

SHAFTALIGN[®]

Määrittelee standardit laserlinjaukselle



• Vaaka- ja pystysuuntaisten koneiden linjaukset

• Helppokäyttöinen automaattisen opastuksen avulla

• Automaattinen mittaus Aktiivinen kello-menetelmällä

• "Hymiö" onnistuneesta linjauksesta

• Tallentaa raportit PDF:nä muistitikulle

• Optiona langaton kommunikaatio

SHAFTALIGN®



Automaattinen käyttäjän opastus ohjaa käyttäjää hyvän linjaustuloksen saavuttamiseksi.

Vakio-ominaisuudet

Vaaka- ja pystysuuntaisten sekä laipallisten koneiden linjaus

Kytkeytyvien ja kytkemättömien sekä pyörimättömien akselien linjaus

Pehmeä jalka -tarkastus, korjaukset ja tulosten tallennus

UniBeam® -pikasäätö yhdelle lasersäteelle

Aktiivinen Kello -mittausmoodi

TolChek® – Linjaustulosten automaattinen arviointi

InfiniRange® laajentaa vastaanottimen mittauspinta-alaa, jolloin voit mitata suuriakin linjausvirheitä

QuickCheck – Käyttää yksittäistä mittaa sekä vaaka- että pystysuuntaisille kytkinarvoille

Staattinen mittaustila – 3 mittausta 8:sta mahdollisesta 45° välein

Live-monitorointi vaaka- ja pystykoneiden siirroista

Tallentaa mittaustulokset PDF-tiedostoina USB-muistitikulle

Tulosten suojaus - autom. tallennus- ja palautustoiminnot

Korkearesoluutioinen taustavalaistu TFT-värinäyttö

Laite tallentaa jopa 200 mittaustiedostoa

Linjaustulokset kolmella askeleella:

- ▶ Syötä mitat
- ▶ Pyöritä akselia
- ▶ Näytä linjaustulokset



Langaton kommunikointi



Helppokäyttöinen



TolChek® - toleranssit



Teollisuuskäyttöön



Tehokkaat lisäominaisuudet

Käyttäjälaitte integroidulla uudelleen ladattavalla akulla

Automaattinen mittaustulosten siirto langattomalla Bluetooth™ -moduulilla

Pyöryksilyönti -mittausmoodi sekä tulostaulukko ja putkijännityksen mittaus

Mahdollisuus syöttää tavoitteet ja kompensoida lämpötilanmuutokset

Kiinteän jalan valinta – ratkaisee pulttien pohjauksesta johtuvat ongelmat

Multipiste-moodi – Mittaus vähintään kolmella sijainnilla yli 60° pyöryksellä

Nivelakselin ja väliakselin linjaus

Käyttäjän määrittelemät toleranssit

PC -ohjelmisto ALIGNMENT CENTER on mittaustiedostojen valmisteluun, analysointiin ja arkistointiin sekä räätälöidyn raporttien tulostamista varten

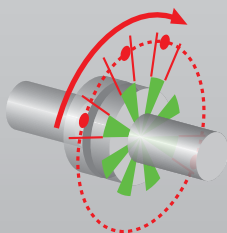
Langaton Bluetooth™ -yhteys

SHAFTALIGN® -tietokone toimii myös langattomasti. RF-moduuli on lisävaruste, jolla varmistetaan kätevä ja joustava langattoman datan siirto tietokoneen ja anturin välillä.

Aktiivi Kello -mittausmoodi

Älykäs ja tarkka linjaus elektronisen kaltevuusmittauksen avulla. Mittaus voidaan tehdä 3:sta tai 4:stä mittauspisteestä.

Kulman mittausturvi mahdollistaa että mittausta voidaan aloittaa mistä asennosta ja mihin suuntaan tahansa. Mittauskulmaksi riittää 70°.



SHAFTALIGN®, UniBeam®, TolChek® ja InfiniRange® ovat Dieter Busch AG:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Näiden tietojen jäljentäminen tai toisintaminen missä tahansa muodossa on kielletty ilman PRÜFTECHNIK AG:n nimenomaista kirjallista lupaa. Tähän esitteeseen sisältyvät tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta, koska PRÜFTECHNIK kehittää tuotteitaan jatkuvasti. PRÜFTECHNIK-tuotteet on suojattu maailmanlaajuisesti myönnettyillä tai haetuilla patenteilla. Made in Germany.
© Copyright 2013 by PRÜFTECHNIK AG. ISO 9001:2008 sertifioitu

MLT Machine & Laser Technology Oy
Ylistönmäentie 26
FI-40500 JYVÄSKYLÄ
FINLAND
Puh: +358 10 321 5580
Fax: +358 10 321 5589
www.mltfinland.fi



PRÜFTECHNIK
Alignment Systems GmbH
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany
Tel.: +49 89 99616-0
Fax: +49 89 99616-100
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com

A member of the PRÜFTECHNIK Group