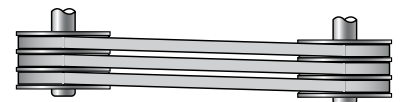
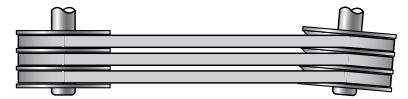


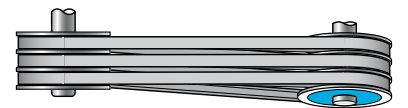
- Lue tulokset paikan päällä ja pidä linjaus täydellisessä hallinnassa
- Liitä Easy-Laser® akselilinjausjärjestelmään; tallenna ja dokumentoi tulosteella, tai siirrä PC:hen
- Näyttää digitaalisella tarkkuudella levyypörien välisen yhdensuuntaisuussiirtymän ja kulmavirheen
- Mittaustulokset näkyvät aina liveinä
- Paljon nopeampi ja tarkempi mittausta kuin aikaisemilla, tavanomaisilla menetelmillä
- Yksi henkilö voi tehdä linjauksen
- Soveltuu myös ei-magneettisille levyypörrille
- Soveltuu kaikille levyypörmalleille:



YHDENSUUNTAISUSSIIRTYMÄ



KULMAVIRHE



YHDENSUUNTAISUSSIIRTYMÄ  
JA KULMAVIRHE



KIILAHIHNA



LATTAHIHNA



HAMMASHIHNA

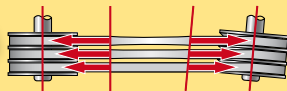


KETJUPYÖRÄ



## HELPPO KÄYTTÄÄ

Easy-Laser® BTA:n asennus tapahtuu muutamassa sekunnissa; laserlähetin kiinteän laitteen levyypöryään ja anturiyksikkö toiseen levyypöryään, magneettikiinnittimillä. Laserlähetin kehittää lasertason, joka on yhdensuuntainen kiinteän levyypöryän kanssa. Anturi lukee asennon suhteessa lasertason ja näyttää digitaalisesti livenä sekä yhdensuuntaisuus- että kulmavirheen. Näinollen säädettävän laitteen linjaus on erittäin helppoa. Lukematarkkouden ansiosta säädät annetun linjaustoleranssin puitteissa ja voit luottaa tulokseen. Erillisen näyttölaitteen ansiosta linjaus on sujuvaa kun näet tulokset samalla kun suuntaat. Näytön taustavalo takaa hyvän näkyvyyden myös huonoissa valaistusolosuhteissa.



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. Oikea linjaus vähentää hihnojen, levyypörien, laakerien ja tiivisteiden kulumista sekä vähentää värinää. Lisäksi käyttöaste kasvaa, mikä luonnollisesti vähentää energiankulutusta.

Easy-Laser® D160 toimitetaan kuljetuslaukussa jossa iskuja vaimentava sisustus, ylimääräiset paristot sekä käsikirja.

## TEKNISEET TIEDOT


Easy-Laser® D160 BTA, täydellinen järjestelmä Tuotenro: 12-0411

<b>Laserlähetin</b>	Tuotenro: 12-0309
Hihnapöryän halkaisija	Ø 60 mm tai enemmän
Laserluokka	2
Lähtöteho	<1 mW
Laseraaltopituus	635-670 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
<b>Anturiyksikkö</b>	Tuotenro: 12-0403
Mittausetäisyys	Enint. 3 m lähettimen ja anturiyksikön välillä
Mittausalue	Aksiaalinen siirtymä: ±3 mm. Kulmavirhe: ±8°
Materiaali	ABS muovi / Eloksioitu alumiini
Mitat	LxKxS: 95x95x36 mm
Paino	170 g
<b>Näyttölaitte</b>	Tuotenro: 12-0404
Näytön tyyppi	2-rivinen taustavalaistu LCD
Näyttötarkkuus	Aksiaalinen siirtymä: 0,1 mm. Kulmavirhe: 0,1°
Paristo	1xLR61 9V
Käyttöaika	24 h jatkuva
Materiaali	ABS muovi
Mitat	LxKxS: 78x120x23 mm
Paino	170 g
<b>Kaapeli</b>	Tuotenro: 12-0074
Pituus	2 m

Patent; USA: US 7,042,561 Kina: ZL99813151.2 Japan: 3655827.  
Patentsökt; EU: PCT/SE/02034 USA: 11/289,755

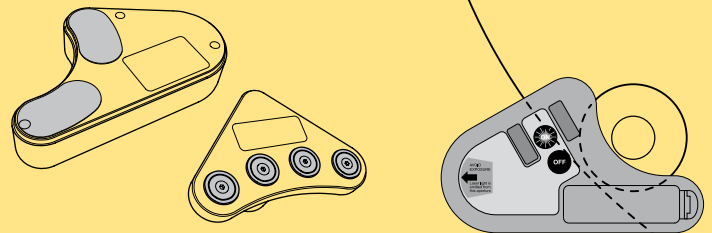
Easy-Laser® valmistaja Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Sverige  
Puh. +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, email: info@damalini.se, www.damalini.com  
© 2007 Damalini AB. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman eri ilmoitusta.  
Easy-Laser® on Damalini AB:n rek. tavaramerkki.

## MITTAUSMENETELMÄ

1. Aseta lähetin referenssilaitteen levyille ja anturi säädettävän laitteen levyille. Lue kulma ja yhdensuuntaisuusvirhe vertikaalisuunnassa. Säädä tarvittaessa.
2. Vaihda näyttö horisontaaliarvoihin (painamalla , yksiköt eivät siirry). Lue kulma ja yhdensuuntaisuusvirhe. Säädä tarvittaessa.



Säätöarvot näytetään livenä.





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

Easy-Laser® D160 sopii sekä pienille että suurille levyille.

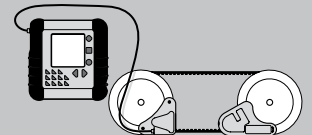
## LIITÄ EASY-LASER® NÄYTTÖLAITTEeseen D279

Easy-Laser® D160 anturiyksikkö voidaan liittää perusnäyttölaitteeseen D279\*. Näin näet hihnalevyjen keskinäinen yhdensuuntaisuus sekä graafisesti että digitaalisesti samoin kuin koneen tassuparien säätöarvot. Tämä mahdollistaa myös tulosten tallennuksen, tulostuksen ja siirron PC:hen, aivan kuten tavanomaisessa akseliinjauksessa.

<b>Vertical</b>	
-0.09°	
<b>F2: -0.7</b>	
<b>Horizontal</b>	
0.32°	
<b>Offset: 1.5</b>	



\*Ei koske järjestelmää D450, josta puuttuu hihnalevyjen suuntauksessa tarvittava ohjelmisto.  
**HUOM.** Näyttölaitteessa D279 tulee olla ohjelmaversio 1.06 tai uudempi.



Valtuutettu jälleenmyyjä: