

**RNA4856-XL**

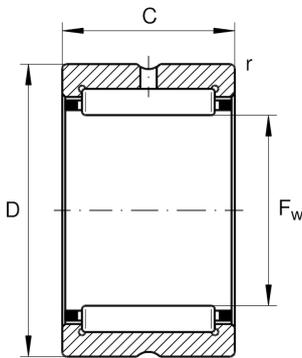
## Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507674450000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

X-life

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	9,192 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

$F_w$	305 mm	Hüllkreis innen
$D$	350 mm	Außendurchmesser
$B$	69 mm	Breite
$C_r$	510.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.300.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	178.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.540 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	930 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{gr}$	850 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$C$	69 mm	Breite des Außenringes