



25.08.2026, 06:51:03 UTC

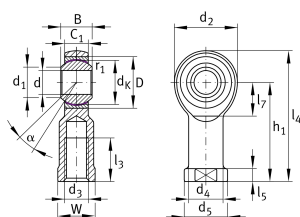
**SCHAEFFLER**



## Rod end

Rod end with internal thread, left hand thread, maintenance-free, sliding layer: PTFE film, brass outer ring, DIN ISO 12240-4, dimension series K, type F, open design

## Informacje techniczne



## Twoja aktualna wersja produktu

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Clampable          | Not clampable          |
| Maintenance        | Maintenance free       |
| Lubrication nipple | Cannot be relubricated |
| Slotted            | No                     |
| Thread Pitch       | Left-hand thread       |
| Sealing            | Without                |
| Mounting           | Internal thread        |

### Main Dimensions & Performance Data

|                 |           |                                   |
|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| C <sub>r</sub>  | 114.000 N | Basic dynamic load rating, radial |
| C <sub>0r</sub> | 95.900 N  | Basic static load rating, radial  |
| d               | 30 mm     | Bore diameter bearing             |
| d <sub>2</sub>  | 70 mm     | Outer eye diameter                |
| l <sub>4</sub>  | 145 mm    | Total length internal thread head |
| m               | 1,17 kg   | 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



Dimensions

|        |           |                                        |
|--------|-----------|----------------------------------------|
| C 1    | 25 mm     | Width of the rod end                   |
| D      | 55 mm     | Outside diameter bearing               |
| B      | 37 mm     | Width inner ring                       |
| d K    | 50,8 mm   | Ball diameter                          |
| d 3    | M30x2     | Thread size                            |
| d 4    | 40 mm     | Shank diameter                         |
| d 5    | 50 mm     | Shank diameter, large                  |
| h 1    | 110 mm    | Shank Length Internal thread head      |
| α      | 17 °      | Tilt angle                             |
| l 3    | 51 mm     | Thread length Internal thread          |
| l 5    | 15 mm     | Length rod end shank                   |
| l 7    | 37 mm     | Distance drilling with/shaft start     |
| W      | 41 mm     | Width Across Flat                      |
| d UT   | 0 mm      | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| d T    | H7        | Bore diameter bearing, tolerance       |
| d OT   | 0,021 mm  | Bore diameter bearing, upper tolerance |
| B UT   | -0,12 mm  | Width inner ring, lower tolerance      |
| B OT   | 0 mm      | Width inner ring, upper tolerance      |
| G r    | 0 - 0,035 | Radial Clearance                       |
| G rmin | 0 mm      | Radial clearance, minimum              |
| G rmax | 0,035 mm  | Radial clearance, maximum              |

Mounting dimensions

|         |         |                                  |
|---------|---------|----------------------------------|
| r 1smin | 0,3 mm  | Edge Spacing                     |
| d 1     | 34,8 mm | Outer flange diameter inner ring |



### Temperature range

|           |        |                            |
|-----------|--------|----------------------------|
| $T_{min}$ | -50 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 200 °C | Operating temperature max. |

### Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Bez uszczelnienia



Nieosiowość statyczna



Nieosiowość dynamiczna