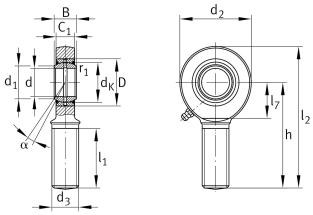
# GAR12-DO

Rod end

Rod end with external thread, right hand thread, requiring maintenance, sliding contact surface: steel/steel, DIN ISO 12240-4, dimension series E, type M, open

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Clampable | Not clampable | |
| Maintenance | Maintenance required | |
| Lubrication nipple | Cannot be relubricated | |
| Slotted | No | |
| Thread Pitch | Right-hand thread | |
| Sealing | Without | |
| Radial internal clearance | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Mounting | External thread | |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| $C_r$ | 13.900 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 30.200 N | Basic static load rating, radial |
| d | 12 mm | Bore diameter bearing |
| D | 22 mm | Outside diameter bearing |
| $l_2$ | 71 mm | Total length external thread head |
| B | 10 mm | Width inner ring |
| $d_2$ | 34 mm | Outer eye diameter |
| ≈m | 77,5 g | Masa |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

## Mounting dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $d_1$ | 14,9 mm | Outer flange diameter inner ring |
| $r_{1smin}$ | 0,3 mm | Edge Spacing |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $d_K$ | 18 mm | Ball diameter |
| $d_3$ | M12 | Thread size |
| h | 54 mm | Shank Length External thread rod |
| $C_1$ | 8 mm | Width of the rod end |
| α | 11 ° | Tilt angle |
| $l_1$ | 28 mm | Shank Length External thread head |
| $l_7$ | 18 mm | Distance drilling with/shaft start |
| $d_{OT}$ | 0 mm | Bore diameter bearing, upper tolerance |
| $d_{UT}$ | -0,008 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| $B_{OT}$ | 0 mm | Width inner ring, upper tolerance |
| $B_{UT}$ | -0,12 mm | Width inner ring, lower tolerance |
| $G_r$ | 0,023 - 0,068 | Radial Clearance |
| $G_{rmax}$ | 0,068 mm | Radial clearance, maximum |
| $G_{rmin}$ | 0,023 mm | |

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -60 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 200 °C | Operating temperature max. |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

## Właściwości

Obciążenie promieniowe

Smarowanie smarem

Bez uszczelnienia

Nieosiowość statyczna

Nieosiowość dynamiczna

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje