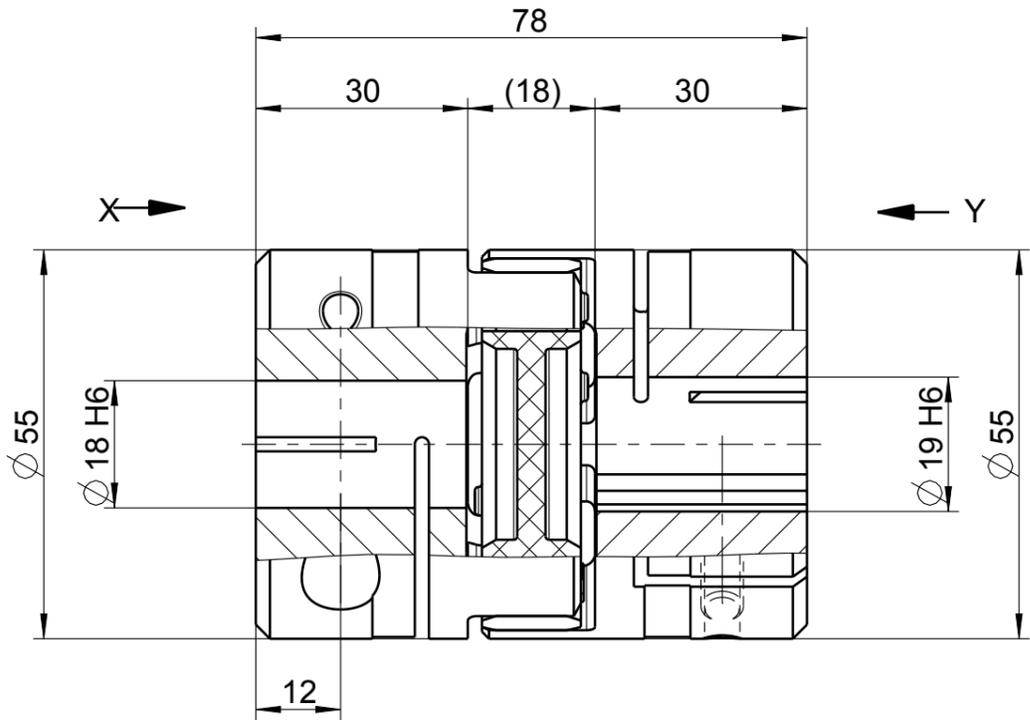


# Genehmigungszeichnung / Approval Drawing

Technische Daten / technical data

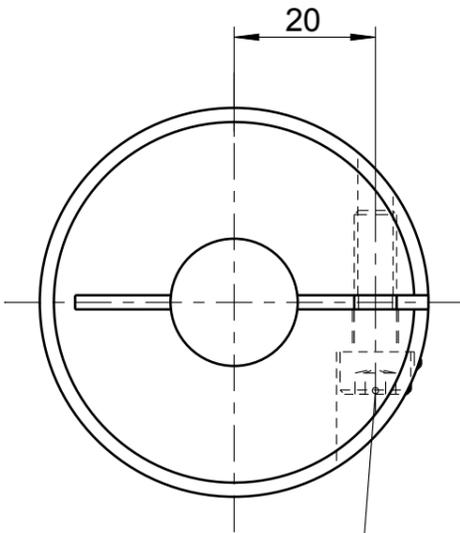
Nenndrehmoment / rated torque of coupling  
 Maximaldrehmoment / maximum torque of coupling  
 Drehsteifigkeit dyn. / Torsional rigidity dyn.  
 Gesamtgewicht / overall weight  
 Massenträgheitsmoment / Mass moment of inertia  
 max. Drehzahl / max. speed  
 max. Versatz axial / max. axial misalignment  
 max. Versatz radial / max. radial misalign  
 max. Winkelversatz / max. angular misalign  
 Summe der Verlagerungen / sum misalign

$T_{KN} = 75 \text{ Nm}$   
 $T_{Kmax} = 150 \text{ Nm}$   
 $C_{T \text{ dyn.}} = 10800 \text{ Nm/rad}$   
 $m_{ges} = 0.39 \text{ kg}$   
 $I_{ges} = 0.000167 \text{ kgm}^2$   
 $n_{max} = 7000 \text{ 1/min}$   
 $\Delta K_a = 1.40 \text{ mm}$   
 $\Delta K_r = 0.07 \text{ mm}$   
 $\Delta K_w = 0.8^\circ$   
 $\Delta K \leq 100 \%$



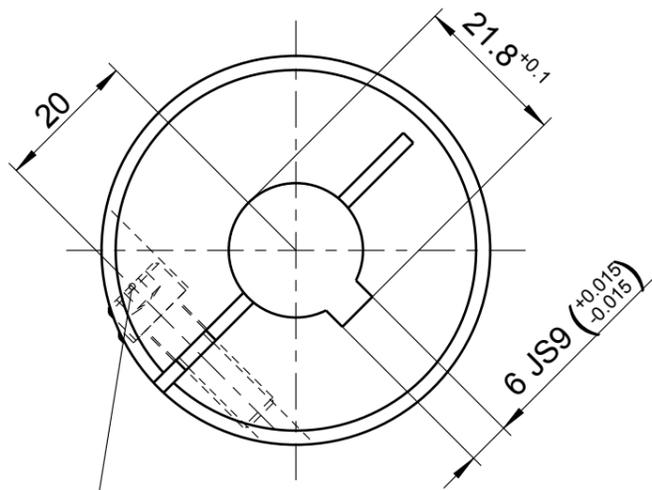
ROBA-ES Gr.24  
 Type 940.600.A  
 Klemmnabe 1  
 Bohrung: 18 mm  
 Passung: H6  
 Klemmnabe 2  
 Bohrung: 19 mm  
 Passung: H6  
 Nut: DIN 6885 Bl.1 JS9  
 Zahnkranz grün 64Sh-D  
 Nennmoment 75 Nm  
 max. Kupplungsmoment 150 Nm  
 Bohrungsbezogenes, reibschlüssig übertragbares Drehmoment  
 der Welle-/Nabe-Verbindung;  
 Klemmnabe 1 max. 41 Nm bei Passung F7/k6 oder  
 vergleichbarem Passungsspiel.  
 Klemmnabe 2 max. 43 Nm bei Passung F7/k6 oder  
 vergleichbarem Passungsspiel.

Ansicht / view X



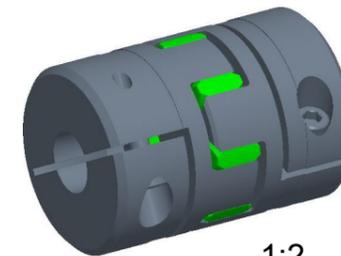
DIN EN ISO 4762 M6x20-8.8  
 SW5,  $T_A = 10 \text{ Nm}$

Ansicht / view Y



DIN EN ISO 4762 M6x20-8.8  
 SW5,  $T_A = 10 \text{ Nm}$

für Impexron GmbH  
 06.05.2019, muelleram



1:2

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.

erstellt / generate		Datum / date		Name / name				 Chr. Mayr GmbH + Co. KG	
Benennung / part name								Artikelnummer / part number	
ROBA-ES Gr.24								7064394	
Maßstab / scale	Type / type	Größe / size		Gewicht / weight					
1:1	Kunde / customer	940.600.A		24		0.39 kg		Impexron GmbH (101027)	