



24.08.2026, 22:58:39 UTC

**SCHAEFFLER**

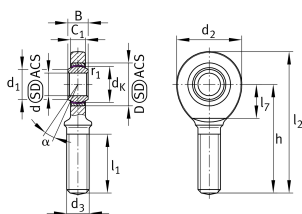


**GAL30-UK** 

## Rod end

Rod end with external thread, left hand thread, maintenance-free, sliding layer: PTFE composite, DIN ISO 12240-4, dimension series E, type M, inner ring curved surface with hard chromium coating, open design

## Informacje techniczne



## Twoja aktualna wersja produktu

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Clampable      | Not clampable          |
| Grease nipples | Cannot be relubricated |
| Slotted        | No                     |
| Thread Pitch   | Left-hand thread       |
| Maintenance    | Maintenance free       |
| Sealing        | Without                |
| Mounting bolt  | External thread        |

### Main Dimensions & Performance Data

|                 |           |                           |
|-----------------|-----------|---------------------------|
| d <sub>2</sub>  | 73 mm     | Outer diameter eye        |
| C <sub>r</sub>  | 65.900 N  | Basic dynamic load rating |
| C <sub>0r</sub> | 139.000 N | Basic static load rating  |
| d               | 30 mm     | Bore diameter bearing     |
| D               | 47 mm     | Outside diameter bearing  |
| l <sub>2</sub>  | 146,5 mm  | Total length              |
| B               | 22 mm     | Width inner ring          |
| m               | 891 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



### Dimensions

|                   |          |                                                                      |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| d <sub>k</sub>    | 40,7 mm  | Ball diameter                                                        |
| d <sub>1</sub>    | 34,2 mm  | Outer flange diameter inner ring                                     |
| d <sub>3</sub>    | M30x2    | Thread size                                                          |
| h                 | 110 mm   | Length of thread                                                     |
| C <sub>1</sub>    | 19 mm    | Width of the rod end                                                 |
| alpha             | 6 °      | Tilt angle                                                           |
| l <sub>1</sub>    | 65 mm    | Thread length                                                        |
| l <sub>7</sub>    | 37 mm    | Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank |
| B <sub>UT</sub>   | -0,12 mm | Width inner ring , lower tolerance                                   |
| B <sub>OT</sub>   | 0 mm     | Width inner ring; upper tolerance                                    |
| d <sub>UT</sub>   | -0,01 mm | Bore diameter, lower tolerance                                       |
| d <sub>OT</sub>   | 0 mm     | Bore diameter bearing upper tolerance                                |
| G <sub>r</sub>    | 0 - 0,05 | Radial clearance                                                     |
| G <sub>rmax</sub> | 0,05 mm  | Radial clearance, maximum                                            |
| G <sub>rmin</sub> | 0 mm     | Radial clearance, minimum                                            |

### Temperature range

|                  |        |                            |
|------------------|--------|----------------------------|
| T <sub>min</sub> | -50 °C | Operating temperature min. |
| T <sub>max</sub> | 200 °C | Operating temperature max. |

### Mounting dimensions

|                 |        |                                               |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------|
| r <sub>1s</sub> | 0,6 mm | Smallest single chamfer dimension, inner ring |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------|



### Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Bez uszczelnienia



Nieosiowość statyczna



Nieosiowość dynamiczna