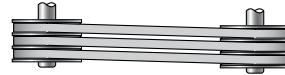


## REMTRANSMISSIONSUPPRIKTNING

För uppriktningsarbete i potentiellt explosiva miljöer (ATEX/Ex)



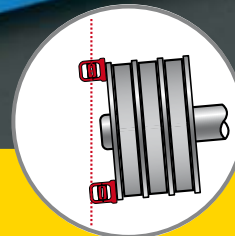
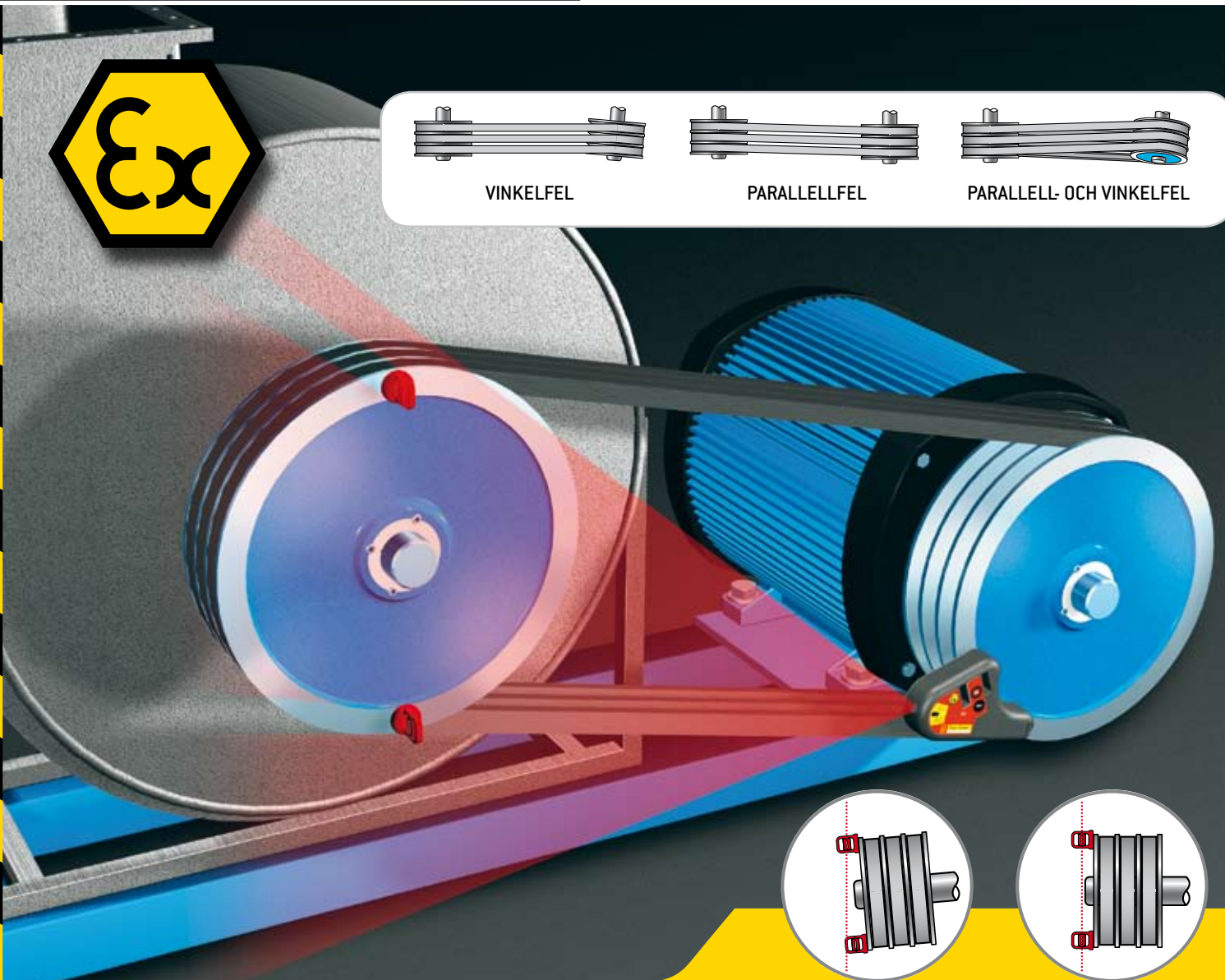
VINKELFEL



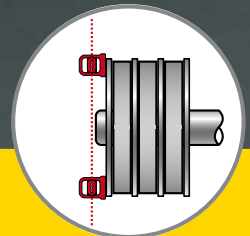
PARALLELLFEL



PARALLELL- OCH VINKELFEL



EJ UPPRIKTAT



UPPRIKTAT

- Egensäker och godkänd för användning i potentiellt explosiv miljö.
- Visar skivornas inbördes parallellitet och vinkelfel.
- Betydligt snabbare och mer exakt än mätning med andra konventionella metoder.
- För både horisontellt och vertikalt monterade maskiner.
- Uppriktningen kan genomföras av en person.
- Även användbar på icke-magnetiska skivor.
- Passar alla typer av skivor:

Easy-Laser® BTA är ett av de mest kostnadseffektiva verktygen för uppriktning av rem- och kedjetransmissioner. Verktöget monteras på några sekunder och laserlinjen visar tydligt på måttavlor hur du ska rikta maskinen. Enklare kan det inte bli!



