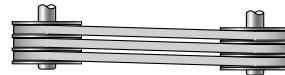
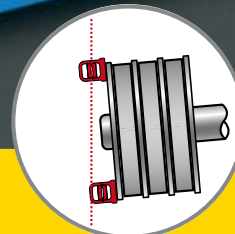
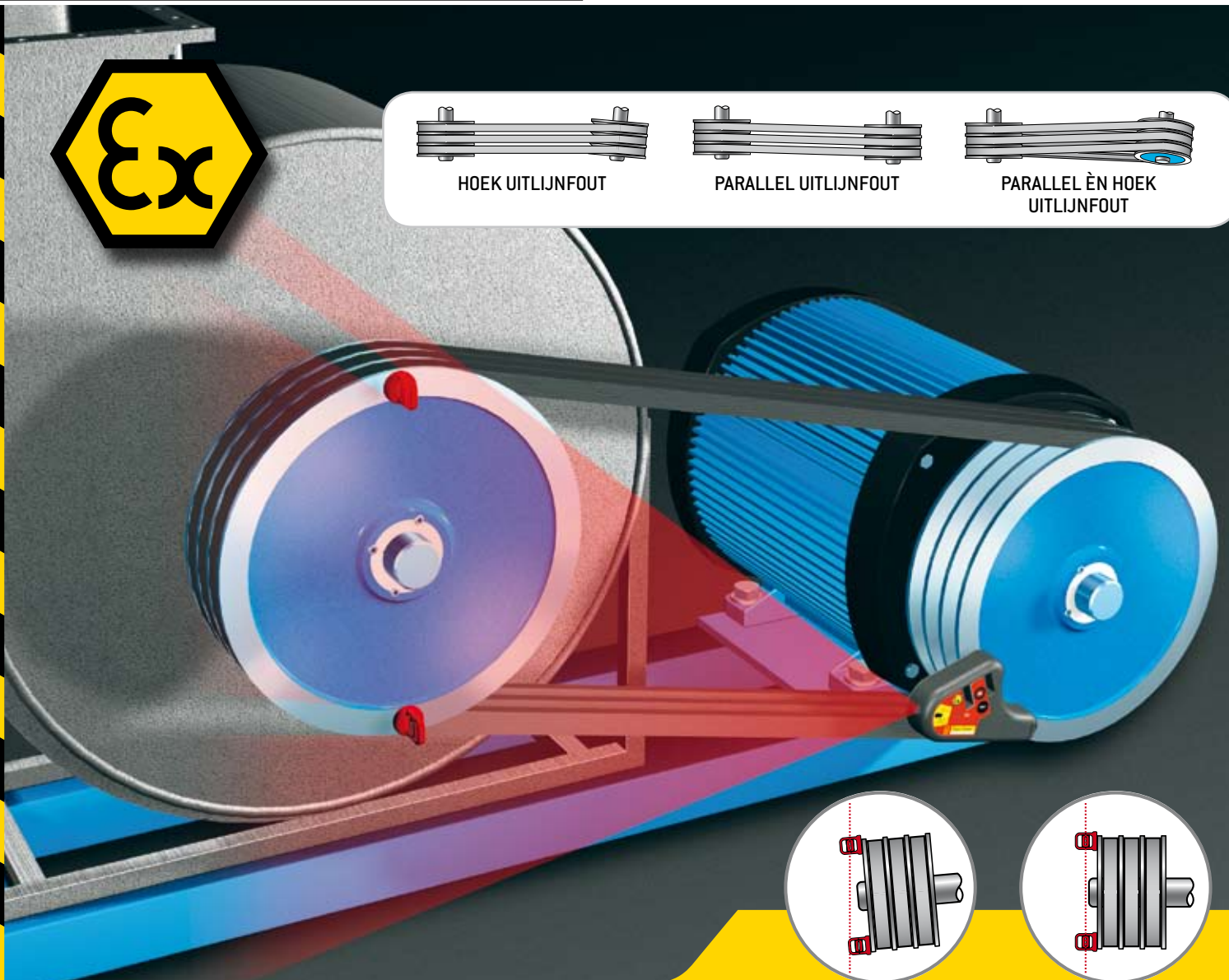




