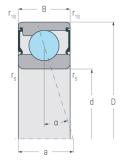
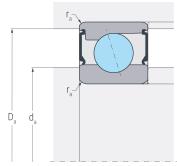
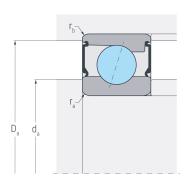
B71928E.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl







Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
В	(mm)	24	Breite
а	(mm)	50	Stützweite
r _{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	25	Druckwinkel	
---	-----	----	-------------	--

Anschlussmaße

d _a h12	(mm)	149	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	181	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

|--|

B71928E.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C _r	(kN)	86	dynamische Tragzahl, radial
C _{or}	(kN)	87.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.56	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F _{VL}	(N)	740	Vorspannkraft, leicht
F _{VM}	(N)	2580	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	5400	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	295	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/μm)	470	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/μm)	632	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	2160	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	7760	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	16700	Abhebekraft, schwer