



## ★ GAY20-XL-NPP-B

### Spannlager

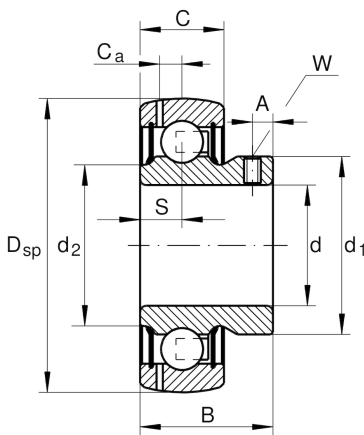
Schaeffler Material-Nummer:  
0008802050000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D <sub>SP</sub>	47 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
n <sub>G Grease</sub>	18.700 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C <sub>r</sub>	13.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	6.600 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	345 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	0,13 kg	Gewicht

### Abmessungen

C	14 mm	Breite des Außenringes
S	7 mm	Abstand Laufbahnmitte
d <sub>1</sub>	28,3 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
d <sub>2</sub>	26,7 mm	Borrdurchmesser des Innenringes Dichtung
C <sub>a</sub>	4 mm	Abstand Schmierbohrung
A	4,5 mm	Gewindeabstand
W	2.5 mm	Schlüsselweite

### Zusätzliche Informationen

f <sub>0</sub>	13,1	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------