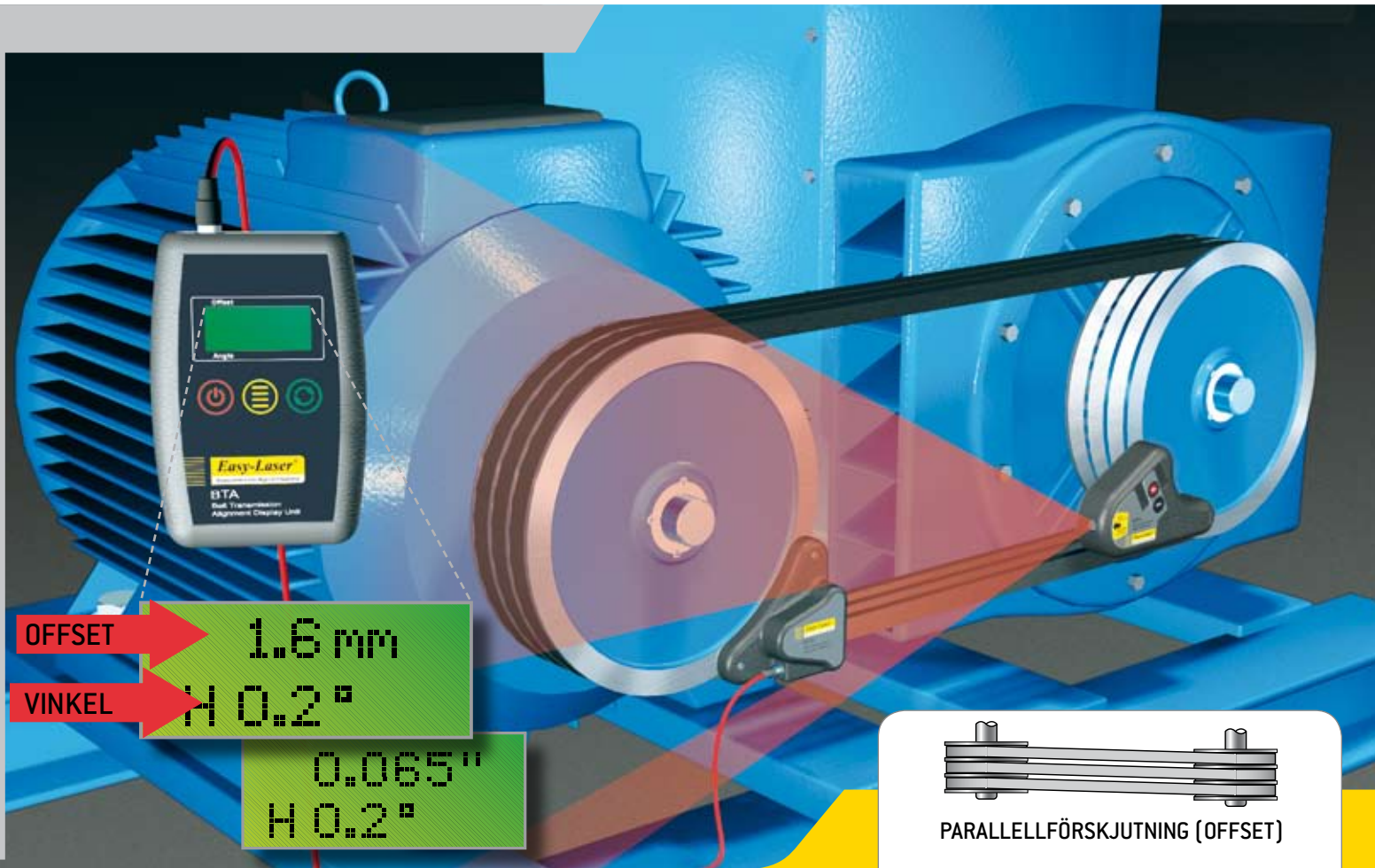


# EASY-LASER®

## D160 BTA digital

### REMTRANSMISSIONSUPPRIKTNING

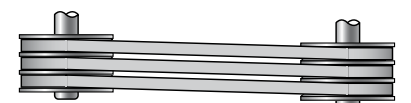
Med digital precision och separat avläsningsenhet



OFFSET 1.6 mm

VINKEL H 0.2°

0.065"  
H 0.2°



PARALLELLFÖRSKJUTNING (OFFSET)



VINKELFEL



PARALLELLFÖRSKJUTNING  
OCH VINKELFEL

- Avläs där du justerar och ha full kontroll över uppriktningen
- Anslut till Easy-Laser® axelupprikningssystem; spara och dokumentera resultatet med utskrift, eller överför till PC
- Visar parallellförskjutning och vinkel mellan skivorna med digital precision
- Mätvärdena visas alltid i live
- Betydligt snabbare och mer exakt än mätning med tidigare, konventionella metoder
- Uppriktningen kan göras av en person
- Även användbar på icke-magnetiska skivor
- Passar alla typer av remskivor:



KILREM



FLATREM



KUGGREM

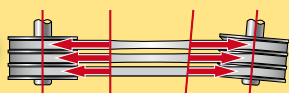


KEDJEHJUL



## ENKEL ATT ANVÄNDA

Easy-Laser® BTA monteras på några sekunder (magnetfäste) med lasersändaren på ena skivan och detektorenheten på den andra. Lasersändaren genererar ett laserplan som ligger parallellt med referensskivan. Detektorn avläser positionen i förhållande till laserplanet och visar digitalt i live både parallellitets- och vinkelfel. Detta gör att uppriktningen av den justerbara maskinen blir mycket enkel. Exaktheten i avläsning medför även att du kan lägga dig inom föreskriven uppriktningstolerans och lita på resultatet. Med den separata avläsningsenheten blir det extra smidigt genom att du kan avläsa där du står och justerar. Displayen är dessutom bakgrundsbelyst för bästa synlighet även under dåliga ljusförhållanden.



