

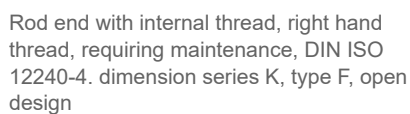


24.08.2026, 19:35:55 UTC

SCHAEFFLER



Rod end



Informacje techniczne



Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance required
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)
Slotted	No
Thread Pitch	Right-hand thread
Sealing	Without
Mounting	Internal thread

Main Dimensions & Performance Data

d	20 mm	Bore diameter bearing
D	40 mm	Outside diameter bearing
B	25 mm	Width inner ring
C _r	31.400 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	45.600 N	Basic static load rating, radial
G _r	0 - 0,035	Radial Clearance
≈m	0,414 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	34,925 mm	Ball diameter
d ₁	24,3 mm	Outer flange diameter inner ring
d ₂	50 mm	Outer eye diameter
d ₃	M20x1,5	Thread size
d ₄	27,5 mm	Shank diameter
h ₁	77 mm	Shank Length Internal thread head
C ₁	18 mm	Width of the rod end
α	14 °	Tilt angle
l ₃	33 mm	Thread length Internal thread
l ₄	102 mm	Total length internal thread head
l ₅	10 mm	Length rod end shank
l ₇	26 mm	Distance drilling with/shaft start
d ₅	35 mm	Shank diameter, large
r _{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing
W	30 mm	Width Across Flat
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 _{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

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