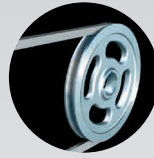
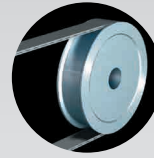


E180

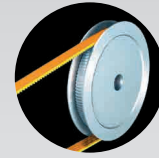
Bluetooth®



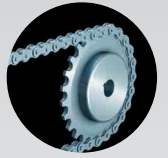
KIILAHIHNA



LATTAHIHNA

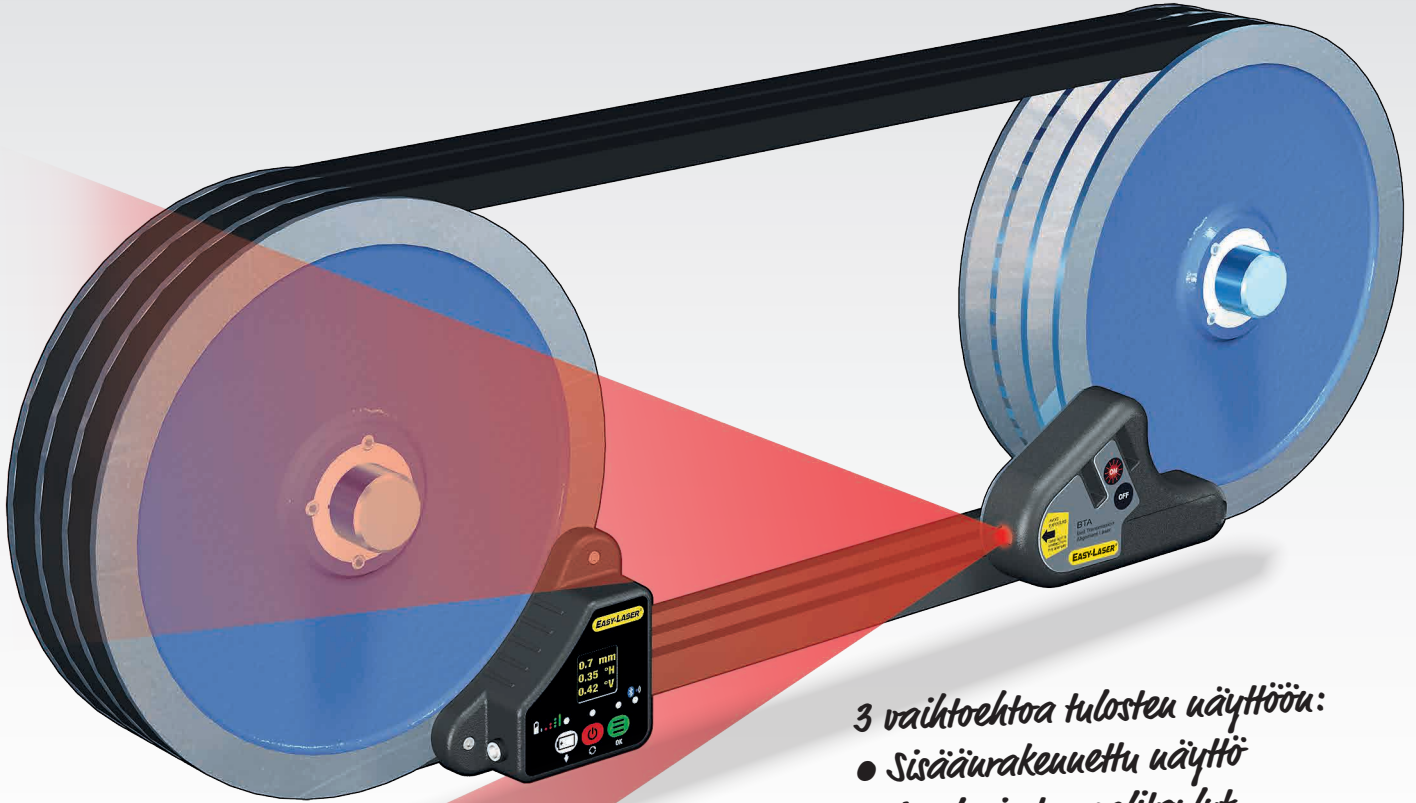


HAMMASHIHNA



KETJUPYÖRÄ

Sopii lähes kaikenlaisiin levypyöräin!



