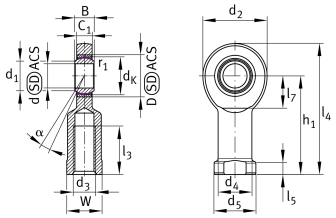
GIL10-UK

Rod end

Rod end with internal thread, maintenance-free, sliding layer: PTFE composite, DIN ISO 12240-4, dimension series E, type F, inner ring curved surface with hard chromium coating, open design, left hand thread

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance free
Lubrication nipple	Cannot be relubricated
Slotted	No
Thread Pitch	Left-hand thread
Sealing	Without
Mounting	Internal thread

Main Dimensions & Performance Data

C_r	8.640 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	22.000 N	Basic static load rating, radial
d	10 mm	Bore diameter bearing
d_2	29 mm	Outer eye diameter
l_4	57,5 mm	Total length internal thread head
≈m	66 g	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

C_1	7 mm	Width of the rod end
D	19 mm	Outside diameter bearing
B	9 mm	Width inner ring
d_K	16 mm	Ball diameter
d_3	M10	Thread size
d_4	15 mm	Shank diameter
d_5	19 mm	Shank diameter, large
h_1	43 mm	Shank Length Internal thread head
α	12 °	Tilt angle
l_3	20 mm	Thread length Internal thread
l_5	6,5 mm	Length rod end shank
l_7	15 mm	Distance drilling with/shaft start
W	17 mm	Width Across Flat
d_{UT}	-0,008 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d_{OT}	0 mm	Bore diameter bearing, upper tolerance
B_{UT}	-0,12 mm	Width inner ring, lower tolerance
B_{OT}	0 mm	Width inner ring, upper tolerance
G_r	0 - 0,032	Radial Clearance
G_{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum
G_{rmax}	0,032 mm	Radial clearance, maximum

Mounting dimensions

r_{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing
d_1	13,2 mm	Outer flange diameter inner ring

Temperature range

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

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

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe

Bez uszczelnienia

Nieosiowość statyczna

Nieosiowość dynamiczna

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