KILREM



FLATREM



TANDREM



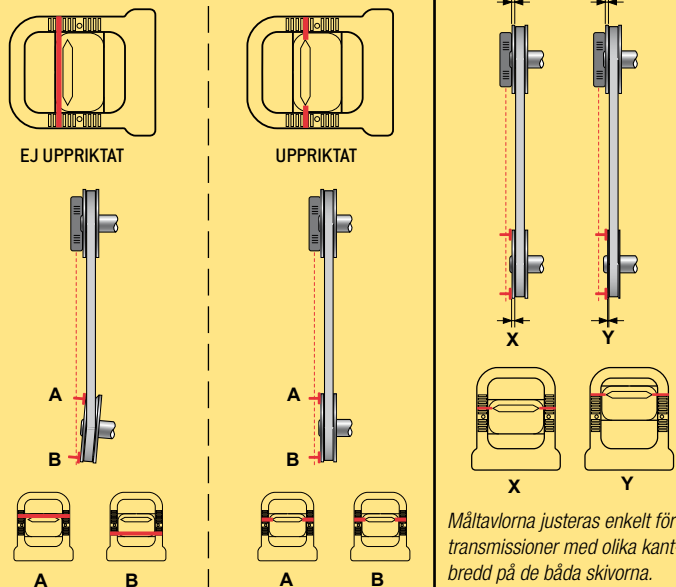
KEDJEJUL



**ENKELT FÖR ANVÄNDAREN**

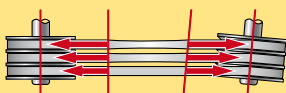
Verktyget monteras på några sekunder, och du ser tydligt laserlinjen som träffar måltavlor. När linjen ligger i måltavlornas springor är maskinen korrekt uppriktad. Enklare kan det inte bli!

(Exempel på remtransmissionsuppriktning.)



**MINSKAR KOSTNADERNA**

Transmissioner med flera remmar i bredd (eller breda remmar) är speciellt känsliga för vinkelfel som medför stora skillnader i respänning samt ökad kantförslitning. Korrekt uppriktning minskar slitaget på både remmar, remskivor, lager och tätningar samt minskar vibrationerna. Dessutom ökar verkningsgraden vilket givetvis sänker energiförbrukningen.



**TEKNISKA SPECIFIKATIONER**

Art.Nr. 12-0400

**Lasersändare**

Remskivdiametrar	Ø 60 mm och uppåt
Skivbredd	Ej beroende av skivbredd
Laservinkel	60°
Mätområde	10 m
Batterityp	SAFT LS14500, 3,6 V Lithium
Drifttid batteri	>24 timmar kontinuerligt
Laserklass	2
Uteffekt	<1 mW
Laservåglängd	635-670 nm
Material	ABS plast/Hårdlexoxerad aluminium
Dimensioner	BxHxD: 145x86x30 mm
Vikt	270 g

**Måltavlor**

2 st med magnetfäste

**Finess**

Tack vare den låga vikten kan verktyget monteras mot icke-magnetiska skivor med kraftig dubbelhäftande tejp.

**Kalibrering**

Laserlinjen som verktyget genererar är kalibrerad parallell till referensytan. Noggrannhet: Offset < 0,2 mm, Parallellitet < 0,05°

Easy-Laser® tillverkas av Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Sverige, Tel +46 (0)31 708 63 00, Fax +46 (0)31 708 63 50, email: info@damalini.se, www.damalini.com

© 2007 Damalini AB. Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående varning.

Easy-Laser® är ett av Damalini AB registrerat varumärke.

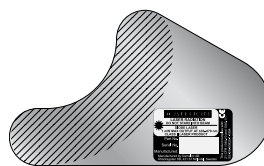
Easy-Laser® har en 2-årig produktgaranti. För fullständiga garantivillkor, se www.damalini.se

**ATEX GODKÄND OCH IECEx KLASSAD**

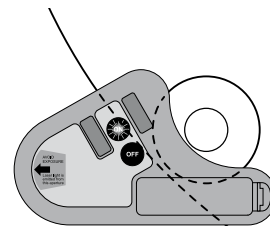


Egensäkra produkter används inom en mängd av industrier: Petrokemi, Olja/Gas, Raffinaderier, Läkemedel, Pappersbruk, Bulkmaterial såsom spannmål, gödningsmedel, socker- och saltbruk, diverse Kemisk industri såsom tillverkning av Färg och Blekmedel. Listan kan göras lång. Easy-Laser® BTA Ex är godkänd enligt de senaste ATEX-direktiven och klassad enligt IECEx-föreskrifterna.

- EX-certifikatnummer: Nemko 06ATEX1235X
- IECEx-certifikatnummer: IECEx NEM 06.0003X
- ATEX-kod: II 2 G
- EX-klassifikation: EEx ib IIC T3 Ta: -10-50 °C / Ex ib IIC T3 Ta: -10-50 °C
- II=Anger att instrumentet är godkänt för alla områden utom gruvor
- 2=Enhetskategori. Egensäker utrustning för zon 1 och 2 (sannolik förekomst av explosiv atmosfär)
- G=Anger atmosfär: Gas, Ångor, Dimma
- EEx=Explosionsskydd baserat på europeiska normer
- Ex=Explosionsskydd baserat på internationella normer
- ib=Typen av skydd från en explosion
- IIC=Explosionsgrupp
- T3=Temperaturklass



Magnetiska referensytor på både sändare och måltavlor för enkel uppsättning på skivorna.



Easy-Laser® BTA passar på små såväl som stora skivor.



Liten, vadderad förvaringsväska som lätt får plats i verktyglådan.



Bältesclips på baksidan.

**Auktoriserad återförsäljare**