



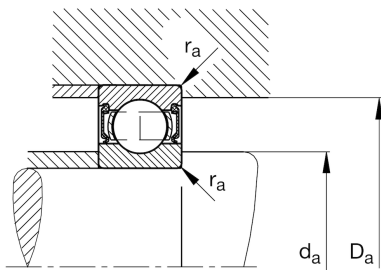
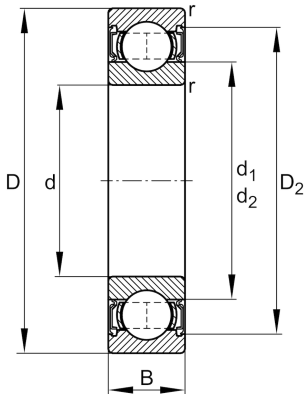
FAG

**6303-2RSR**

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167227950000Rillenkugellager 63..-2RSR, einreihig,  
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,001 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
$C_r$	14.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	6.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	435 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	10.200 1/min	Grenzdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	39,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	26,2 mm	Borddurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	22,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	41,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	12,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------