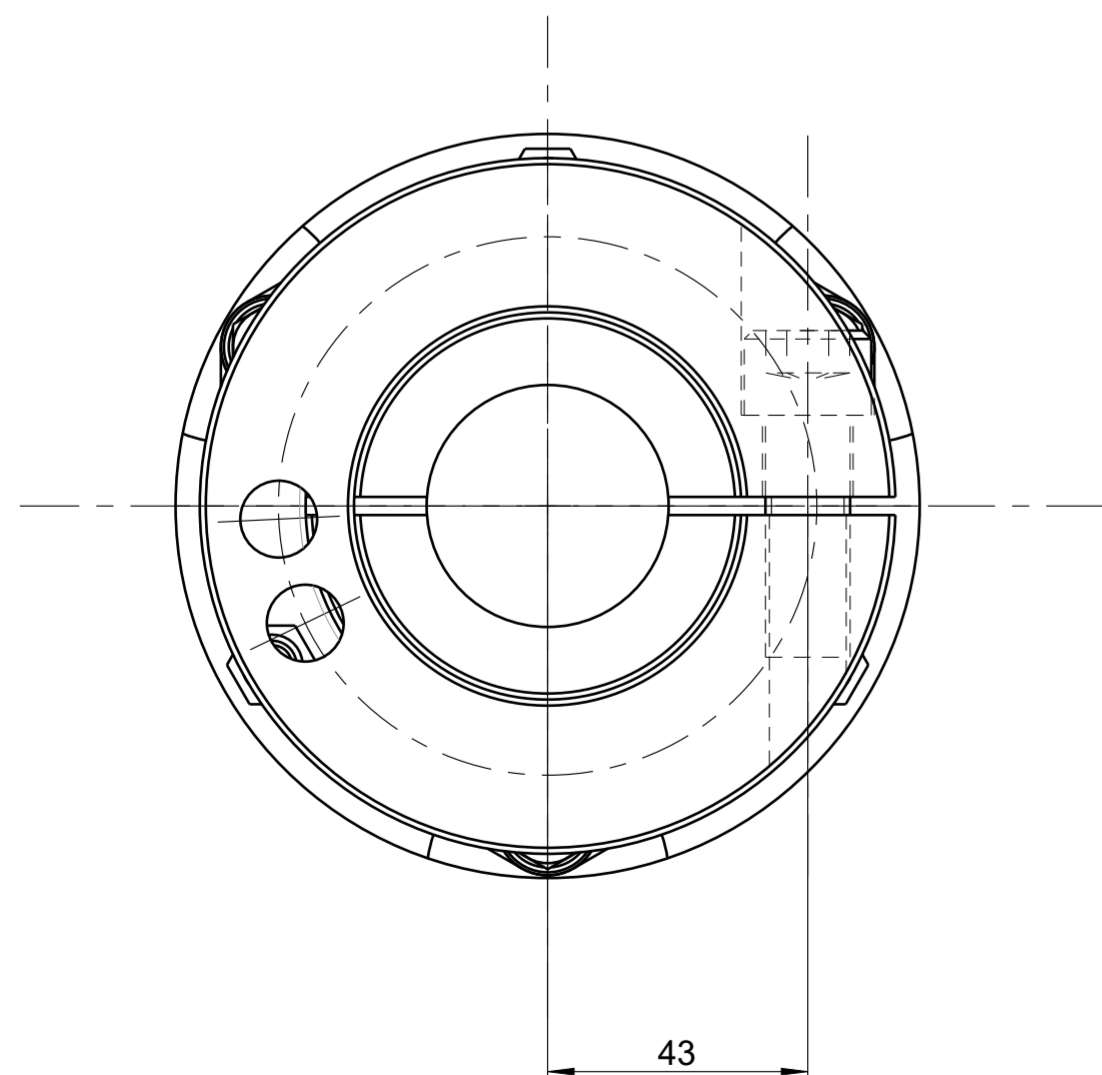
ROBA-DS Gr. 64
 Type 950.440
 Klemmringnabe 1
 Bohrung: 40 mm
 Passung: H7
 Klemmringnabe 2
 Bohrung: 50 mm
 Passung: H7
 Montage
 Lieferung: vormontiert
 Nennmoment 720 Nm
 Stoßmoment 1080 Nm
 Bohrungsbezogenes, reibschlüssig übertragbares Drehmoment
 der Welle-/Nabe-Verbindung lt. Katalog oder vergleichbarem
 Passungsspiel beachten.

27.04.2026, schwangart


Ansicht / view X



Ansicht / view Y



1:2

Datum / date		Name / name		 Chr. Mayr GmbH + Co. KG	
erstellt generate		SCHWANGART			
Benennung / part name				Artikelnummer / part number	
ROBA-DS Gr. 64				7070532-1	
Maßstab scale	Type type	Größe size	Gewicht weight		
4:5	Kunde customer	64	7.24 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.