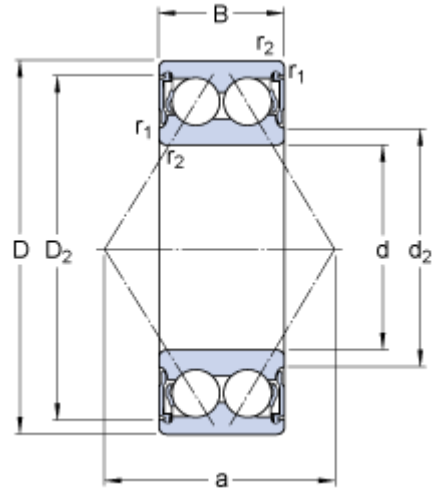


# 3204 A-2RS1

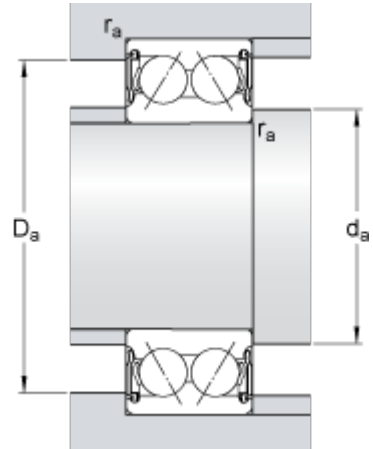
SKF Explorer Lager

## Abmessungen



d	20	mm
D	47	mm
B	20.6	mm
d <sub>2</sub>	≈ 27.7	mm
D <sub>2</sub>	≈ 40.9	mm
r <sub>1,2</sub>	min. 1	mm
a	28	mm

## Anschlussmaße



d <sub>a</sub>	min.	25.6	mm
d <sub>a</sub>	max.	27.5	mm
D <sub>a</sub>	max.	41.4	mm
r <sub>a</sub>	max.	1	mm

## Berechnungsdaten

Dynamische Tragzahl	C	20.4	kN
Statische Tragzahl	C <sub>0</sub>	12.9	kN
Ermüdungsgrenzbelastung	P <sub>u</sub>	0.55	kN
Grenzdrehzahl		10000	r/min
Berechnungsbeiwert	k <sub>r</sub>	0.06	
Berechnungsbeiwert	e	0.8	
Berechnungsbeiwert	X	0.63	
Berechnungsbeiwert	Y <sub>0</sub>	0.66	
Berechnungsbeiwert	Y <sub>1</sub>	0.78	
Berechnungsbeiwert	Y <sub>2</sub>	1.24	

## Gewicht

Gewicht Lager	0.16	kg
---------------	------	----

