

## ★ NX7-Z-TV-XL

### Nadel-Axialkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507789350000

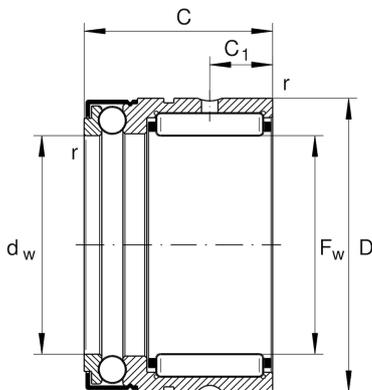
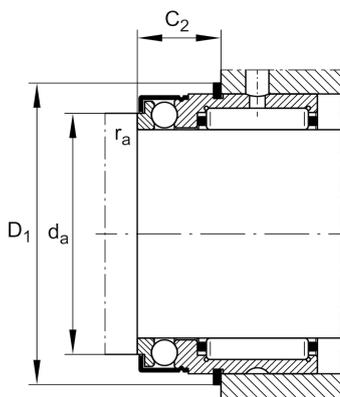
Nadel-Axialkugellager NX..-Z, Axialteil  
einseitig wirkend, für Fettschmierung

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen

2)



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	11,86 g	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	7 mm	Bohrungsdurchmesser
$D$	14 mm	Außendurchmesser
$C$	18 mm	Höhe
$C_r$	3.250 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	2.650 N	Statische Tragzahl, radial
$C_a$	3.150 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	4.300 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ur}$	420 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$C_{ua}$	195 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	15.000 1/min	Grenzdrehzahl

### Abmessungen

$C_1$	4,7 mm	Abstand Schmierbohrung
$C_2$	4,7 mm	Abstand Schmierbohrung
$d_w$	7 mm	Innendurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

### Anschlußmaße

$d_a$	9,6 mm	Anschlusmaß Wellenschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius
$D_1$	16,5 mm	Anschlussdurchmesser Sprengring
$C_2$	10 mm	Anschlußbreite mit Sprengring

**Zusätzliche Informationen**

---

WR14, SW14

Sprengring