

B71952C.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	260	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
a	(mm)	64.5	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	15	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a H12}	(mm)	278	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	342	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	300.5	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg		12.1	Gewicht
-----------	--	------	---------



B71952C.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	285	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	366	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	1630	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	5290	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	10875	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	222.2	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	372.3	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	529	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	4950	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	17200	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	37700	Abhebekraft, schwer