



SL045036-D-PP-RR [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL04..-D-PP, без сепаратора, двухрядный, фиксированный подшипник, средний борт на наружном кольце, 3 борта на внутреннем кольце, тип SL04

Technische Informationen



Ваш текущий вариант продукта

Design	D	Новый внешний контур
Уплотнение	PP	Контактные уплотнения с двух сторон
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	280 mm	Außendurchmesser
B	136 mm	Breite
C _r	1.140.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	2.130.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	270.000 N	Ermüdungsgrenzelastung, radial
n _G Grease	680 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
≈m	29,19 kg	Bec



Anschlussmaße

C _{a1}	110 mm	Anschlussmaß für Sprengring WRE (gehört nicht zum Lieferumfang) Toleranz: 0/-0,2
C _{a2}	108 mm	Anschlussmaß für Sicherungsring nach DIN 471 (nicht im Lieferumfang) Tol: 0/-0,2
d ₁	218 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
d ₂	239 mm	Dichtring-Ø (am Bord)
d ₃	302 mm	Außendurchmesser des Sprengrings WRE
d _{1 min}	218 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
	30 °	Fasenwinkel
	-0,2 mm	Abstand Sprengring unteres Abmaß
	-0,2 mm	Abstand Sicherungsring unteres Abmaß
	0 mm	Abstand Sprengring oberes Abmaß
	0 mm	Abstand Sicherungsring oberes Abmaß
	0 mm	Abstand Ringnuten unteres Abmaß
	0,2 mm	Abstand Ringnuten oberes Abmaß

Abmessungen

C	135 mm	Breite des Außenringes
C ₁	118,2 mm	Abstand Ringnuten
D ₁	274 mm	Nutdurchmesser
m	5,2 mm	Nutbreite
r _{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
t	2 mm	Fasenbreite
X	112 mm	Abstand der Wälzkörper

Temperaturbereich

T _{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	80 °C	Betriebstemperatur max.



Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон