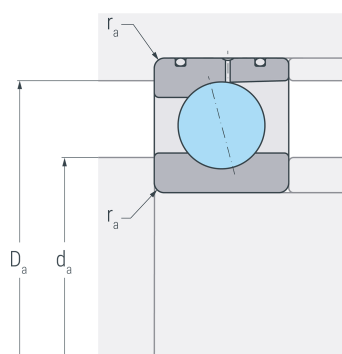
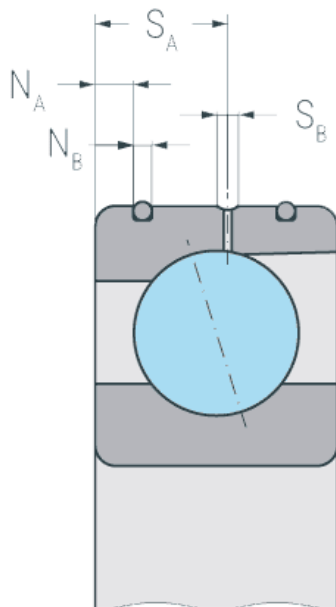
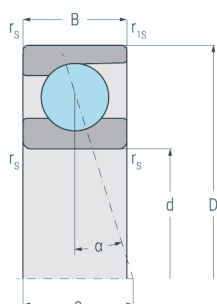


B7021C.DLR.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, eine Schmierrille mit zwei Schmierbohrungen, zwei Ringnuten mit O-Ringen, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
a	(mm)	31	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

DLR-Abmessung

N_B	(mm)	2	Breite der Nut
N_A	(mm)	6	Abstand der Nut
S_B	(mm)	2.6	Breite der Schmierrille
S_A	(mm)	15.2	Abstand der Schmierrille

Gewicht

kg	1.52	Gewicht
-----------	------	---------

B7021C.DLR.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, eine Schmierrille mit zwei Schmierbohrungen, zwei Ringnuten mit O-Ringen, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	116	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	150	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_a max	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_b max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	93.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	86.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.93	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G oil}	(min ⁻¹)	13000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	620	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	2000	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	4080	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	113.8	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	193.4	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	280	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	1940	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	6710	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	14600	Abhebekraft, schwer