- 3 vaihtoehtoa tulosten näyttöön:*
- Sisäänrakennettu näyttö
 - Analogiset maalitaulut
 - Yhdistä näyttöyksikköön*

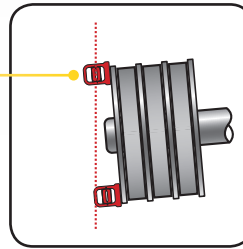
Sisäänrakennettu näyttö:

Siirtymä (mm tai inch)
Vaakasuora kulma
Pystysuora kulma



Maalitaulut:

Linjataan, kun laser osuu aukkoihin molemmissa kohteissa



Näyttöyksikkö:

Graafinen käyttöliittymä ja mahdollisuus tulosten dokumentointiin*



TEHONSIIRTOHIHNOJEN LINJAUS

Linjausjärjestelmä tehonsiirtohihnoille, levypyörille ja taljoille, digitaalinen tarkkuus

EASY-LASER®

- Mittaustulokset näkyvät aina reaaliajassa
- Nopeampi ja tarkempi mittaus kuin perinteisillä menetelmillä
- Linjauksen voi suorittaa yksin
- Soveltuu myös ei-magneettisille levypyörille
- Tallenna ja dokumentoi tulokset*
- Lue tulokset paikan päällä säädöt tehtyäsi

Näyttöyksikkö ei sisälly järjestelmään. Mahdollista käyttää Easy-Laser® näyttöyksikköä akselinlinjaus- tai geometriamittaajajärjestelmästä.

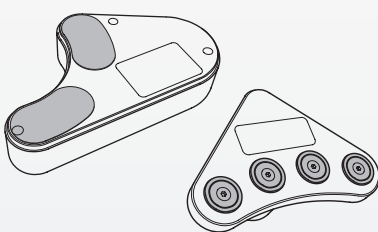
Pidennä tehonsiirtohihnojen sekä levypyörien käyttöikä

HELPPOKÄYTTÖINEN

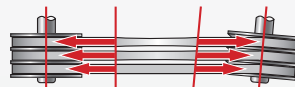
Easy-Laser BTA:n asennus tapahtuu muutamassa sekunnissa magneetti-kiinnittimillä: Laserlähetin kiinteään laitteen levypyörään ja anturiyksikkö toiseen levypyörään. Ohjelma opastaa, kuinka yksiköt asennetaan. Laserlähetin kehittää lasersäteen, joka on yhdensuuntainen kiinteään levypyörän kanssa. Anturi lukee asennon suhteessa lasertason ja näyttää digitaalisesti reaaliajassa sekä yhdensuuntaisuus- että kulmavirheen. Säädetävän laitteen linjaus on siis erittäin helppoa. Luokematarckkuuden ansiosta säädät annetun linjaustoleranssin puitteissa ja voit luottaa tulokseen. Erillisen näyttölaitteen* ansiosta linjaus on sujuvaa kun näet tulokset samalla kun suuntaat.

TALOUDELLINEN

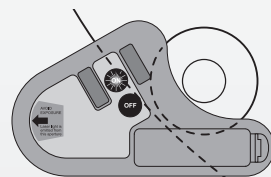
Kun linjaat Easy-Laser BTA:lla, vähennät levypyörien, hihnojen, laakerien ja tiivisteiden kulumista sekä minimoit värinän. Lisäksi käyttöaste kasvaa, mikä luonnollisesti vähentää energiankulutusta. Tehonsiirto, jossa on useita hihnoja vierekkäin tai leveä hihna, on erityisen herkkä kulmavirheelle, joka voi aiheuttaa suuria eroja hihnojen kireyteen sekä johtaa reunojen suurempaan kulutukseen.



Lähettimellä ja anturilla on magneettinen kiinnityspinta, joka mahdollistaa helpon asennuksen levyille. Ei-magneettisille levyille nämä kevyet yksiköt on helppo asentaa kaksipuolisella teipillä.



Suuret erot hihnojen kireydessä.



