## Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 15.03.2018 / 03 

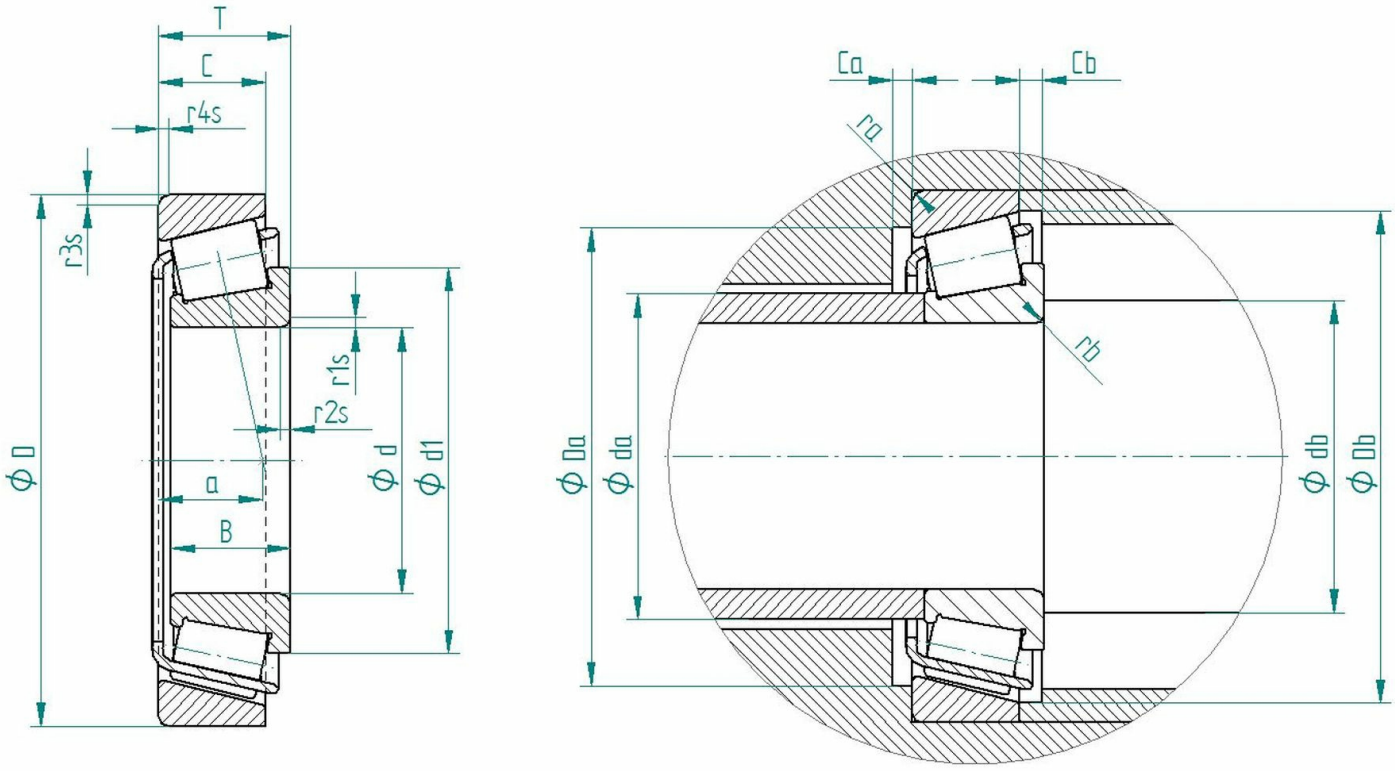
**Artikel** 32015 X **Art-Nr.** 47487 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.91

**Bemerkung** Bezeichnung nach ISO 355: T 4CC 075

**Beschreibung**

| | |
|---|---|
| 32015 | Baugrösse |
| X | Abmessungen nach ISO 355 |

## Masse und Toleranzen




| Mass | Bezeichnung | [mm] | Toleranz [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | Nenndurchmesser innen | 75 | 0 / -15 | 620-2 |
| D | Nenndurchmesser aussen | 115 | 0 / -18 | 620-2 |
| B | Breite Innenring | 25 | 0 / -150 | 620-2 |
| C | Breite Aussenring | 19 | 0 / -150 | 620-2 |
| T | Lagerbreite | 25 | 0 / 200 | 720 |
| r1s min. | minimaler Kantenabstand | 1.5 | | 720 |
| r2s min. | minimaler Kantenabstand | 1.5 | | 720 |
| r3s min. | minimaler Kantenabstand | 1.5 | | 720 |
| r4s min. | minimaler Kantenabstand | 1.5 | | 720 |
| d1 | Borddurchmesser Innenring | 95.3 | 0 / -350 | WERKSNORM |
| a | Lastangriffspunkt | 25.2 | | |
| Da min. | Anschlussmass | 103 | | 5418 |
| Da max. | Anschlussmass | 108 | | 5418 |
| da max. | Anschlussmass | 83 | | 5418 |
| Db min. | Anschlussmass | 110 | | 5418 |
| db min. | Anschlussmass | 82 | | 5418 |
| Ca min. | Anschlussmass | 5 | | 5418 |
| Cb min. | Anschlussmass | 6 | | 5418 |
| ra max. | Anschlussmass | 1.5 | | 5418 |
| rb max. | Anschlussmass | 1.5 | | 5418 |
| e | Berechnungsfaktor | 0.46 | | |
| Y | Berechnungsfaktor | 1.3 | | |
| Y0 | Berechnungsfaktor | 0.72 | | |

**Artikel** 32015 X **Art-Nr.** 47487

## Berechnungs- und Betriebsdaten

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tragzahlen** | **dynamisch C [N]** | **Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]** | | **DIN/ISO** | **statisch Co [N]** | **DIN/ISO** |
| | 101000 | 18700 | | 281 | 156000 | 76 |
| **Drehzahlgrenze** | **Referenz n [1/min]** | **Fett n [1/min]** | **Öl n [1/min]** | | | |
| | | 3000 | 4000 | | | |
| **Betriebstemperatur** | **max. [°C]** | **min. [°C]** | | | | |
| | 120 | -20 | | | | |

## Materialangaben

| Beschreibung | Material | DIN/ISO | Härte [HRC] |
|---|---|---|---|
| Innenring | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Aussenring | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Kegelrollen | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Käfig | Stahlblech | | |

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.