



### 3000-2RS

#### Schrägkugellager

Schrägkugellager 30...-B-2RS-TVH,  
zweireihig, Dichtscheiben, Kunststoffkäfig



## Technische Informationen



### Mevcut ürün modeliniz

Designvariante	B	Lager ohne Füllloch
Dichtung	2RS	Berührende Dichtung beidseitig
Käfig	TVH	Massivkäfig aus glasfaserverstärktem Polyamid PA66
Toleranzklasse	PN	Normal (PN)
Maß-/Wärmestabilisierung	SN	Ringe maßstabillisiert bis 120°
Fett	GA13	Kugel- und Spannlagerfett
Axialluft	CN	Gruppe N (CN)

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	10 mm	Bohrungsdurchmesser
D	26 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C <sub>r</sub>	5.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	3.200 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	166 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	18.100 1/min	Grenzdrehzahl
≈m	0,03 kg	Agirlik



### Anschlussmaße

$d_{a \min}$	12 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	24 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius







### Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	20,65 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
$D_2$	21,16 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
$d_1$	15,6 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
$d_2$	14,25 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings
$a$	12,6 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	25 °	Druckwinkel

### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	100 °C	Betriebstemperatur max.

### Özellikleri

-   $F_r$  Radyal yük
-   $F_a$  Tek yönde eksenel yük
-   $F_a$  İki yönde eksenel yük
-   $L_h$  Ömür boyu yağlama, bakım gerektirmez
-  Gres yağlama
-  Çift taraflı conta