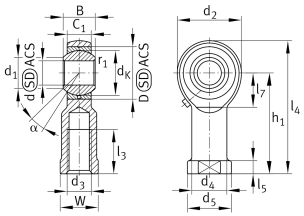
GIKLB18-PC

Rod end

Rod end with internal thread, left hand thread, requiring maintenance, DIN ISO 12240-4. dimension series K, type F, open design

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)	
Slotted	No	
Thread Pitch	Left-hand thread	
Sealing	Without	
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Mounting	Internal thread	

Main Dimensions & Performance Data

d	18 mm	Bore diameter bearing
D	35 mm	Outside diameter bearing
B	23 mm	Width inner ring
C_r	24.400 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	36.900 N	Basic static load rating, radial
G_r	0,003 - 0,049 mm	Radial Clearance
≈m	0,313 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	31,75 mm	Ball diameter
d_1	21,9 mm	Outer flange diameter inner ring
d_2	47 mm	Outer eye diameter
d_3	M18x1,5-LH	Thread size
d_4	25 mm	Shank diameter
h_1	71 mm	Shank Length Internal thread head
C_1	16,5 mm	Width of the rod end
α	15 °	Tilt angle
l_3	27 mm	Thread length Internal thread
l_4	94,5 mm	Total length internal thread head
l_5	10 mm	Length rod end shank
l_7	23 mm	Distance drilling with/shaft start
d_5	32 mm	Shank diameter, large
r_{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing
W	27 mm	Width Across Flat
d_{OT}	0,018 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}	0,049 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,003 mm	Radial clearance, minimum

Temperature range

T_{min}	-60 °C	Operating temperature min.
T_{max}	250 °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

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

Smarowanie smarem

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