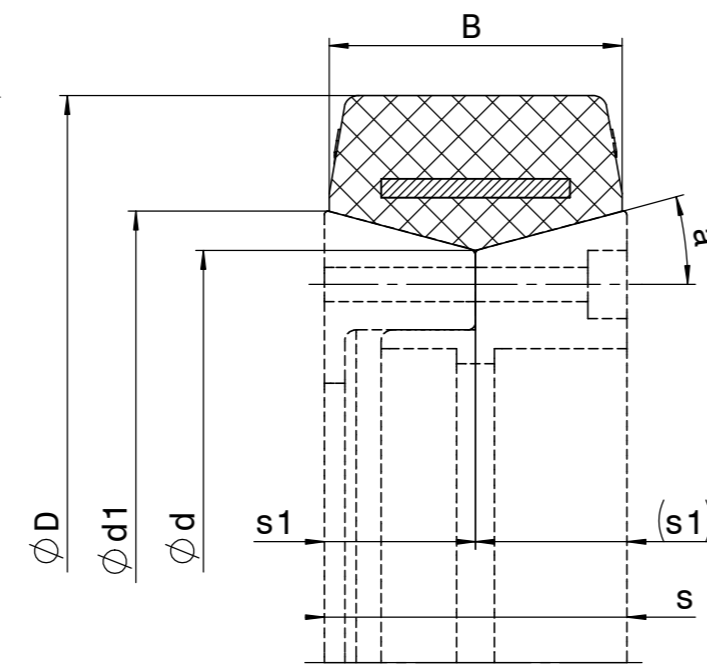


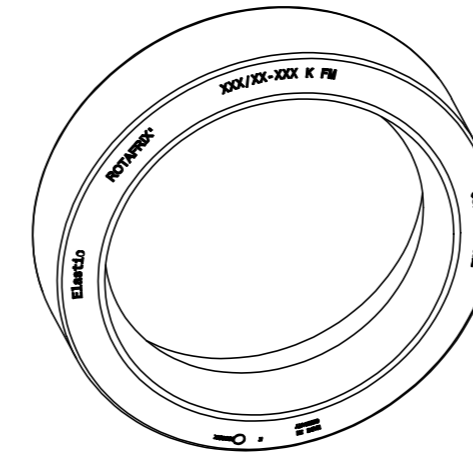
FM finish
Ausführung FM

Tapered hub with guide roller (k)
Konische Radkörper mit Führungsrolle (k)



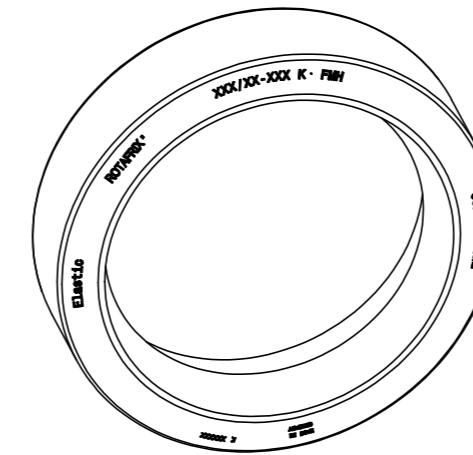
FMH finish
Ausführung FMH

Tapered hub with guide roller (k)
Konische Radkörper mit Führungsrolle (k)



FM finish
Ausführung FM

Guide roller for tapered hub (k)
Führungsrolle für konische Radkörper(k)



FMH finish
Ausführung FMH

Guide roller for tapered hub (k)
Führungsrolle für konische Radkörper(k)

For information only
Nur zur Information

In the FM finish the strength member consists of steel reinforcing wires, and in the FMH finish the strength member is a steel ring.

Bei der Ausführung FM besteht der Festigkeitsträger aus Stahldrahtarmierungen, bei der Ausführung FMH ist der Festigkeitsträger ein Stahlring.

Guide pulleys contact face:
Führungsrollen Laufflächenschicht:

FM

Natural rubber basis

Naturkautschuk-Basis

Hardness 67 ± 5 Shore A

Härte 67 ± 5 Shore A

Suitable for speeds up to 14 m/s (50 km/h)

Geeignet für Geschwindigkeiten bis 14 m/s (50 km/h)

FMH

Natural rubber basis

Naturkautschuk-Basis

Hardness 67 ± 5 Shore A

Härte 67 ± 5 Shore A

Suitable for speeds up to 20 m/s (72 km/h)

Geeignet für Geschwindigkeiten bis 20 m/s (72 km/h)

Guide rollers dimensions tolerances:

Toleranzen der Abmessungen der Führungsrollen:

For external diameter $D \pm 1.5\%$

Für Außendurchmesser $D \pm 1.5\%$

For width $B \pm 4\%$

Für die Breite $B \pm 4\%$

d and d1 are dimensions of hub

d und d1 sind Abmessungen der Radkörper

For more information about fitting, mounting or machining contact CTVC.


Weitere Informationen zu Montage oder Bearbeitung kontakt CTVC.

Part number Artikelnummer	Designation Bezeichnung	Guide roller Führungsrollen	Stock Goods Lagerware	Hub dimensions Radkörper-Maße				
				d js12	d1 1)	s min	a	s1 1)
3999998120	250/60-150k	FM	*	150 ± 0.200				
3998732000	300/75-220k	FM	o	220 ± 0.230	240.9	78	15°	39.0
3998932000	300/75-220k	FMH	o	220 ± 0.230	240.9	78	15°	39.0

o in stock
auf Lager
* upon request
für Anfrage

1) Diameter d1 is calculated from angle a and hub width s1.
1) Durchmesser d1 ist aus Winkel a und Radkörper-Breite S1 errechnet. Breite S1 ist ein Mindestwert.

Width s1 is a minimum value. If s1 is exceeded, d1 must be recalculated using angle a
Wird S1 überschritten, ist d1 dem Winkel a entsprechend neu zu berechnen.

Index Index	Change Änderung	Date Datum	Gezeichnet Drawn	Geprüft Checked	Genehmigt Confirmed
Only the english language version of the text is binding					
Pay attention to copyright note ... Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten			General tolerances Allgemeintoleranzen		ISO 2768-mK ISO 3302 M3
Tolerancing principal DIN EN ISO 14405 (E) Tolerierungsgrundsatz			Lengths, radii, chamfers Laengen, Radien, Fasen		
First angle projection ... Projektionsmethode ISO 5456-2			Angles Winkel		
Edges ISO 13715 Werkstueckkanten			Straightness, flatness Geradheit, Ebenheit		
Surfaces DIN ISO 1302 Oberflaechen			Circularity, circular run out Rundheit, Lauf		
Surface calculated [cm²] Oberflaeche berechnet			Parallelism, perpendicularity Parallelitaet, Rechtwinkligkeit		
Volume calculated [dm³] Volumen berechnet			Symmetry Symmetrie		
Mould no.: ----- Formnr.:			Code: -----		
Scale Maßstab	Drawn Gezeichnet	27.06.2019	R&D Slovakia SolidWorks	 ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o.	
	Checked Geprüft		Format A2		
	Confirmed Genehmigt				
Name: Benennung:			Replace for: Ersatz fuer:		
Rotafrix Guide roller Führungsrollen			Belongs to: Gehört zu:		
			Drawing no.: Zeichnungs-Nr.:		DV19-0384