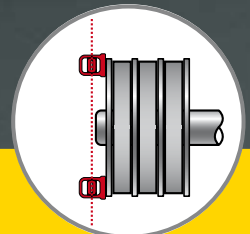
HOEK UITLIJNFOUT



PARALLELE UITLIJNFOUT

PARALLELE ÆN HOEK  
UITLIJNFOUT

UITLIJNFOUT



UITGELIJD

- Intrinsiek veilig en goedgekeurd voor gebruik in explosie gevaarlijke omgevingen.
- Toont gelijktijdig de parallel- en hoek-fout tussen de schijven.
- Sneller en nauwkeuriger dan conventionele uitlijnmethoden.
- Voor zowel horizontaal als verticaal opgestelde machines.
- Uitlijning kan door één persoon worden uitgevoerd.
- Ook geschikt voor niet-magneethoudende schijven.

- Past op bijna alle soorten schijven:



V-SNAREN



PLATTE RIEMEN



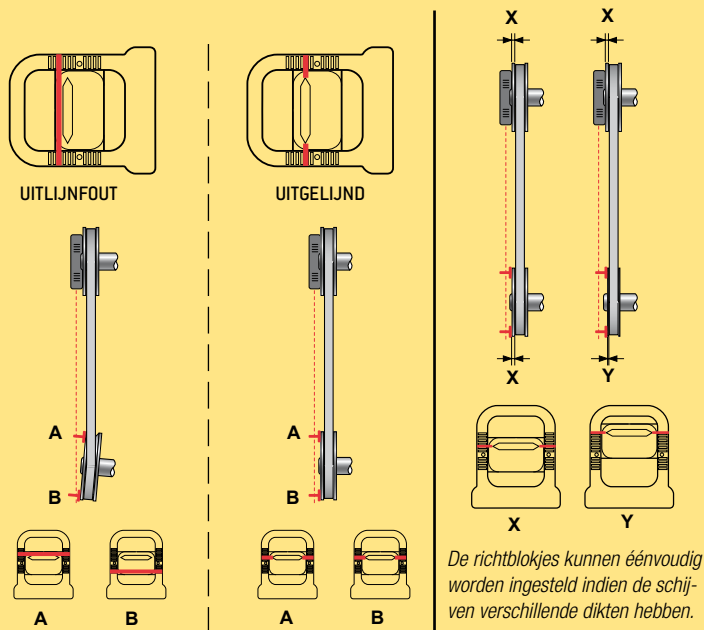
VERTANDE RIEMEN

KETTING  
AANDRIJVINGEN

Easy-Laser® BTA is een perfect stuk gereedschap voor het uitlijnen van schijven- en pulleys. Door een zichtbare laserlijn op de richtblokkjes te schijnen wordt de uitlijnfout tussen de schijven direct zichtbaar. Kan het eenvoudiger?

**SNELLER KAN ECHT NIET!**

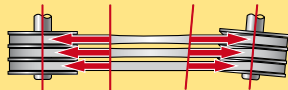
De magnetische richtblokkjes en BTA zijn binnen enkele seconden gemonteerd. Op de richtblokkjes verschijnt een zichtbare laserlijn. Indien de laserlijn precies door de sleuven van de richtblokkjes schijnt zijn de schijven uitgelijnd. Het resultaat is een snelle nauwkeurige uitlijning.



*De richtblokkjes kunnen éénvoudig worden ingesteld indien de schijven verschillende dikten hebben.*

**ONDERHOUD GENEREERT WINST !**

Aandrijvingen met twee of meer riemen, of brede riemen worden sterk beïnvloed door uitlijnfouten. Grote verschillen in riemspanningen leidt tot een verhoogde slijtage en vervorming van de randen. Uitlijnen met Easy-Laser® BTA reduceert de slijtage aan schijven/poelies, riemen, lagers en afdichtingen en vermindert de machine trillingen. Dit resulteert in minder stilstand en dus een hogere machine beschikbaarheid. Verhoogde efficiëncy betekent ook grote besparingen op uw energiekosten.



