



## ★ RNA49/28-XL

### Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0506645490000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	74,83 g	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	32 mm	Hüllkreis innen
$D$	45 mm	Außendurchmesser
$B$	17 mm	Breite
$C_r$	27.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	33.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	6.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	13.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	8.200 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{gr}$	7.600 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$C$	17 mm	Breite des Außenringes

### Zusätzliche Informationen

G32X45X4	Dichtring
----------	-----------