



SIIRTYMÄ

1.6 mm

KULMA

0.2°

0.065"

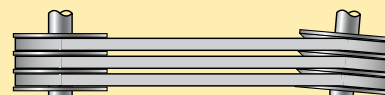
0.2°

Easy-Laser® BTA digital 2 on täydellinen työkalu hihna- ja ketjutehonsiirtojen tarkkaan linjaukseen. Työkalun asennus tapahtuu muutamassa sekunnissa ja näytössä näkyy heti levypyörien yhdensuuntaisuussiirtymä, jolloin koneiden linjaus haluttuun toleranssiin on helppoa.

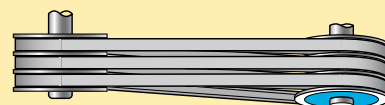
- NÄYTTÄÄ DIGITAALISELLA TARKKUUDELLA LEVYPYÖRIEN VÄLISEN YHDENSUUNTAISUUSSIIRTYMÄN JA KULMAVIRHEEN
- MITTAUSTULOKSET NÄKYVÄT AINA LIVENÄ
- PALJON NOPEAMPI JA TARKEMPI MITTAUS KUIN AIKAISEMMILLA, TAVANOMAISILLA MENETELMILLÄ
- YKSI HENKILÖ VOI TEHDÄ LINJAUKSEN
- SOVELTUU MYÖS EI-MAGNEETTISILLE LEVYPYÖRILLE
- SOVELTUU KAIKILLE LEVYPYÖRÄMALLEILLE:



YHDENSUUNTAISUUSSIIRTYMÄ



KULMAVIRHE



YHDENSUUNTAISUUSSIIRTYMÄ
JA KULMAVIRHE



KIILAHIHNA



LATTAHIHNA



HAMMASHIHNA



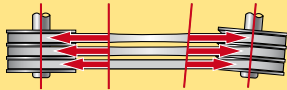
KETJUPYÖRÄ

HELPPO KÄYTTÄÄ

Easy-Laser® BTA Digital2:n asennus tapahtuu muutamassa sekunnissa; laserlähetin kiinteän laitteen levypyörään ja anturiyksikkö toiseen levypyörään, magneettikiinnittimillä. Laserlähetin kehittää lasertason, joka on yhdensuuntainen kiinteän levypyörän kanssa. Anturi lukee asennon suhteessa lasertason ja näyttää digitaalisesti livenä sekä yhdensuuntaisuus- että kulmavirheen. Näinollen säädettävän laitteen linjaus on erittäin helppoa. Lukematarkkuuden ansiosta säädät annetun linjaustoleranssin puitteissa ja voit luottaa tulokseen.

KUNNOSSAPITO TUOTTAA

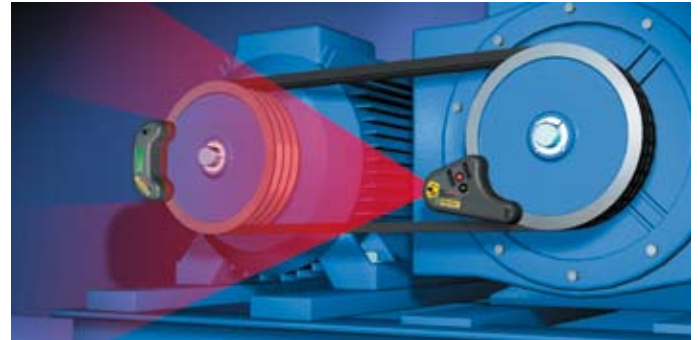
Konekannan ennakoiva kunnossapito on tänä päivänä itsestäänselvyys. Linjaamalla Easy-Laser® BTA:lla vähennät hihnojen, hihnapyörien, laakerien ja tiivisteiden kulumisen sekä vähennät tärinää. Näin tuotantoseisokit vähenevät mikä luonnollisesti lisää käytettävää koneaikaa. Aikaa, joka takaa tuottavuutesi. Laitteen tehokkaampi toiminta tuo myös huomattavia energiansäästöjä.