**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Bestelnummer. 12-0400

|   |   |
|---|---|
| <b>Laserzender</b>  |   |
| Schijfdiameters   | Vanaf Ø 60 mm en groter                   |
| Schijfdikte   | Niet relevant                             |
| Uittredehoek laser  | 60°                                       |
| Meet afstand  | 10 meter                                  |
| Batterij type   | SAFT LS14500, 3,6 V Lithium               |
| Batterij werktijd   | >24 uur continu                           |
| Laser klasse  | 2   |
| Afgegeven vermogen  | < 1mW                                     |
| Laser golfengte   | 635-670 nm                                |
| Behuizing, materiaal  | ABS kunststof/Hard geanodiseerd aluminium |
| Afmetingen (BxHxD)  | 145x86x30 mm                              |
| Gewicht   | 0,27 kg                                   |
| <b>Richtblokkjes</b> 2 stuks (magnetisch)   |   |
| <b>Toepassing</b> Vanwege het geringe gewicht kan de BTA ook op niet-magnetische schijven worden gemonteerd met dubbelzijdige tape. |   |
| <b>Kalibratie</b> De uitgezonden laserlijn is parallel gekalibreerd aan de twee montagemagneten. Beter dan 0,2 mm of 0,05°          |   |

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

Easy-Laser® wordt geproduceerd door Damalini AB, Åbäcksgatan 68, 431 67 Mölndal, Zweden  
 telefoon +46 31708 63 00, fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@damalini.se, www.damalini.com  
 © 2007 Damalini AB. Wij behouden ons het recht voor om zonder waarschuwing wijzigingen door te mogen voeren. Easy-Laser® is een geregistreerd handelsmerk van Damalini AB.

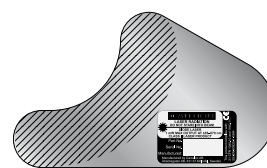
**ATEX GOEDGEKEURD EN IECEX GECERTIFICEERD**



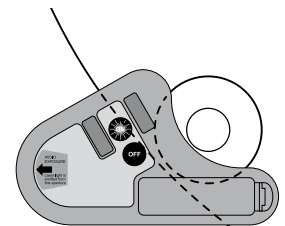
Intrinsiek veilige apparatuur wordt gebruikt in bepaalde industrieën zoals: petrochemie, olie/gas, raffinage, farmaceutisch, papier, bulk producten zoals graan, kunstmest, suiker en zout, verf, bleekmiddelen enz.

Easy-Laser® D130 BTA Ex is goedgekeurd conform de laatste ATEX richtlijnen en gecertificeerd volgens de IECEx regels.

- EX certificaat nummer: Nemko 06ATEX1235X
- IECEX-certificaat nummer: IECEX NEM 06.0003X
- ATEX code: II 2 G
- EX classificatie: EEx ib IIC T3 Ta: -10-50 °C / Ex ib IIC T3 Ta: -10-50 °C
- II=geschikt voor alle gebieden behalve mijnen
- 2=Zonering. Intrinsiek veilige apparatuur voor zone 1 en 2 (mogelijke aanwezigheid van een explosieve atmosfeer)
- G=Geeft de atmosfeer aan: Gas, Dampen, Nevel
- EEx=Explosieve bescherming volgens Europese standaards
- Ex=Explosieve bescherming volgens Internationale standaards
- ib=Type bescherming bij een explosie
- IIC=Explosie groep
- T3=Temperatuur klasse



Magnetische referentievlakken op de zender en richtblokkjes voor snelle montage.



Easy-Laser® BTA past zowel op kleine als grote schijven.



Gevoerde beschermhoes met klittenband sluiting, past eenvoudig in iedere gereedschapskoffer.



Riemclip aan de achterzijde van de beschermhoes.

**Officieel agent**

Deze producten voldoen aan:  
 SS-ENG0825-1-1994,  
 21 CFR 1040.10 & 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