

## ★ PE20-XL

### Rillenkugellager

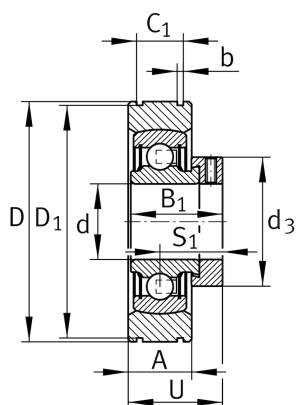
Schaeffler Material-Nummer:  
0009493880000

★ Vorzugsprodukt

Spannlager PE, zylindrischer Außenring,  
mit Einstellring aus Stahl, Befestigung  
durch Exzentringspannung, beidseitig P-  
Dichtung

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	55 mm	Außendurchmesser
U	31,5 mm	Breite
$C_r$	13.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	6.600 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	345 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	0,25 kg	Gewicht

### Abmessungen

A	16 mm	Breite des Außenringes
$C_1$	11,2 mm	Abstand Ringnuten
	0,2 mm	Abstand Ringnuten oberes Abmaß
b	1,35 mm	Nutbreite
	0,3 mm	Nutbreite oberes Abmaß
$D_1$	52,6 mm	Nutdurchmesser
	-0,5 mm	Nutdurchmesser unteres Abmaß

### Berechnungsfaktoren

	RAE20-XL-NPP-B	Lagerbezeichnung
$f_0$	13,1	Berechnungsfaktor