OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

SNR PFT-SARJAN PELTIPESÄT

Kolmikulmainen laakeriyksikkö

ESPFT204
Peltipesä + irtolaakeri



- Kolmikulmainen laakeriyksikkö
- Kolme kiinnitysreikää
- Kevyt, muotoiltu peltipesä kestovoidellulla sisälaakerilla

TUOTEKUVAUS

Pieneen tilaan sopiva PFT-laakeriyksikkö on sinkittyä terästä. Laakeripesä soveltuu tiloihin joihin PF-pesän mitat ovat liian suuret. 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 epäkeskoholkkilukituksella.
Laakeriyksikkö teräspesällä on edullinen ja pieneen tilaan mahtuva kaksiosainen laakeripesä. Laakeriyksikköön kuuluu teräspesä, ala- ja yläosa, sekä kuulalaakeri pallomaisella ulkokehällä. Laakeri sallii ±5° 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 epäkeskoholkki kiristeinen sekä stop-ruuvi kiristeinen laakeri. Molempia saa lisäksi sekä leveällä että kapealla sisäkehällä.

• ES - epäkeskoholkkikiristys
• US - stop-ruuvikiristys

TEKNISET TIEDOT

A	7,2 mm
A1	4 mm
B1	30,9 mm
D2	33,3 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	12.8

H	33,3 mm
H2	90,5 mm
J	71,5 mm
J2	55 mm
Laakeripesän no	PFT204
N	8,7 mm
Paino	0,3 kg
s	7,5 mm
Sisämitta d	20 mm
Staattinen kantokyky DYN	6.65
Yksikön laakerin no	ES204



