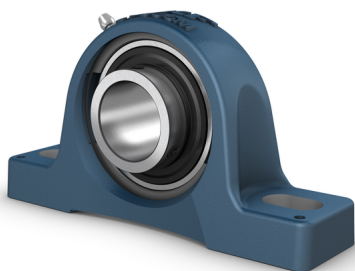


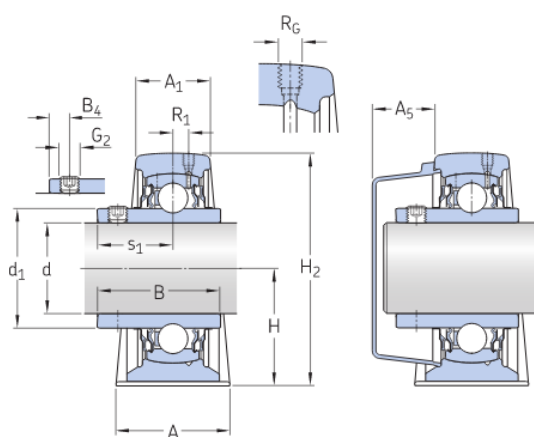
SY 60 TR

Pillow block ball bearing units



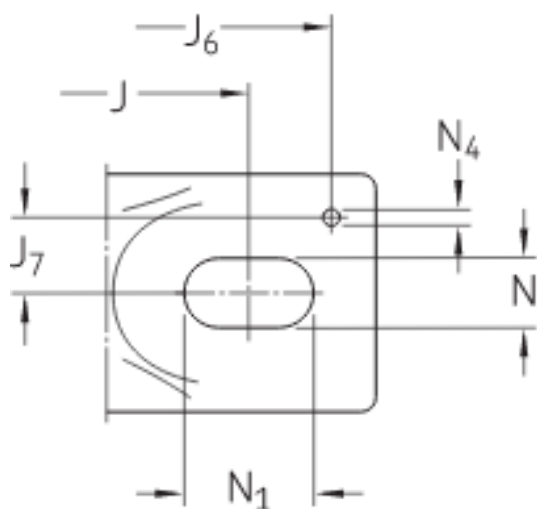
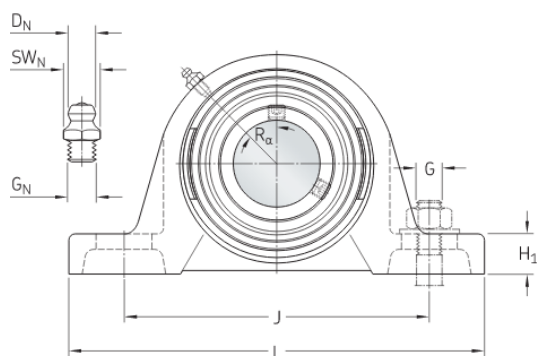
Teknisk specifikation

Compliance with standard	ISO
Purpose specific	For material handling applications
Housing material	Cast iron
Sealing solution	Multiple seals



DIMENSIONS

d	60 mm	Bore diameter
d ₁	≈ 75.64 mm	Shoulder diameter inner ring
A	60 mm	Base width
A ₁	42 mm	Top width
A ₅	39 mm	Standout of end cover
B	65.1 mm	Width of inner ring
B ₄	10 mm	Distance from locking device side face to thread centre
H	69.9 mm	Height of spherical seat centre
H ₁	26.5 mm	Foot height
H ₂	137.5 mm	Overall height
J	190.5 mm	Distance between attachment bolts



J	max. 202 mm	Distance between attachment bolts
J	min. 179 mm	Distance between attachment bolts
L	240 mm	Overall length
N	18 mm	Diameter of attachment bolt hole
N ₁	29.5 mm	Length of attachment bolt hole
s ₁	39.7 mm	Distance from locking device side face to raceway centre

THREADED HOLE

R _C	1/4-28 UNF	Housing thread for the grease fitting
R ₁	5.5 mm	Axial position of the housing thread
R ₀	45 °	Angular position of the housing thread

GREASE FITTING

D _f	6.5 mm	Diameter of head sphere of grease fitting
S ₁	7 mm	Hexagonal key size for the grease fitting
G _f	1/4-28 SAE-LT	Thread of grease fitting

