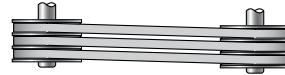




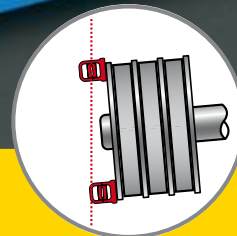
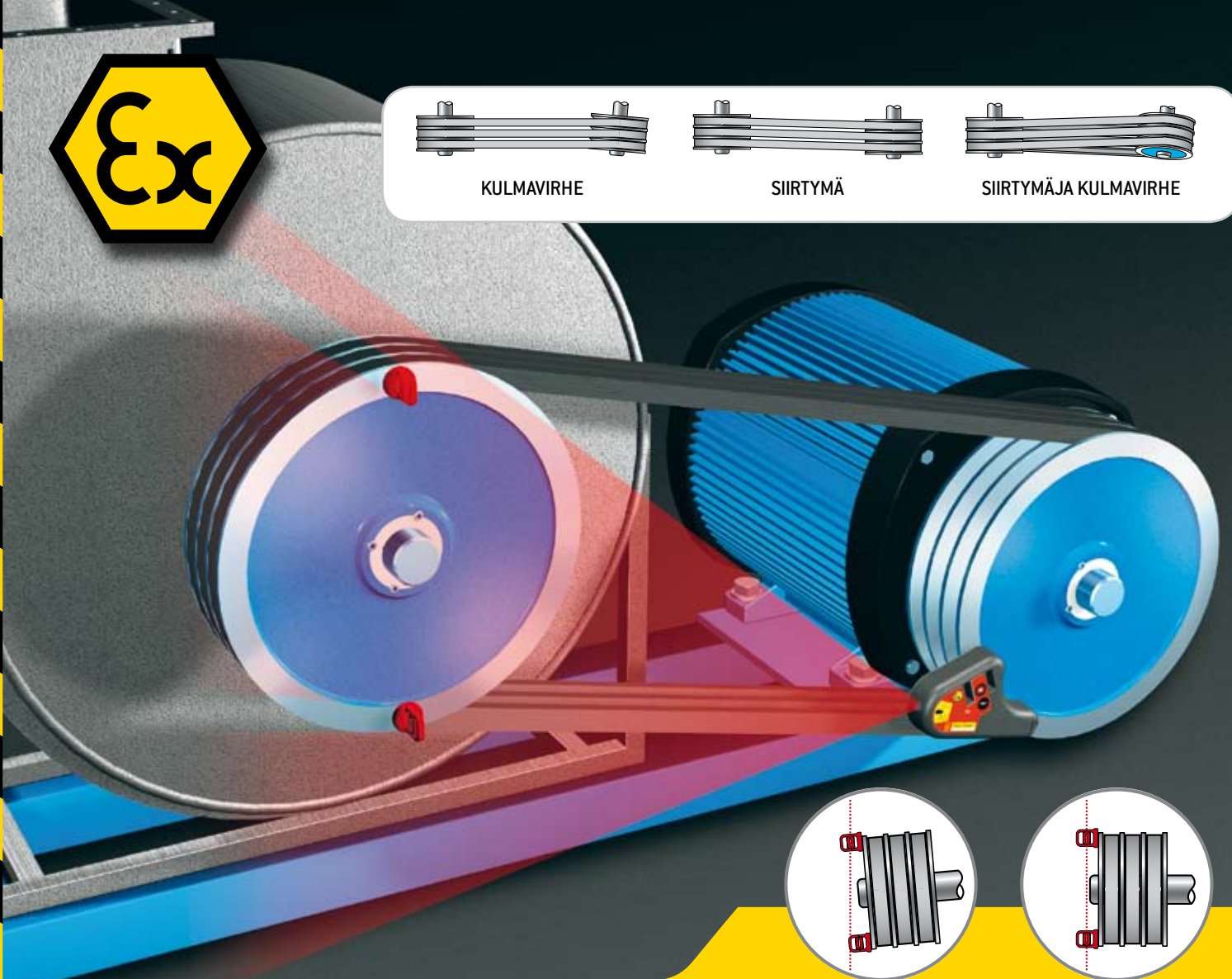
KULMAVIRHE



