

SNR PFL-SARJAN PELTIPESÄT

ESPFL201

Peltipesä + irtolaakeri SNR



- Ovaalin muotoinen laakeriyksikkö
- Kaksi kiinnitysreikää
- Kevyt, muotoiltu peltipesä kestopoidellulla 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 epäkeskokoollukitusella.

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 kestopoideltuja, 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 kestopoideltuja 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 epäkeskokoollukitus kirsteinen sekä stop-ruuvi kirsteinen laakeri. Molempia saa lisäksi sekä leveällä että kapealla sisäkehällä.

- ES - epäkeskokoollukitistys
- US - stop-ruuvikirstistys

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	0 mm
Staatinen kantokyky DYN	4.78
Yksikön laakerin no	ES201