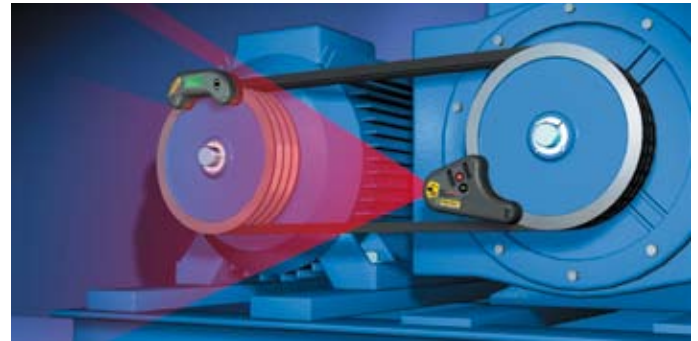
Tehonsiirto, jossa on useita hihnoja vierekkäin (tai leveä hihna), on erityisen herkkä kulmavirheelle, joka voi aiheuttaa suuria eroja hihnojen kireyteen sekä johtaa reunojen suurempaan kulutukseen.

MITTAUSMENETELMÄ

1. Aseta lähetin kiinteän laitteen levylle ja anturi vertikaalisesti säädettävän laitteen levyille. Lue kulma- ja yhdensuuntaisuusvirhe. Säädä tarvittaessa.



2. Aseta anturi horisontaalisesti ja lue kulma- ja yhdensuuntaisuusvirhe. Säädä tarvittaessa. Tämän helpompaa mittausta ei voi olla!



TEKNISET TIEDOT

Tuotenumero: 12-0310

Laserlähetin

Hihnapyörän halkaisija	Ø60 mm tai enemmän
Laserluokka	2
Lähtöteho	<1 mW
Laseraaltopituus	635-650 nm
Laserkulma	60°
Tarkkuus	Lasertaso – referenssipinta: Yhdensuuntaisuus: <0,05°, Siirtymä: <0,2 mm
Paristo	1xR6 (AA) 1,5V
Käyttöaika	8 h jatkuva
Materiaali	ABS muovi/Kovaeloksoitu alumiini
Mitat	LxKxS: 145x86x30 mm
Paino	270 g

Anturiyksikkö

Näyttötarkkuus	Aksiaalinen siirtymä: 0,1 mm. Kulmavirhe: 0,1°
Suurin näytetty virhe	±1% + 1 numero
Mittausetäisyys	Enint. 3 m lähettimen ja anturiyksikön välillä
Mittausalue	Aksiaalinen siirtymä: ±3 mm. Kulmavirhe: ±3°
Paristo	1xLR61 9V
Käyttöaika	24 h jatkuva
Materiaali	ABS muovi
Mitat	LxKxS: 135x56x46 mm
Paino	220 g

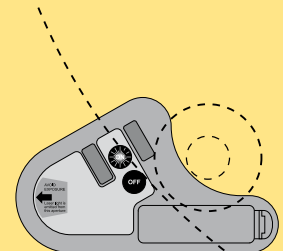
Easy-Laser® valmistaja Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Sverige, Puh. +46 (0)31 18 87 70, Fax +46 (0)31 18 87 75, email: info@damalini.se, www.damalini.com
© 2004 Damalini AB. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman eri ilmoitusta.
Easy-Laser® on Damalini AB:n rek. tavaramerkki.



Easy-Laser® D150 toimitetaan kuljetuslaukussa jossa iskuja vaimentava sisustus, ylimääräiset paristot sekä käsikirja.



Lähettimellä ja anturilla on magneettinen referenssipinta, joka mahdollistaa yksinkertaisen asennuksen levyille.



Easy-Laser® D150 sopii sekä pienille että suurille levyille.

Valtuutettu jälleenmyyjä: