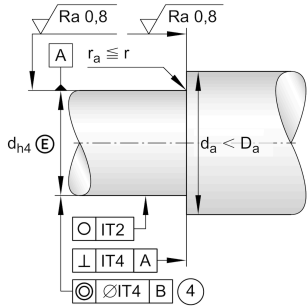
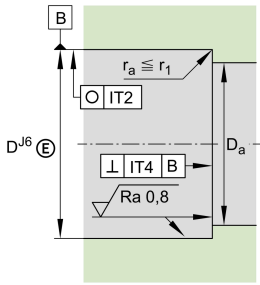
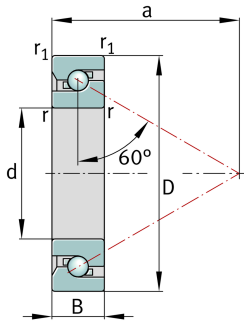
**FAG****7602050-TVP** [↗](#)

Axial-Schräggugellager

Axial angular contact ball bearing 7602...-TVP,
single direction, no screw mounting

Teknik bilgiler



Mevcut ürün modeliniz

Cage	TVP	Plastic cage
Type of Seal	Without	
Arrangement bearing set	Standard	Single bearing
Lubricant	Without	Not greased

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
	0 mm	Oberer Toleranzwert Innendurchmesser
	-0,006 mm	Untere Toleranz Innendurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
	0 mm	Außendurchmesser oberes Abmaß
	-0,008 mm	Außendurchmesser unteres Abmaß
B	20 mm	Breite
	0 mm	Breite oberes Abmaß
	-0,12 mm	Breite unteres Abmaß
C _a	41.000 N	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	122.000 N	Statische Tragzahl, axial
C _{ua}	5.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n _G Grease	4.300 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n _g	2.400 1/min	Thermisch zulässige Drehzahl
≈m	0,575 kg	Ağırılık



Anschlussmaße

D_a	79 mm	Anlagedurchmesser Gehäuse
D_a	H12	Anlagedurchmesser Gehäuse Passung
d_a	63 mm	Durchmesser Welle
d_a	h12	Anlagedurchmesser Welle Passung

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
a	71,5 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	60 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

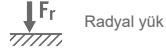
T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.

Zusätzliche Informationen

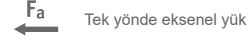
M_R	0,23 Nm	Lagerreibmoment
c_{aL}	1.360 N/µm	Steifigkeit axial
	2 µm	Planlauf
	ZM50	Empfohlene INA-Präzisionsnutmutter radial klemmbar
	AM50	Empfohlene INA-Präzisionsnutmutter axial klemmbar
M_A	85 Nm	Anziehdrehmoment für die empfohlene INA-Präzisionsnutmutter
	16.810 N	Erforderliche Nutmutterkraft axial



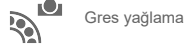
Özellikleri



Radyal yük



Tek yönde aksel yük



Gres yağlama



Contasız