xiros®-Rundtischlager | Lieferprogramm



aus xirodur® B180 Edelstahlkugeln



+80°C

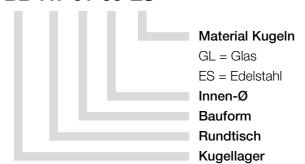
aus xirodur® B180 Glaskugeln



-40°C

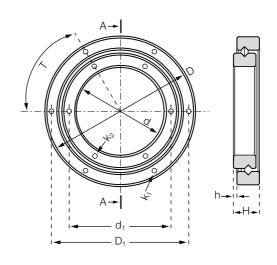
Bestellschlüssel

BB-RT-01-60-ES



Die Kombination von Edelstahlkugeln bzw. Glaskugeln mit Polymer-Innen- und -Außenringen ermöglicht einen wartungsfreien Trockenlauf mit geringen Reibwerten. Das xiros®-Rundtischlager ist bei Temperaturen bis +80°C einsetzbar.

- schmiermittel- und wartungsfrei
- leicht
- korrosionsbeständig
- spülbar
- kostengünstig
- elektrisch isolierend



Abmessungen [mm]

| Bestellnummer | Kugeln | D | D1 | d | d1 | Н | h | T | K1 | K2 |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|
| | | | | | | | | | Ø | Ø |
| BB-RT-01-60-ES | 1.4401 | 100 | 90 | 60 | 68 | 17,5 | 2,5 | 60 | 3,3 | 3,3 |
| BB-RT-01-100-ES | 1.4401 | 160 | 150 | 100 | 110 | 20 | 5 | 60 | 6,4 | 6,4 |
| BB-RT-01-60-GL | Glas | 100 | 90 | 60 | 68 | 17,5 | 2,5 | 60 | 3,3 | 3,3 |
| BB-RT-01-100-GL | Glas | 160 | 150 | 100 | 110 | 20 | 5 | 60 | 6,4 | 6,4 |

Technische Daten

| Bestellnummer | statische Tragfähigkeit | dynamische Tragfähigkeit | Grenz- Drehzahl | Gewicht |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|---------|
| | [N] | [N] | [min ⁻¹] | [g] |
| BB-RT-01-60-ES | 800 | 250 | 250 | 111,9 |
| BB-RT-01-100-ES | 1.100 | 420 | 250 | 250,8 |
| BB-RT-01-60-GL | 800 | 250 | 250 | 98,3 |
| BB-RT-01-100-GL | 1.100 | 420 | 250 | 231,1 |



Lieferzeit ab Lager



Preise Online-Preisliste www.igus.de/de/xiros-rt