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

Easy-Laser® D160 levereras i transportväska med stötpappade inredning samt extra batteri och manual.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Easy-Laser® D160 BTA, komplett system Art. Nr.: 12-0411

<b>Lasersändare</b>	Art. Nr.: 12-0309
Remskivediametrar	∅ 60 mm och uppåt
Laserklass	2
Uteffekt	< 1 mW
Laservåglängd	635-670 nm
Laserutbredning	60°
Noggrannhet	Laserplan – Referensyta: Parallellitet: < 0,05°, Offset: < 0,2 mm
Batterityp	R6 (AA) 1,5 V
Drifttid	8 timmar kontinuerligt
Material	ABS plast / Hårdeloxerad aluminium
Dimensioner	BxHxD: 145x86x30 mm
Vikt	270 g
<b>Detektorenhet</b>	Art. Nr.: 12-0403
Mätavstånd	Upp till 3 m mellan sändare och detektor
Mätområde	Axiell förskjutning: ± 3 mm. Vinkelfel: ± 8°
Material	ABS plast / Eloxerad aluminium
Dimensioner	BxHxD: 95x95x36 mm
Vikt	170 g
<b>Avläsningsenhet</b>	Art. Nr.: 12-0404
Display	2-radig bakgrundsbelyst LCD
Visad upplösning	Axiell förskjutning: 0,1 mm. Vinkelfel: 0,1°
Batterityp	1xLR61 9V
Drifttid	24 timmar kontinuerligt
Material	ABS plast
Dimensioner	BxHxD: 78x120x23 mm
Vikt	170 g
<b>Kabel</b>	Art. Nr.: 12-0074
Längd	2 m

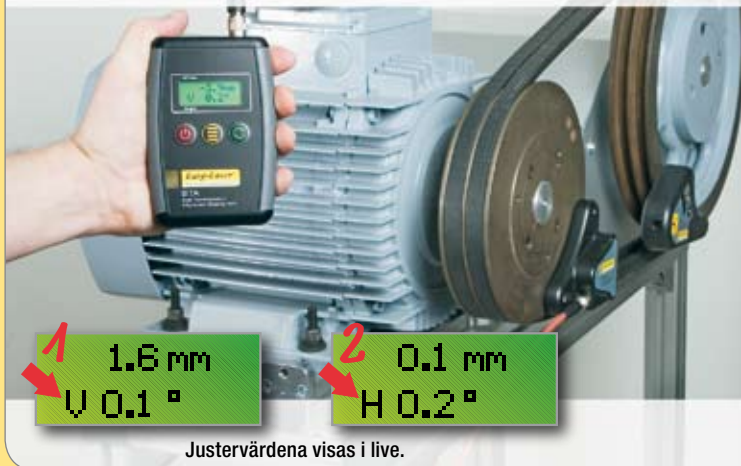
Easy-Laser® tillverkas av Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Möndal, Sverige, Tel +46 (0)31 708 63 00, Fax +46 (0)31 708 63 50, email: info@damalini.se, www.damalini.com

© 2007 Damalini AB. Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående varning. Easy-Laser® är ett av Damalini AB registrerat varumärke.

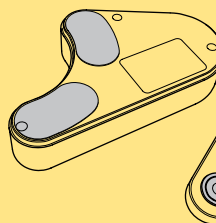
Easy-Laser® har en 2-årig produktgaranti. För fullständiga garantivillkor, se www.damalini.se

## MÄTPROCEDUR

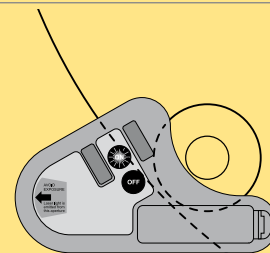
1. Sätt upp sändaren på referensmaskinens skiva och detektorn på den justerbara maskinens skiva. Avläs vinkel och parallellitetsfel för *vertikal* riktning. Justera vid behov.
2. Växla till visning av *horisontella* värden (genom att trycka ☺, enheterna flyttas inte). Avläs vinkel och parallellitetsfel. Justera vid behov.



Justervärdena visas i live.



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



Easy-Laser® D160 passar på små såväl som stora skivor.

## ANSLUT TILL EASY-LASER® AVLÄSNINGSENHET D279

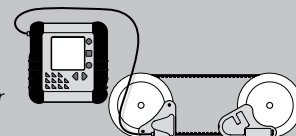
Easy-Laser® D160 detektorenhet kan anslutas till vår standard-avläsningsenhet D279\* som ingår i exempelvis axeluppriktningssystem D505 och D525. Då visas remskivornas inbördes parallellitet både grafiskt och digitalt med juster- och shimsvärde för maskinens fotpar.

Detta ger dig även möjlighet att spara, skriva ut och föra över mätresultatet till PC, precis som vid exempelvis vanlig axeluppriktning.

\*Gäller ej system D450 som saknar programvara för remtransmissionsuppriktning.

OBS! Kräver programversion 1.06 eller nyare i Avläsningsenhet D279.

Vertical	-0.09°
F2: -0.7	
Horizontal	0.32°
Offset: 1.5	



Auktoriserad återförsäljare