



25.08.2026, 08:42:34 UTC

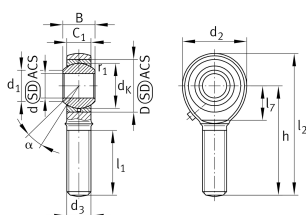
SCHAEFFLER

**GAKR25-PB**

Rod end

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

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance required
Lubrication nipple	DIN3405 (funnel-type grease nipple)
Slotted	No
Thread Pitch	Right-hand thread
Type of Seal	Without
Mounting	External thread

Main Dimensions & Performance Data

C _r	47.100 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	72.900 N	Basic static load rating, radial
d	25 mm	Bore diameter bearing
D	47 mm	Outside diameter bearing
l ₂	124 mm	Total length external thread head
B	31 mm	Width inner ring
d ₂	60 mm	Outer eye diameter
m	0,654 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



Mounting dimensions

d ₁	29,5 mm	Outer flange diameter inner ring
r _{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing

Dimensions

d _K	42,85 mm	Ball diameter
d ₃	M24x2	Thread size
h	94 mm	Shank Length External thread rod
C ₁	22 mm	Width of the rod end
α	15 °	Tilt angle
l ₁	55 mm	Shank Length External thread head
l ₇	32 mm	Distance drilling with/shaft start
d _{OT}	0,021 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