

SNR PFL-SARJAN PELTIPESÄT

Ovaalin muotoinen laakeriyksikkö

ESPFL202

Peltipesä + irtolaakeri SNR



- Ovaalin muotoinen laakeriyksikkö
- Kaksi kiinnitysreikää
- Kevyt, muotoiltu peltipesä kestovoidellulla sisälaakerilla



TUOTEKUVAUS

Ovaalin muotoinen sinkitty PFL-pesä sopii ahtaisiin kohteisiin. Pesä on pieni ja kiinnitys vain kahdella pultilla. Laakeripesä on helppo ja nopea asentaa paikalleen. Myöskin laakerin asentaminen akselille on helppoa ja nopeaa koska laakerin sisäreikä on plus-mittainen. Laakeri on saatavana stop-ruuvilla ja epäkeskokohtilukituksella.

Laakeriyksikkö teräspesällä on edullinen ja pieneen tilaan mahtuva kaksiosainen laakeripesä. Laakeriyksikköön kuuluu teräspesä, ala- ja yläosa, sekä kuulalaakeri pallomaisella ulkokehällä. Laakeri sallii $\pm 5^\circ$ aksiaalisen vinouman ennen pesän kiristämistä runkoon. Teräspesä kestää vähemmän kuormitusta ja kierroksia kuin valurautainen yksikkö. Laakerit ovat kestovoideltuja, eivätkä tarvitse lisävoitelua. Sinkityksen ansiosta laakeripesät kestävät korroosiota.

KÄYTTÖALUEET

Tyypillisiä käyttökohteita ovat kuljettimet, maatalous-, rakennus-, elintarvike- ja puutarhalaitteet.

TUOTTEEN EDUT

- Helppo asentaa muutamalla kiinnitysruuvilla
- Helppo asentaa akselille plus-toleranssin ansiosta
- Itseasemoituva

Laakeriyksiköt ovat kestovoideltuja mutta saattavat tietyissä olosuhteissa vaatia lisävoitelua. Esimerkkeinä

normaalia korkeampi käyttölämpötila, suuri nopeus, ympäristö jne., jolloin laakeriyksikköä kannattaa voidella rasvanipan kautta tarpeen vaatiessa.

Laakeriyksiköihin saa erillisiä suojakuppeja ja joihinkin jopa erilliset lisätiivisteet. Yksikön pesään saatavana voitelunippoja tuuma- ja millimitoituksella automaattivoitelua varten. Laakerivaihtoehtoina on epäkeskokohtilukiteinen sekä stop-ruuvi kiristeinen laakeri. Molempia saa lisäksi sekä leveällä että kapealla sisäkehällä.

- ES - epäkeskokohtilukiteinen
- US - stop-ruuvikiristys

TEKNISET TIEDOT

A

6,7 mm

A1	4 mm
B1	28,6 mm
D2	28,6 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	9.5500000000000007
H	81 mm
J	63,5 mm
J2	49 mm
L	58,7 mm
Laakeripesän no	PFL203
N	7,1 mm
Paino	0,2 kg
s	6,5 mm
Sisämitta d	15 mm
Staatinen kantokyky DYN	4.78
Yksikön laakerin no	ES202