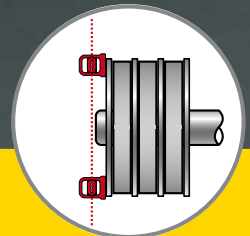
SIIRTYMÄ



SIIRTYMÄJA KULMAVIRHE



LINJAAMATTA



LINJATTU

- Luonnostaan turvallinen ja hyväksytty käytettäväksi räjähdysalttiissa ympäristössä.
- Näyttää hihnapyörien keskinäisen yhdensuuntaisuuden ja kulmavirheen.
- Huomattavasti nopeampi ja tarkempi mittaus kuin aikaisemmillä, perinteisillä menetelmillä.
- Sekä vaaka- että pystytasoon asennettuihin koneisiin.
- Yksi henkilö tekee linjauksen.
- Sopii myös ei-magneettisille levyille.
- Sopii kaikentyyppisille levypyörille:

Easy-Laser® BTA on kustannustehokas työkalu hihna- ja ketjutehonsiirtojen linjauksissa. Työkalu on asennettu muutamassa sekunnissa ja laserviiva maalitaluissa näyttää tarkasti miten laite on linjattava.



KIILAHIHNA



LATTAHIHNA



HAMMASHIHNA



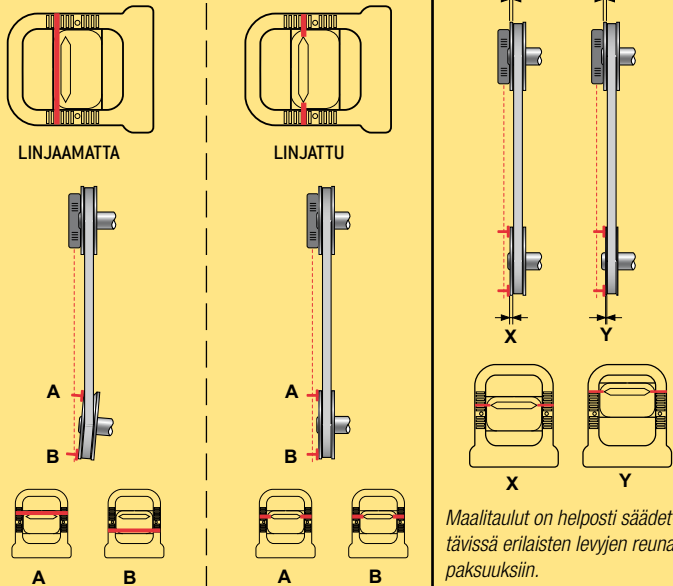
KETJUPYÖRÄ



KÄYTTÄJÄLLE YKSINKERTAINEN

Työkalu asennetaan muutamassa sekunnissa ja näet selvästi maalitaluihin osuvan laserviivan. Viivan sattuessa maalitalujen koloihin laite on oikein linjattu. Ei voisi olla yksinkertaisempaa!

(Esimerkkejä hihnapyörien linjauksista.)

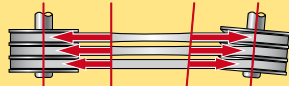


Maalitalut on helposti säädettävissä erilaisten levyjen reuna-paksuuksiin.

VÄHENTÄÄ KUSTANNUKSIA

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, levypyörien, laakerien ja tiivisteiden kulumista sekä vähentää värinää. Lisäksi käyttöaste kasvaa, mikä luonnollisesti vähentää energiankulutusta.



