

ARTIKELNUMMER: **6000 ZZ**
Part Number:
BESCHREIBUNG: **Radialrillenkugellager, einreihig, mit Spaltdichtung**
Description: **Hauptabmessungen nach DIN 625-1**
Deep groove ball bearing, single row, with gap seals
main dimensions to DIN 625-1



TECHNISCHE DATEN:

Technical data:

ABMESSUNGEN METRISCH (mm)

Dimensions Metric (mm)

Bohrung d: 10

Bore d:

Außen D: 26

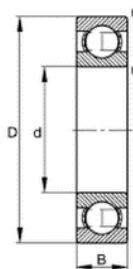
O.D.:

Breite B: 8

Width B:

Radius r: 0,3

Radius r:



Gewicht: 0,02 kg
Weight:

Genauigkeit: P0 (DIN 620) d= 0 / -8 µm
Precision: D= 0 / -9 µm
B= 0 / -120 µm

Lagerluft: C0 (DIN 620) 2 - 13 µm
Clearance:

Tragzahlen: Dynamisch: 4850 N
Load rates: Statisch: 1970 N
Static:

Grenzdrehzahl: 34500 1/min
Limited speed:

Schmierung: Universalschmierfett, Temperaturbereich -20°C bis +120°C
Lubrication: Universal grease, temperature range -20°C to +120°C

MATERIAL:

Material:

Ringe: 100Cr6 (SAE52100/SUJ2/STB2/GCr15) ≥65 HRC (Rockwell)
Rings:

Kugeln: 100Cr6 (SAE52100/SUJ2/STB2/GCr15) ≥65 HRC (Rockwell)
Balls:

Käfig: Lappenkäfig aus Stahlblech
Cage: Ribbon cage made of steel sheet

ABDECKUNG: Beidseitig Spaltdichtung (Z-Scheibe aus Stahlblech)
Shields: With gap seals on both sides (Z-shields made of steel sheet)

STATISTISCHE ANGABEN:

Statistic specification:

Zoll-Tarif-Nr.: 84821010 Kugellager mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm
Customs tariff number: (ball bearing with external diameter not exceeding 30 mm)