

Kuličková ložiska s kosoúhlým stykem, jednořadá



7302 BE-2RZP

Popular item

Rozměry

d 15 mm

D 42 mm

B 13 mm

$d_1 \approx 26$ mm

$d_2 \approx 20.73$ mm

$D_2 \approx 33.8$ mm

a 18.6 mm

$r_{1,2} \text{ min. } 1$ mm

$r_{3,4} \text{ min. } 0.6$ mm

Připojovací rozměry

$d_a \text{ min. } 21$ mm

$d_a \text{ max. } 25.5$ mm

$D_a \text{ max. } 36$ mm

$D_b \text{ max. } 38$ mm

$r_a \text{ max. } 1$ mm

$r_b \text{ max. } 0.6$ mm

Data výpočtu

Základní dynamická únosnost C 13 kN

Základní statická únosnost C_0 6.7 kN

Mezní únavové zatížení P_u 0.28 kN

Referenční otáčky 22000 r/min

Mezní otáčky 17000 r/min

Výpočtový součinitel A 0.000907

Výpočtový součinitel k_r 0.1

Výpočtový součinitel e 1.14

Jednotlivé ložisko nebo dvojice ložisek uspořádaná do tandemu

Výpočtový součinitel X 0.35

Výpočtový součinitel Y_0 0.26

Výpočtový součinitel Y_2 0.57

Dvojice ložisek uspořádaná zády k sobě (do „O“) nebo čely k sobě (do „X“)

Výpočtový součinitel X 0.57

Výpočtový součinitel Y_0 0.52

Výpočtový součinitel Y_1 0.55

Výpočtový součinitel Y_2 0.93

Lubrication

Standardní plastické mazivo GXN

Hmotnost

Hmotnost ložiska 0.082 kg