



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

FNL 522 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	200 mm
Vzdálenost mezi středy otvorů pro šrouby	219 mm
Průměr přípojovacího šroubu	20 mm

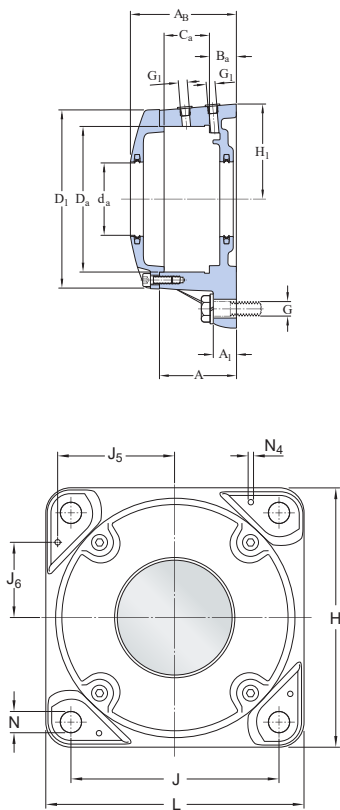
Logistika

Čistá hmotnost výrobku	23.5 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 přípojovací šrouby	4
Materiál, těleso	Litina
Typ těsnění ložiskového tělesa	Těsnění břitů
Způsob/možnost mazání tělesa	Plastické mazivo

Technické údaje



Rozměry

ÚLOŽNÁ PLOCHA PRO LOŽISKO

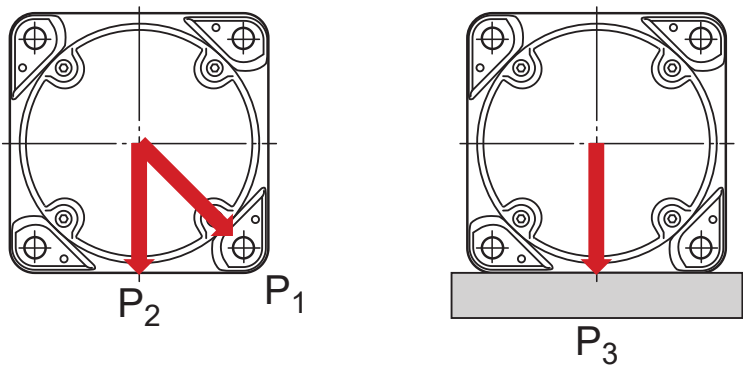
D _a	200 mm	Průměr úložné plochy ložiska
C _a	63 mm	Šířka úložné plochy ložiska
H ₁	135 mm	Středová výška úložné plochy ložiska
B _a	30 mm	Distance bearing seat to support surface

VNĚJŠÍ ROZMĚRY

d _a	100 mm	Průměr hřídele
A	98 mm	Šířka základny
A ₁	30 mm	Šířka patky
A _B	137 mm	Šířka
D ₁	244 mm	Vnější průměr víka tělesa
G ₁	1/8-27 NPSF	Závit domazávacích otvorů
H	270 mm	Výška
L	270 mm	Délka
J	219 mm	Vzdálenost připojovacích šroubů
N	22 mm	Průměr díry pro připojovací šroub

ZAJIŠŤOVACÍ KOLÍKY

J ₅	122 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
J ₆	78 mm	Poloha zajišťovacího kolíku
N _{4 max.}	8 mm	Průměr zajišťovacích kolíků



Mezní zatížení

P ₁	190 kN	Mezní zatížení
P ₂	200 kN	Mezní zatížení
P ₃	640 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		M10x30
Doporučený dotahovací moment pro spojovací šrouby		47 N·m
Doporučený průměr pro připojovací šrouby	G	20 mm
Doporučený dotahovací moment pro upevňovací šrouby		385 N·m
Initial grease fill, 20%		202 g
Počáteční náplň plastického maziva, 40 %		330 g

Zahrnuté výrobky

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

Kompatibilní výrobky

Díl

Double-lip seal	2 x TFL 522
-----------------	-----------------------------