



25.08.2026, 06:02:59 UTC

SCHAEFFLER

**GAKL16-PB**

Rod end

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

Informacje techniczne



Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance required
Lubrication nipple	DIN3405 (funnel-type grease nipple)
Slotted	No
Thread Pitch	Left-hand thread
Sealing	Without
Mounting	External thread

Main Dimensions & Performance Data

C _r	21.400 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	45.300 N	Basic static load rating, radial
d	16 mm	Bore diameter bearing
D	32 mm	Outside diameter bearing
l ₂	87 mm	Total length external thread head
B	21 mm	Width inner ring
d ₂	42 mm	Outer eye diameter
m	208 g	Mass

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

d₁ 19,3 mm Outer flange diameter inner ring

r_{1smin} 0,3 mm Edge Spacing

Dimensions

d_K 28,575 mm Ball diameter

d₃ M16 Thread size

h 66 mm Shank Length External thread rod

C₁ 15 mm Width of the rod end

α 15 ° Tilt angle

l₁ 37 mm Shank Length External thread head

l₇ 23 mm Distance drilling with/shaft start

d_{OT} 0,018 mm Bore diameter bearing, upper tolerance

d_{UT} 0 mm Bore diameter bearing, lower tolerance

d_T H7 Bore diameter bearing, tolerance

B_{OT} 0 mm Width inner ring, upper tolerance

B_{UT} -0,12 mm Width inner ring, lower tolerance

G_r 0 - 0,035 Radial Clearance

G_{rmax} 0,035 mm Radial clearance, maximum

G_{rmin} 0 mm

Temperature range

T_{min} -60 °C Operating temperature min.

T_{max} 250 °C Operating temperature max.



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie smarem



Bez uszczelnienia



Nieosiowość statyczna



Nieosiowość dynamiczna