



## ★ AY25-XL-NPP-B

### Spannlager

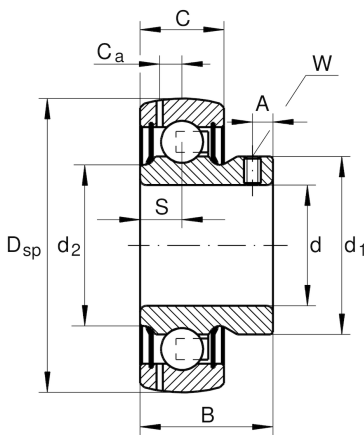
Schaeffler Material-Nummer:  
0008436600000

★ Vorzugsprodukt

Spannlager AY...NPP-B, sphärischer  
Außenring, Befestigung durch  
Gewindestifte, beidseitig P-Dichtung

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D <sub>SP</sub>	52 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
n <sub>G Grease</sub>	16.700 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C <sub>r</sub>	14.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	335 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	0,15 kg	Gewicht

### Abmessungen

C	15 mm	Breite des Außenringes
S	7,5 mm	Abstand Laufbahnmitte
d <sub>1</sub>	33,5 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
d <sub>2</sub>	30,4 mm	Borrdurchmesser des Innenringes Dichtung
A	5 mm	Gewindeabstand
W	2.5 mm	Schlüsselweite

### Zusätzliche Informationen

f <sub>0</sub>	13,8	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------