

B7226C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	230	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
a	(mm)	44	Stützweite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a H12}	(mm)	148	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	211.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	170.5	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg		6.1	Gewicht
-----------	--	-----	---------



B7226C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	213	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	201	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.59	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	1310	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	4100	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	8350	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	148.5	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	245	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	353.2	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	4080	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	13700	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	29800	Abhebekraft, schwer