## **DATENBLATT**

Datasheet



ARTIKELNUMMER: 6000 ZZ

Part Number:

**BESCHREIBUNG:** 

Radialrillenkugellager, einreihig, mit Spaltdichtung

Description:

Dimensions

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)

Bohrung d: 10

Bore d:

Außen D: 26

O.D.:

Breite B: 8

Width B:

Radius r:

Radius r: 0,3

Metric (mm)

**Gewicht:** 0,02 kg

**Genauigkeit:** Precision:  $d= 0 / -8 \mu m$  D= 0 / -9 μm B= 0 / -120 μm

 Lagerluft:
 C0 (DIN 620)
 2 - 13 μm

 Clearance:
 Dynamisch:

Dynamisch: 4850 N

Tragzahlen: Dynamic: Statisch: 1970 N

Static:

Grenzdrehzahl: 34500 1/min

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

 Case:
 Bibban case mode of staelcheet

Cage: Ribbon cage made of steelsheet

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:

84821010

Customs tariff number:

84821010

(ball bearing with external diameter not exceeding 30 mm)

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Every care has been taken to ensure the correctness of the information contained in this data sheet but no liability can be accepted for any errors or omissions.