

TR PFT-SARJAN PELTIPESÄT

Kolmionmuotoinen laakeriryksikkö

SBPFT201#

Peltipesä + irtolaakeri



- Kolmionmuotoinen laakeriryksikkö ahtaisiin paikkoihin
- Kevyt ja helppo asentaa
- Kevyt, muotoiltu peltipesä kestovoidellulla sisälaakerilla

TUOTEKUVAUS

Pieneen tilaan sopiva TR:n valmistama PFT-laakeriryksikkö 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 epäkeskokohtakilukitusella.

Laakeriryksikkö teräspesällä on edullinen ja pieneen tilaan mahtuva kaksiosainen laakeripesä. Laakeriryksikköön 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

Laakeriryksiköt ovat kestovoideltuja mutta saattavat tietyissä olosuhteissa vaatia lisävoitelua. Esimerkkeinä

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

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

- SB - stop-ruuvikiristys
- SA - epäkeskokohtakikiristys

TEKNISET TIEDOT

A2	7 mm
B	22 mm
Kiinnityspultin koko	M6
L	82 mm
Laakeripesän no	PFT203
N	7,5 mm
P	64 mm
Paino	0,27 kg

S	6 mm
Sisämitta d	12 mm
t	2 mm
Tilausnumero	SB201
W	29 mm

