



Angetriebene VULKOLLAN® WINKEL-Rolle Typ VD

Vorteile der VULKOLLAN® WINKEL-Rolle:

- Mit Antriebswelle für bauseitigen Motor
- Geräuscharmer Lauf durch VULKOLLAN®-Beschichtung
- Verfahrgeschwindigkeiten bis 6 m/sec
- Beschleunigung max. 2,5 m/s²
- Geringer Rollwiderstand durch Präzisionskugellager mit 2RS-Abdichtung
- Ausgezeichnete Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Lebensdauer geschmiert

Driven VULKOLLAN® WINKEL Bearing Type VD

Advantages of VULKOLLAN® WINKEL Bearing:

- with drive shaft
- silent run by VULKOLLAN® coated bearings
- for high speed application up to 6 m/sec
- acceleration max. 2.5 m/s²
- low friction by precision ball bearings in 2RS version
- runs wear-resistant
- lubricated for life

CAD Download in 2D/3D unter www.winkel.de

CAD download in 2D/3D at www.winkel.de



Abb. exemplarisch
Fig. exemplary

Belastungswerte für VULKOLLAN® WINKEL-Rollen bei 93° Shore Härte

Load capacities for VULKOLLAN® WINKEL Bearings at 93° shore hardness

Typ Type	Artikel-Nr. Article no.	F_R max. stat.	F_A max. stat.	Reduzierung der Belastungswerte bei Reduction of load capacity at			Gewicht/kg Weight/kg	Profil Profile
		Radial	Axial	1m/sec	2m/sec	3m/sec		
VD 1432	231.500.000	6000 N	3000 N	0%	-20%	-30%	24,0	W / W-L
VD 1792	231.501.000	10000 N	3000 N	0%	-20%	-30%	27,5	X / X-L

Einfederung der Rollen bei zul. Nennbelastung ca. 0,5 mm/Rolle max. Umgebungstemperatur 80 °C.
Elastic deflexion of the bearing max. 0,5 mm/bearing at nominal load max. working temperature 80 °C.

VULKOLLAN®: Registered Trademark of Covestro Group

VULKOLLAN® WINKEL-Rollen | VULKOLLAN® WINKEL Bearings



VD 1432
 Artikel-Nr. 231.500.000
 Article no.

VD 1792
 Artikel-Nr. 231.501.000
 Article no.