



24.08.2026, 18:52:08 UTC

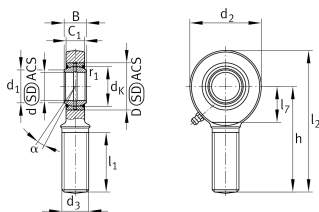
SCHAEFFLER



Rod end

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

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Lubrication nipple	Cannot be relubricated	
Slotted	No	
Thread Pitch	Left-hand thread	
Sealing	Without	
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Mounting	External thread	

Main Dimensions & Performance Data

C _r	7.180 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	12.900 N	Basic static load rating, radial
d	8 mm	Bore diameter bearing
D	16 mm	Outside diameter bearing
l ₂	54 mm	Total length external thread head
B	8 mm	Width inner ring
d ₂	24 mm	Outer eye diameter
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



Mounting dimensions

d ₁	10,2 mm	Outer flange diameter inner ring
r _{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing

Dimensions

d _K	13 mm	Ball diameter
d ₃	M8	Thread size
h	42 mm	Shank Length External thread rod
C ₁	6 mm	Width of the rod end
α	15 °	Tilt angle
l ₁	22 mm	Shank Length External thread head
l ₇	14 mm	Distance drilling with/shaft start
d _{OT}	0 mm	Bore diameter bearing, upper tolerance
d _{UT}	-0,008 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B _{OT}	0 mm	Width inner ring, upper tolerance
B _{UT}	-0,12 mm	Width inner ring, lower tolerance
G _r	0,023 - 0,068	Radial Clearance
G _{rmax}	0,068 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,023 mm	

Temperature range

T _{min}	-60 °C	Operating temperature min.
T _{max}	200 °C	Operating temperature max.



Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Smarowanie smarem
-  Bez uszczelnienia
-  Nieosiowość statyczna
-  Nieosiowość dynamiczna