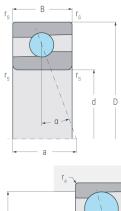
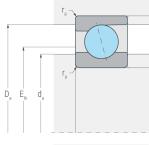
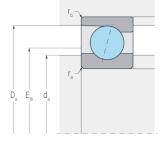


HC71924E.T.P4S

Hochgeschwindigkeits-Hybridspindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe aus Qualitätswälzlagerstahl, Wälzkörper aus Siliziumnitrid







Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	165	Außendurchmesser
В	(mm)	22	Breite
а	(mm)	44	Stützweite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	25	Druckwinkel
•	()	23	2.46

Anschlussmaße

d _a h12	(mm)	128	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	157	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
E _{tk}	(mm)	139.7	Einspritzteilkreis
E _{tk1}	(mm)	138.1	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	1.23	Gewicht		
----	------	---------	--	--

HC71924E.T.P4S

Hochgeschwindigkeits-Hybridspindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe aus Qualitätswälzlagerstahl, Wälzkörper aus Siliziumnitrid

Leistungsdaten

C _r	(kN)	35	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	26.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.882	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	13000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{G Oil}	(min ⁻¹)	20000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F _{VL}	(N)	143	Vorspannkraft, leicht
F _{vM}	(N)	429	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	858	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	195	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/µm)	288	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/μm)	371	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	413	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	1248	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	2528	Abhebekraft, schwer