



Axial-Schrägkugellager ZKLF3080-2RS-XL (Baureihe ZKLF..-2RS)

zweiseitig wirkend, anschraubbar, beidseitig
Lippendichtung

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogbestellung (<http://www.ina.de/content.ina.de/de/mediathek/library/library.jsp>) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

d	30 mm	Toleranz: 0/-0,005
D	80 mm	Toleranz: 0/-0,01
B	28 mm	Toleranz: 0/-0,25
	M6	Anschlußgewinde Schmierung
	60 °	Druckwinkel
1)		Abziehnut
b	3 mm	
d1	45,5 mm	
d2	6,8 mm	
Da max	53 mm	
da min	40 mm	
l	19 mm	
J	63 mm	
r1 min	0,6 mm	
rmin	0,3 mm	
t	6 x 60°	Teilung t Anzahl X t
m	0,78 kg	Gewicht
Ca	32000 N	dynamische Tragzahl, axial

C_{0a}	64000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	3750 N	Ermüdungsgrenzbelastung axial
n_G	5000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
Fett		
n_{θ}	2200 1/min	thermisch zulässige Drehzahl
MRL	0,5 Nm	Lagerreibungsmoment
c_{aL}	850 N/ μm	Steifigkeit, axial
c_{kL}	300 Nm/mrad	Kippsteifigkeit
M_m	0,73 kg * cm ²	Massenträgheitsmoment für drehenden Innenring
	2,5 μm	Planlauf
		Die Planlaufangabe bei Gewindetrieblagern bezieht sich auf den rotierenden Innenring.
	6	Anzahl der Befestigungsschrauben DIN 912-10.9 Schrauben gehören nicht zum Lieferumfang.
	M6	Größe der Befestigungsschrauben DIN 912-10.9 Anziehdrehmomente der Befestigungsschrauben nach Angaben des Herstellers. Schrauben gehören nicht zum Lieferumfang.
	ZM30	Kurzzeichen der empfohlenen INA-Nutmutter
	AM30	Kurzzeichen der empfohlenen INA-Nutmutter
		Nutmuttern gehören nicht zum Lieferumfang.
MA	32 Nm	Anziehdrehmoment
		Nur gültig in Verbindung mit INA-Präzisions-Nutmuttern
	10451 N	axiale Vorspannkraft





