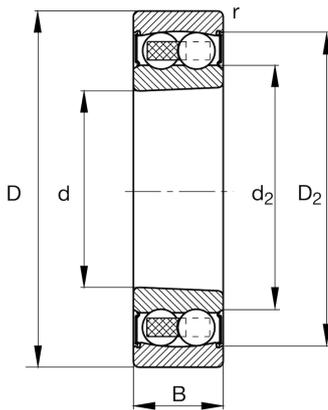

**FAG**
**★ 2211-K-2RS-TVH-C3**
**Pendelkugellager**

 Schaeffler Material-Nummer:  
0384725970030

 Pendelkugellager 22...-K-2RS-  
TVH, kegelige Bohrung Kegel 1:12,  
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

**★** Vorzugsprodukt

## Technische Informationen


**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,792 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

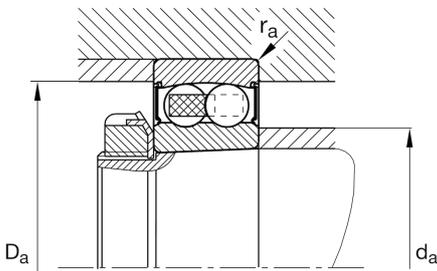
d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$C_r$	27.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	10.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	630 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.850 1/min	Grenzdrehzahl

**Abmessungen**

$D_2$	88,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
$d_2$	68 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	64 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a \max}$	69 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{b \min}$	60 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a \min}$	6 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius



**Berechnungsfaktoren**

e	0,19	Grenzwert für $F_a/F_r$ für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H311	Spannhülse
$Y_1$	3,32	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_2$	5,15	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_0$	3,48	Statischer Axiallastfaktor