

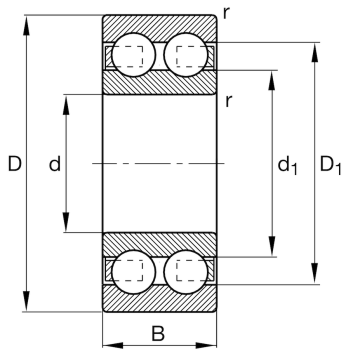
FAG

**4202-BB-TVH**

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0219415130000Rillenkugellager 42...-BB-TVH, zweireihig,  
Kunststoffkäfig

## Technische Informationen

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
$C_r$	12.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	7.400 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	385 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	17.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	16.400 1/min	Bezugsdrehzahl
	0,068 kg	Gewicht

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	19,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	30,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Abmessungen**

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	28,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	21,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	13,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

