

## ★ NX17-Z-XL

### Nadel-Axialkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507791920000

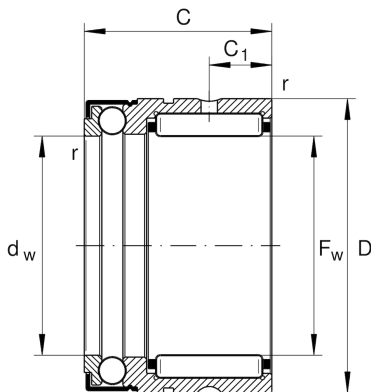
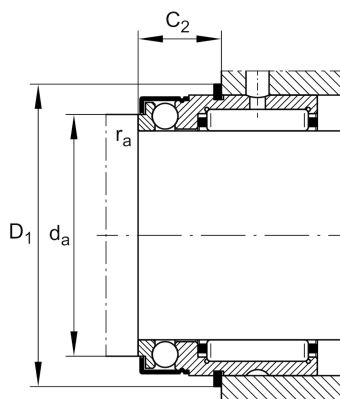
Nadel-Axialkugellager NX..-Z, Axialteil  
einseitig wirkend, für Fettschmierung

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen

2)



### Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	50,99 g	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	17 mm	Bohrungsdurchmesser
$D$	26 mm	Außendurchmesser
$C$	28 mm	Höhe
$C_r$	13.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	15.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_a$	5.800 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	11.500 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ur}$	2.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$C_{ua}$	530 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	7.500 1/min	Grenzdrehzahl

### Abmessungen

$C_1$	8 mm	Abstand Schmierbohrung
$C_2$	8 mm	Abstand Schmierbohrung
$d_w$	17 mm	Innendurchmesser Wellenscheibe
$r_{min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

### Anschlußmaße

$d_a$	21 mm	Anschlußmaß Wellenschulter
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius
$D_1$	28,5 mm	Anschlussthroughmesser Sprengring
$C_2$	12,2 mm	Anschlußbreite mit Sprengring

**Zusätzliche Informationen**

IR14X17X17-XL	Verwendbare Innenringe IR
WR26, SW26	Sprengring