



PWTR30-2RS-XL [↗](#)

Stützrolle

Stützrollen als Zylinderrollenlager, vollröllig, mit Mittelbord, Innenring und Axialführung des Außenrings, beidseitig abgedichtet

X-life

Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

Dichtung	2RS	Beidseitig geschützte Lippendichtung
Außenringprofil	IOP	Optimiertes INA-Profil
Nachschmiermöglichkeit	IR	Über Innenring

Hauptabmessungen und Leistungsdaten







d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	29 mm	Breite des Innenringes
$C_{r w}$	35.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r w}$	44.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur w}$	6.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{D G}$	2.200 1/min	Drehzahl Dauerbetrieb Fettschmierung
$F_{0r per}$	44.500 N	Zulässige statische rad. Belastung
$F_{r per}$	28.500 N	Außenring-Grenzbelastung
$\approx m$	0,452 kg	Gewicht



Abmessungen

C	28 mm	Breite des Außenringes
d ₂	38 mm	Anschlag-Ø Anlaufscheibe
r _{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	0,5 mm	Minimaler Kantenabstand

Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Axiale Last aus einer Richtung
-  Axiale Last aus zwei Richtungen
-  Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit
-  Fettschmierung
-  Beidseitig abgedichtet