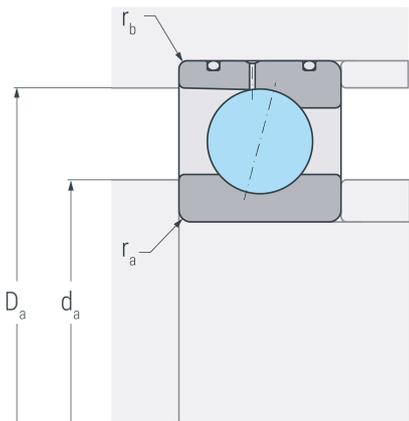
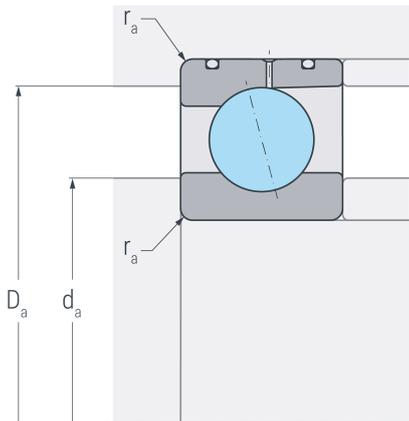
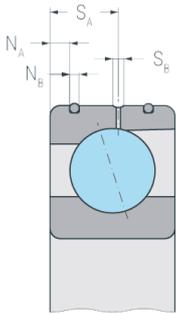


# XCBS71922E.DLR.T.P4S

Hybrid-Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, eine Schmierrille mit zwei Schmierbohrungen, zwei Ringnuten mit O-Ringen, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe aus Cronidur® 30, Wälzkörper aus Siliziumnitrid



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	150	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	20	Breite
<b>a</b>	(mm)	40	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## DLR-Abmessung

<b>N<sub>B</sub></b>	(mm)	1.8	Breite der Nut
<b>N<sub>A</sub></b>	(mm)	4	Abstand der Nut
<b>S<sub>B</sub></b>	(mm)	2.6	Breite der Schmierrille
<b>S<sub>A</sub></b>	(mm)	12	Abstand der Schmierrille

## Gewicht

<b>kg</b>		0.767	Gewicht
-----------	--	-------	---------

# XCBS71922E.DLR.T.P4S

Hybrid-Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, eine Schmierrille mit zwei Schmierbohrungen, zwei Ringnuten mit O-Ringen, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe aus Cronidur® 30, Wälzkörper aus Siliziumnitrid

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	117	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	143	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	75.5	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	33.3	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	2.74	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	27000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
<b>F<sub>V L</sub></b>	(N)	176	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>V M</sub></b>	(N)	528	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>V S</sub></b>	(N)	1056	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>a L</sub></b>	(N/μm)	185	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>a M</sub></b>	(N/μm)	271	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>a S</sub></b>	(N/μm)	347	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aE L</sub></b>	(N)	840	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aE M</sub></b>	(N)	2200	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aE S</sub></b>	(N)	4700	Abhebekraft, schwer