TEKNISET TIEDOT Täydellinen työkalu: Tuotenro 12-0400

Laserlähetin	
Hihnapyörän halkaisija	Ø 60 mm tai enemmän
Levyn paksuus	Paksuudella ei merkitystä
Laserkulma	60°
Mittausetäisyys	10 m
Paristo	SAFT LS14500, 3,6 V Lithium
Paristojen käyttöaika	>24 h jatkuva
Laserluokka	2
Lähtöteho	<1 mW
Laseraaltopituus	635–670 nm
Materiaali	ABS muovi/Kovaeloksoitu alumiini
Mitat	LxKxS: 145x86x30 mm
Paino	0,27 kg
Maalitalut	2 kpl magneetti kiinnityksellä
Ei-magneettiset levyt:	Laitteen keveys mahdollistaa kiinnityksen vahvalla kaksipuolisella teipillä ei-magneettisille levyille.
Kalibrointi:	Työkalun kehittämä laserviiva on kalibroitu yhdensuuntaiseksi kiinnitys magneettien kanssa. Parempi kuin 0,2 mm tai 0,05°.

Patentti: USA: US 7,042,561 Kina: ZL99813151.2 Japan: 3655827.
Pat. hak.: EU: PCT/SE/02034 USA: 11/289,755

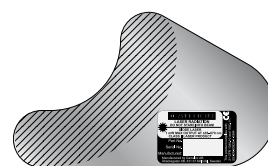
Easy-Laser® valmistaja on Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Ruotsi
puh +46 31 708 63 00, faksi +46 31 708 63 50, email: info@damalini.se, www.damalini.com
© 2007 Damalini AB. Muutokset mahdollisia ilman ennakoimaitusta.
Easy-Laser® on Damalini AB:n rek. tavaramerkki.

ATEX-HYVÄKSYTTY JA IECEx-LUOKITELTU

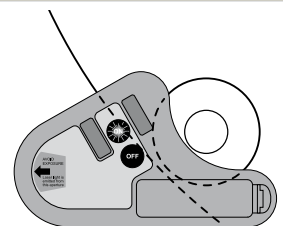


Luonnostaan vaarattomia tuotteita käytetään useilla eri teollisuudenaloilla: Petrokemialla, Öljy/Kaasu, Öljynjalostamot, Lääketehtaat, Paperitehtaat, Bulkkituotteet kuten vilja, lannoitteet, sokeri ja suola, erilaiset Kemialliset tehtaat kuten Maalit ja Valkaisuaineet. Luettelo voidaan tehdä pitkäksi. Easy-Laser® D130 BTA Ex on hyväksytty uusimpien ATEX-direktiivien mukaisesti.

- EX-sertifikaattinumero: Nemko 06ATEX1235X
- IECEx-sertifikaattinumero: IECEx NEM 06.0003X
- ATEX-koodi: II 2 G
- EX-luokitus: EEx ib IIC T3 Ta: -10–50 °C / Ex ib IIC T3 Ta: -10–50 °C
- II=Laiteryhmä, laite on hyväksytty kaikille aloille, paitsi kaivoksiin.
- 2=Laiteluokka. Luonnostaan vaaraton laite tilaluokkiin 1 ja 2 (räjähdysaltit ympäristö todennäköinen)
- G=Palava aine: Kaasu, Höyryt, Sumu
- EEx=EY:n jäsenvaltioiden turvallisuusvaatimuksiin perustuva räjähdysuujoukko
- Ex = Räjähdysuujoukko kansainvälisten normien mukaisesti
- ib=Suojaustyyppi
- IIC=Räjähdysluokka
- T3=Lämpötilaluokitus



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



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



Pieni, pehmustettu säilytyslaukku, joka hyvin mahtuu työkalupakkiin.



Takana vyöklippi.

Maahantuojat Suomessa:

Tämä tuote täyttää vaatimukset: SS-EN60825-1-1994 21 CFR 1040.10 ja 1040.11

CAUTION
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
DIODE LASER
1 mW MAX OUTPUT AT 670 nm
CLASS II LASER PRODUCT

CE
0470