



24.08.2026, 21:55:50 UTC

SCHAEFFLER

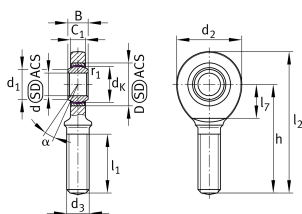


GAL8-UK

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 ₂	24 mm	Outer diameter eye
C _r	5.850 N	Basic dynamic load rating
C _{0r}	12.900 N	Basic static load rating
d	8 mm	Bore diameter bearing
D	16 mm	Outside diameter bearing
l ₂	54 mm	Total length
B	8 mm	Width inner ring
m	0,032 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

d _k	13 mm	Ball diameter
d ₁	10,2 mm	Outer flange diameter inner ring
d ₃	M8	Thread size
h	42 mm	Length of thread
C ₁	6 mm	Width of the rod end
alpha	15 °	Tilt angle
l ₁	22 mm	Thread length
l ₇	14 mm	Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank
B _{UT}	-0,12 mm	Width inner ring , lower tolerance
B _{OT}	0 mm	Width inner ring; upper tolerance
d _{UT}	-0,008 mm	Bore diameter, lower tolerance
d _{OT}	0 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
G _r	0 - 0,032	Radial clearance
G _{rmax}	0,032 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Temperature range

T _{min}	-50 °C	Operating temperature min.
T _{max}	200 °C	Operating temperature max.

Mounting dimensions

r _{1s}	0,3 mm	Smallest single chamfer dimension, inner ring
-----------------	--------	---



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Bez uszczelnienia



Nieosiowość statyczna



Nieosiowość dynamiczna