Kehittyneen suunnittelun ansiosta yksikkö sopii sekä pienille että suurille levyille.



TEKNISEET TIEDOT

Easy-Laser® E180 BTA, Osanro. 12-0796

1	Laserlähetin
1	Anturiyksikkö
2	Maalitalut
1	Laturi (100-240 V AC) kaapelilla
1	Kantolaukku LxKxS 270x225x80 mm

Laserlähetin

Hihnapyörän halkaisija	Ø60 mm tai suurempi
Laserluokka	2
Lähtöteho	<1 mW
Laseraallonpituus	635-670 nm
Laserkulma	60°
Tarkkuus	Lasertaso – referenssipinta: Yhdensuuntaisuus: < 0.05°, Siirtymä < 0.2 mm
Paristo	1xR6 (AA) 1.5 V
Käyttöaika	8 h jatkuva
Materiaali	ABS-muovi, kovaeloksoitu alumiini
Mitat	LxKxS: 145x86x30 mm
Paino	270 g

Anturiyksikkö

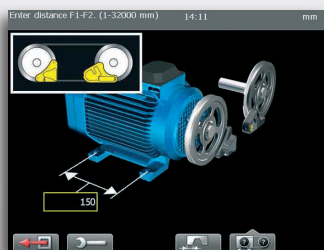
Mittausetäisyys	Enintään 3m lähettimen ja anturiyksikön välillä
Mittausalue	Aksiaalinen siirtymä ±3mm. Kulmavirhe ±8°
Näytön tyyppi	Keltainen OLED 96x96 pikseliä
Yhteys	Bluetooth® langaton teknologia
Akun tyyppi	Li-Po
Akun kesto	5 tuntia jatkuva
Materiaali	ABS-muovi / Eloksioitu alumiini
Mitat	LxKxS: 95x95x36 mm
Paino	190 g

E180 BTA –järjestelmää voidaan käyttää erillisenä työkaluna. Se toimii myös E710, E540, E530 sekä lähes kaikkien E9xx –näyttöyksiköiden BTA-ohjelmien kanssa.

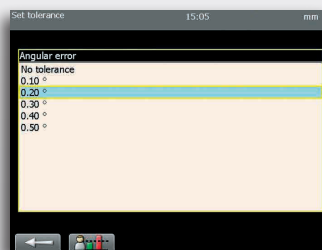
YHDISTÄ NÄYTTÖYKSIKÖÖN

Erillisen näyttöyksikön* käyttö helpottaa työtä. Voit lukea tulokset ja seurata säätöjä paikan päällä. Voit myös tallentaa tulokset näyttöyksikön sisäiseen muistiin, ja luoda PDF-raportin.

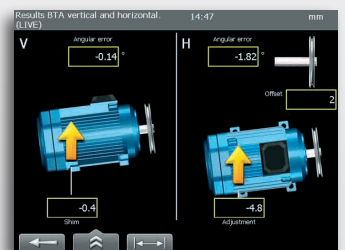
*Mahdollista E710, E540, E530 sekä lähes kaikilla E9xx –järjestelmillä. Kysy lisää jälleenmyyjältäsi.



Kuva 1. Ohjelma opastaa, kuinka liittää yksiköt hihnapyöriin.



Kuva 2. Voit asettaa toleranssiarvot 0,10° - 0,50°, tai itse määrittelemäsi arvot.



Kuva 3. Säätlevyt ja säätöarvot näytetään reaaliajassa linjausta helpottamaan. Vihreä = toleranssialueen sisäpuolella, punainen = ulkopuolella.

Easy-Laser®-järjestelmän valmistaja on Damalini AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Ruotsi
Puhelin +46 (0)31 708 63 00, Faksi +46 (0)31 708 63 50, sähköposti: info@damalini.se, www.damalini.com
© 2014 Damalini AB. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
Easy-Laser® on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Damalini AB.
Muut tavaramerkit kuuluvat niiden tekijänoikeuden haltijoille.
Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 and 1040.11
Pidennä takuuaikaa kahdesta kolmeen vuoteen rekisteröimällä järjestelmäsi internetissä.



05-0783 Rev2