DOWEL PINS

J ₆	222 mm	Distance of dowel pins
J ₇	21 mm	Axial offset of dowel pins
N ₄	4 mm	Recommended diameter for dowel pins

CALCULATION DATA

Basic dynamic load rating	C	52.7 kN
Basic static load rating	C ₀	36 kN
Fatigue load limit	P _u	1.53 kN
Limiting speed		1 800 r/min
with shaft tolerance h6		

MASS

Mass bearing unit	4.4 kg
-------------------	--------

MOUNTING INFORMATION

Set screw	G ₂	M10x1
Hexagonal key size for set screw		5 mm
Recommended tightening torque for set screw		16.5 Nm
Recommended diameter for attachment bolts, mm	G	16 mm
Recommended diameter for attachment bolts, inch	G	0.625 in

INCLUDED PRODUCTS

Housing	SY 512 M
Bearing	YAR 212-2RF

ASSOCIATED PRODUCTS

End cover	ECY 212
-----------	---------

Vilkår og betingelser

Ved at tilgå og bruge dette websted/denne app, der ejes og udgives af AB SKF (børsnoteret) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF"), accepterer du følgende vilkår og betingelser:

Garantifralæggelse og ansvarsbegrænsning

Selv om alle bestræbelser er blevet gjort for at sikre nøjagtigheden af oplysningerne på dette websted/i denne app, leverer SKF disse oplysninger "SOM DE ER", og FRALÆGGER SIG ENHVER GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Du accepterer, at din brug af dette websted/denne app alene sker på dit eget ansvar, at du bærer det fulde ansvar for alle de omkostninger, der er forbundet med brugen af dette websted/denne app, og at SKF ikke er ansvarlig for eventuelle direkte skader, hændelige skader, følgeskader eller indirekte skader af nogen art, som måtte opstå som følge af din adgang til eller brugen af den information eller software, der gøres tilgængelig på dette websted/i denne app. Alle de garantier og synspunkter, der fremsættes på dette websted/i denne app, for SKF-produkter eller -serviceydelser, som du køber eller bruger, vil være underlagt de aftalte vilkår og betingelser i kontrakten for de pågældende produkter eller serviceydelser. SKF giver endvidere ingen garantier for nøjagtigheden eller pålideligheden af oplysningerne på de ikke-SKF-websteder/i de ikke-SKF-apps, der henvises til på vores websted/i vores app, eller som kan tilgås via et hyperlink, og SKF påtager sig ikke noget ansvar for materiale, der er udarbejdet eller offentliggjort af tredjepart de pågældende steder. Desuden garanterer SKF ikke, at dette websted/denne app eller disse andre tilknyttede websteder/apps er fri for virus eller andre skadelige elementer.

Ophavsret

Ophavsret på dette websted/i denne app og ophavsret til den information og software, der gøres tilgængelig på dette websted/i denne app, tilhører SKF eller selskabets licensgivere. Alle rettigheder forbeholdes. Alt licenseret materiale vil henvise til den licensgiver, som har givet SKF retten til at bruge materialet. Den information og software, der er gjort tilgængelig på dette websted/i denne app, må ikke gengives, duplikeres, kopieres, overføres, distribueres, gemmes, modificeres, downloades eller på anden måde anvendes til kommercielle formål uden forudgående skriftlig godkendelse fra SKF. Den må dog gengives, gemmes og downloades af og til enkeltpersoners brug uden forudgående skriftlig godkendelse fra SKF. Denne information eller software må ikke under nogen omstændigheder videregives til tredjepart.

Dette websted/denne app indeholder visse billeder, der bruges under licens fra Shutterstock, Inc.

Varemærker og patenter

Alle varemærker, handelsnavne og firmalogoer, der vises på webstedet/i appen, tilhører SKF eller selskabets licensgivere og må ikke bruges på nogen måde uden forudgående skriftlig godkendelse fra SKF. Alle licenserede varemærker, der offentliggøres på dette websted/i denne app, henviser til licensgiveren, som har givet SKF retten til at bruge varemærket. Adgang til dette websted/denne app giver ikke brugeren nogen licens til de patenter, der ejes af eller er givet i licens til SKF.

Ændringer

SKF forbeholder sig ret til at foretage ændringer af eller tilføjelser til dette websted/denne app på et hvilket som helst tidspunkt.