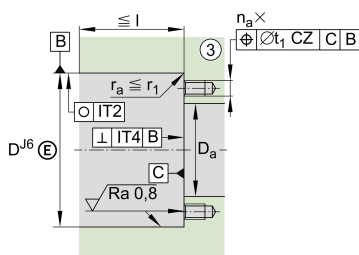
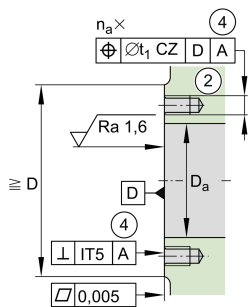
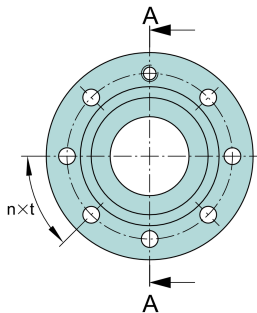
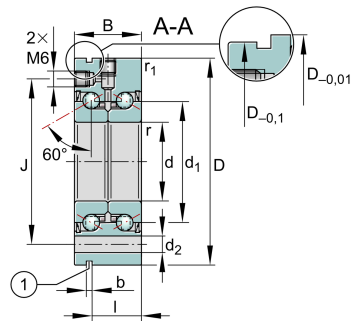
**ZKLF2068-2Z-XL** **Axial-Schräggugellager**

Axial-Schräggugellager ZKLF...-2Z,
zweiseitig wirkend, anschraubbar, beidseitig
Spaltdichtung

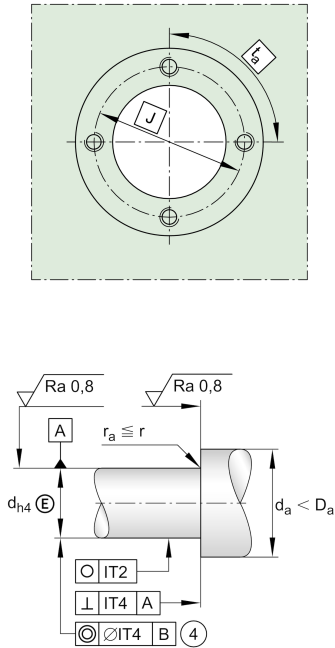
X-life**Technische Informationen****Ihre aktuelle Produktvariante**

Dichtung	2Z	Beidseitig Minimalspaltichtung
Toleranzklasse	Norm	

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
	0 mm	Oberer Toleranzwert Innendurchmesser
	-0,005 mm	Untere Toleranz Innendurchmesser
D	68 mm	Außendurchmesser
	0 mm	Außendurchmesser oberes Abmaß
	-0,01 mm	Außendurchmesser unteres Abmaß
B	28 mm	Breite
	0 mm	Breite oberes Abmaß
	-0,25 mm	Breite unteres Abmaß
C _a	28.500 N	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	47.000 N	Statische Tragzahl, axial
C _{ua}	2.850 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n _G Grease	8.700 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n _g	5.400 1/min	Thermisch zulässige Drehzahl
M _R	0,15 Nm	Lagerreibmoment
≈m	0,595 kg	Gewicht

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die technischen Daten des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: [Kontaktformular](#)



Anschlussmaße

D _a max	43 mm	Maximaler Anlagedurchmesser Gehäuse
d _a min	25 mm	Minstdurchmesser der Welle
t ₁	0,1 mm	Positionstoleranz der Bohrung im Gehäuse
	M6	Größe der Befestigungsschrauben
n _a	4	Anzahl der Bohrungen in der Anschlusskonstruktion
t _a	90 °	Teilungswinkel der Bohrungen in der Anschlusskonstruktion
	M6	Anschlussgewinde für Schmierung

Abmessungen

d ₁	34,5 mm	Borddurchmesser des Innenrings
r _{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
J	53 mm	Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen
d ₂	6,8 mm	Durchmesser Befestigungsbohrungen
b	3 mm	Breite der Abziehnut
l	19 mm	Abstand der Abziehnut
n	8	Teilung Anzahl Befestigungsbohrungen
t	45 °	Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
a	60 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.



Zusätzliche Informationen

c_{aL}	650 N/μm	Steifigkeit axial
c_{kL}	140 Nm/mrad	Kippsteifigkeit
M_m	0,273 kg*cm2	Massenträgheitsmoment
	2 μm	Planlauf
	ZM20	Empfohlene INA-Präzisionsnutmutter radial klemmbar
	AM20	Empfohlene INA-Präzisionsnutmutter axial klemmbar
M_A	18 Nm	Anziehdrehmoment für die empfohlene INA-Präzisionsnutmutter
	8.258 N	Erforderliche Nutmutterkraft axial

Eigenschaften

- 

Radiale Last
- 

Axiale Last aus einer Richtung
- 

Axiale Last aus zwei Richtungen
- 

Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit
- 

Fettschmierung
- 

Beidseitig abgedichtet