



RNA6904-XL

Radial-Rollenlager

Radial-Rollenlager RNA..-XL

X-life

Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

Käfig	Norm	
Schmierbohrung	Mit	Mit
Beschichtung	Ohne	Ohne
Dichtung	Ohne	ohne
Sonderausführung	Ohne	Ohne
Anzahl Wälzkörper-Reihen	1	Einreihig

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	25 mm	Hüllkreis innen
D	37 mm	Außendurchmesser
B	30 mm	Breite
C_r	40.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	51.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	16.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_G Grease	10.100 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	9.500 1/min	Bezugsdrehzahl
$\approx m$	96,9 g	Gewicht








Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
C	30 mm	Breite des Außenringes

Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.

Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet
-  Kleiner Bauraum