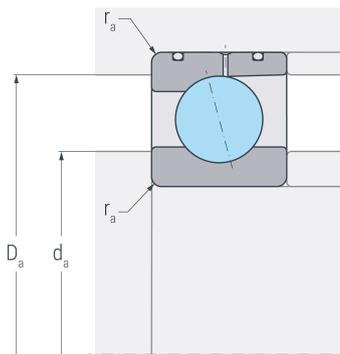
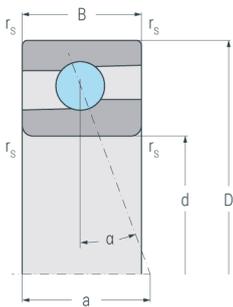
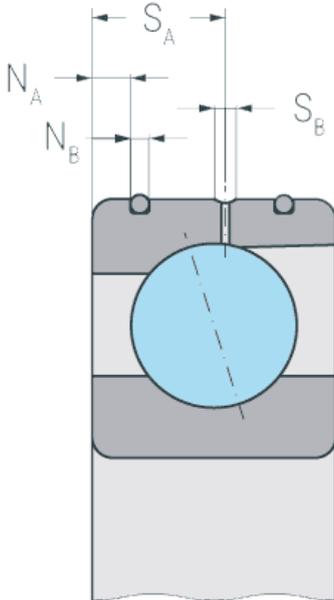


# HS71913E.DLR.T.P4S



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	90	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	13	Breite
<b>a</b>	(mm)	25	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

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

## DLR-Abmessung

<b>N<sub>B</sub></b>	(mm)	1.5	Breite der Nut
<b>N<sub>A</sub></b>	(mm)	2.58	Abstand der Nut
<b>S<sub>B</sub></b>	(mm)	1.6	Breite der Schmierrille
<b>S<sub>A</sub></b>	(mm)	7.2	Abstand der Schmierrille

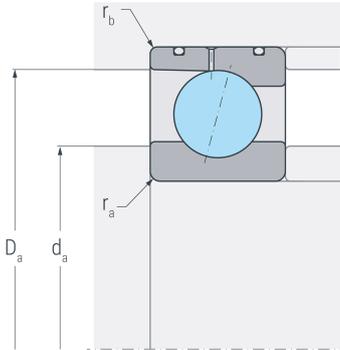
## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	70	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	85.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.23	Gewicht
-----------	--	------	---------

# HS71913E.DLR.T.P4S



## Leistungsdaten

$C_r$	(kN)	13.7	dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	(kN)	9.3	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	0.472	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ oil}$	( $\text{min}^{-1}$ )	28000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
$F_{VL}$	(N)	80	Vorspannkraft, leicht
$F_{VM}$	(N)	240	Vorspannkraft, mittel
$F_{VS}$	(N)	480	Vorspannkraft, schwer
$C_{aL}$	( $\text{N}/\mu\text{m}$ )	105	axiale Steifigkeit, leicht
$C_{aM}$	( $\text{N}/\mu\text{m}$ )	156	axiale Steifigkeit, mittel
$C_{aS}$	( $\text{N}/\mu\text{m}$ )	202	axiale Steifigkeit, schwer
$K_{aEL}$	(N)	229	Abhebekraft, leicht
$K_{aEM}$	(N)	698	Abhebekraft, mittel
$K_{aES}$	(N)	1426	Abhebekraft, schwer