



24.08.2026, 20:12:00 UTC

SCHAEFFLER

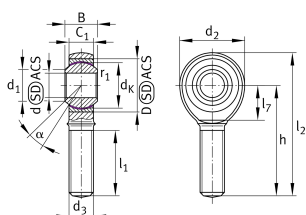


GAKL20-PW

Rod end

Rod end GAKL..-PW, external threads,
maintenance-free

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
Material sliding Layer	Sliding foil
Mounting bolt	External thread

Main Dimensions & Performance Data

d ₂	50 mm	Outer diameter eye
C _r	56.600 N	Basic dynamic load rating
C _{0r}	45.600 N	Basic static load rating
d	20 mm	Bore diameter bearing
D	40 mm	Outside diameter bearing
l ₂	103 mm	Total length
B	25 mm	Width inner ring
m	0,376 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 ₃	M20x1,5	Thread size
h	78 mm	Length of thread
C ₁	18 mm	Width of the rod end
alpha	14 °	Tilt angle
l ₁	45 mm	Thread length
l ₇	26 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 _T	H7	Bore diameter_bearing_tolerance
d _{UT}	0 mm	Bore diameter, lower tolerance
d _{OT}	0,021 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
G _r	0 - 0,035	Radial clearance
G _{rmax}	0,035 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