



Image may differ from product. See technical specification for details.

FNL 506 B

Těleso FNL s přírubou, lité, nedělené

FNL cast flanged, non-split housings are well-proven machine parts that provide simple and reliable housing in applications without horizontal frames. They enable the full service life potential of the incorporated bearings to be exploited with less need for maintenance. FNL housings are supplied with a cover either for shaft ends (suffix A) or for through shafts (suffix B). Smaller sizes (up to and including size 13) have a triangular flange, larger sizes have a square flange.

- Prověřené
- Menší potřeba údržby

Přehled

Rozměry

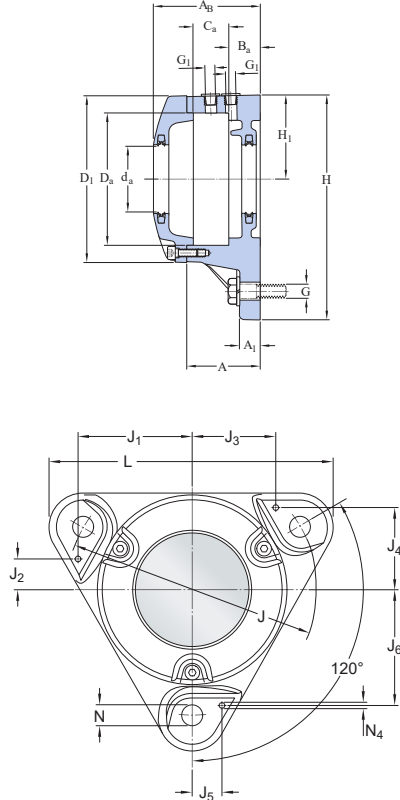
Průměr úložné plochy ložiska	62 mm
Roztečný průměr otvorů pro šrouby ložiskového tělesa s kruhovou či trojúhelníkovou přírubou	116 mm
Průměr připojovacího šroubu	10 mm

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	1.6 kg
Kód eClass	23-05-17-02
Kód UNSPSC	31171519

Vlastnosti

Typ ložiskového tělesa	S přírubou
Konfigurace tělesa	Jednodílné
Montážní uspořádání	Průchozí hřídel
Počet otvorů pro připojovací šrouby	3
Materiál, těleso	Litina
Typ těsnění ložiskového tělesa	Těsnění břitů
Způsob/možnost mazání tělesa	Plastické mazivo



Rozměry

ÚLOŽNÁ PLOCHA PRO LOŽISKO

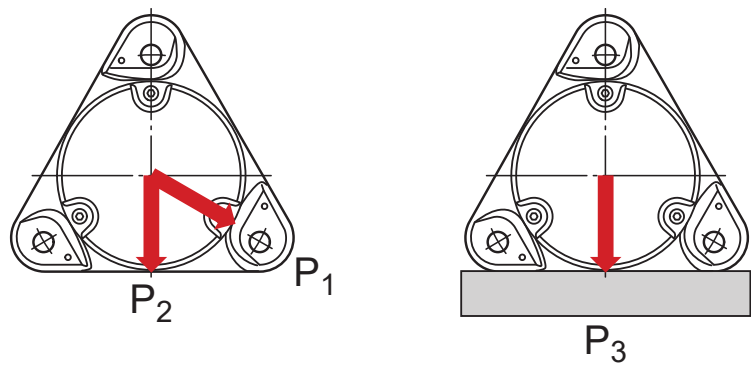
D _a	62 mm	Průměr úložné plochy ložiska
C _a	22 mm	Šířka úložné plochy ložiska
H ₁	44 mm	Středová výška úložné plochy ložiska
B _a	16 mm	Distance bearing seat to support surface

VNĚJŠÍ ROZMĚRY

d _a	25 mm	Průměr hřídele
A	42 mm	Šířka základny
A ₁	12 mm	Šířka patky
A _B	60 mm	Šířka
D ₁	86 mm	Vnější průměr víka tělesa
G ₁	1/8-27 NPSF	Závít domazávacích otvorů
H	117 mm	Výška
L	130 mm	Délka
J	116 mm	Roztečný průměr pro přípojovací šrouby
N	11.5 mm	Průměr díry pro přípojovací šroub

ZAJIŠŤOVACÍ KOLÍKY

J ₁	51 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
J ₂	13 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
J ₃	37 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
J ₄	37 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
J ₅	13 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
J ₆	51 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
N _{4 max.}	5 mm	Průměr zajišťovacích kolíků



Mezní zatížení

P ₁	60 kN	Mezní zatížení
P ₂	45 kN	Mezní zatížení
P ₃	85 kN	Mezní zatížení

Materiály

Těleso	Litina
Ochrana proti korozi	Barva – v souladu s normou ISO 12944-2, kategorie korozivity C2

Informace pro montáž

Velikost šroubu víka	M5x16
Doporučený dotahovací moment pro spojovací šrouby	6 N·m
Doporučený průměr pro připojovací šrouby	G10 mm
Doporučený dotahovací moment pro upevňovací šrouby	50 N·m
Initial grease fill, 20%	8 g
Počáteční náplň plastického maziva, 40 %	13 g

Zahrnuté výrobky

Maznice plastického maziva	AH 1/8-27 PTF
----------------------------	---------------

Kompatibilní výrobky

Díl

Double-lip seal	2 x TFL 506
-----------------	-----------------------------