

technical Data:

nominal torque: 250 Nm
maximum torque: 500 Nm
torsional stiffness: 10,1 Nm/arcmin
max. radial shaft displacement: 7,0 mm
max. axial shaft displacement: $\pm 1,5$ mm
mass: 2,6 kg
moment of inertia: $3,8 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
max. speed: 3.000 min^{-1}
D1 – D2 min/max: 25/55 mm
temperature range: -40 up to $+90$ °C

M12 - ISO 4762 - TA=115Nm

reduced tightening torque $T_A=90 \text{ Nm}$


for bore diameter $D > \phi_{44}$

material:

bellows: stainless steel 1.4571

hubs: high-tensile aluminium

intermediate pipe: high-tensile aluminium

						Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
						-	-	
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	0,8 : 1
						-	- kg	
						Metal bellows coupling with intermediate pipe		
						WDE 250 - L=0,5m		
Passung	Abmaß	gez.	01.08.14	Be	Benennung	Format A3 MB-140 20652-0,5m-e		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3	Artikelnummer		
	0.5 ... 6 ± 0.1 6 ... 30 ± 0.2 30 ... 120 ± 0.3 120 ... 315 ± 0.5 315 ... 900 ± 0.8				Artikelnummer	Ersatz für		
			D-63839-Kleinwallstadt			-	ersetzt durch	-