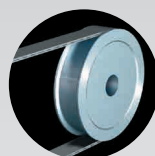


# E180

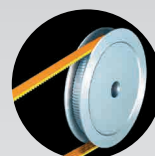
Bluetooth®



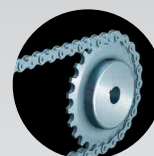
KILREM



FLATREM

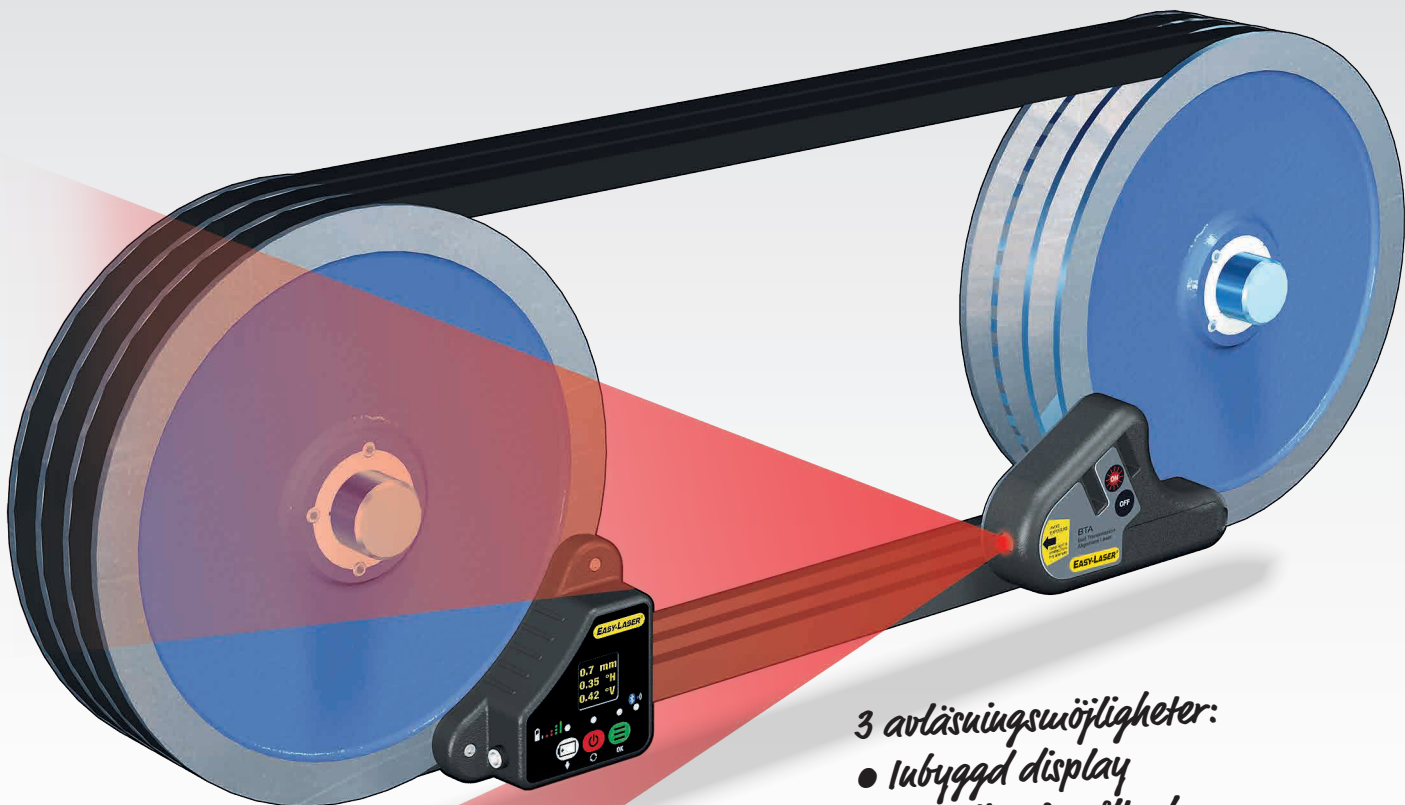


KUGGREM



KEDJEJUL

Passar alla typer av remskivor!



3 avläsningsmöjligheter:

- Inbyggd display
- Visuellt på måltavlor
- Anslut till avläsningsenhet\*

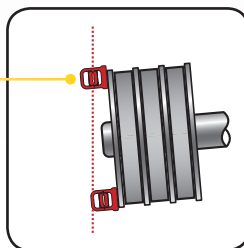
Inbyggd display:

- Offset
- Horisontell vinkel
- Vertikal vinkel



Måltavlor:

Korrekt uppriktad när laserlinjen träffar måltavloras springor



Avläsningsenhet:

Grafiskt gränssnitt med möjlighet att dokumentera resultatet\*



## REMSKIVEUPPRIKTNING

Uppriktning av remmar och remskivor med digital precision

**EASY-LASER®**

- Mätvärdena visas alltid i live
- Betydligt snabbare och mer exakt än mätning med gamla metoder
- Uppriktningen kan göras av en person
- Även användbar på icke-magnetiska skivor
- Följ uppriktningen kontinuerligt där du står och justerar \*
- Spara och dokumentera resultatet \*

\* Separat avläsningsenhet ingår ej. Möjligt när systemet används ihop med en Easy-Laser® avläsningsenhet i ett axeluppriktnings- eller geometrisystem.

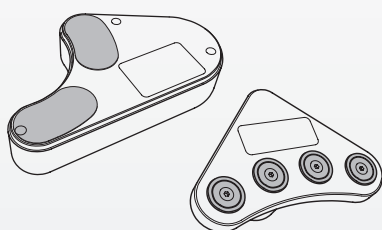
## FÖRLÄNG LIVET PÅ REMMAR OCH REMSKIVOR

### ENKEL ATT ANVÄNDA

Easy-Laser® BTA monteras på några sekunder (magnetfäste) med lasersändaren på ena skivan och detektorenheten på den andra. Programmet visar hur du ska montera enheterna. 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 en separat avläsningsenhet\* blir det extra smidigt genom att du kan avläsa där du står och justerar. Bilderna visar tydligt i vilken riktning maskinen ska justeras.

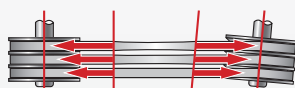
### UPPRIKTNING SOM SPARAR PENGAR

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

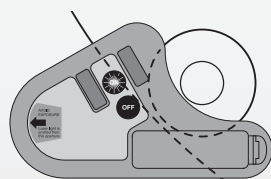


Magnetiska referenssytor på både sändare och detektor för enkel uppsättning på skivorna.

Tack vare enheternas låga vikt kan de även monteras på icke-magnetiska skivor med hjälp av dubbelhäftande tejp.



Skillnad i remspänning.



Passar såväl stora som små remskivor.



### TEKNISKA DATA

#### Easy-Laser® E180 BTA, Art.Nr. 12-0796

1	Lasersändare
1	Detektor
2	Måltavlor
1	Laddare (100–240 V AC) med kabel
1	Transportväska, BxHxD: 270x225x80 mm

#### Lasersändare

Remskivediametrar	Ø60 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	1xR6 (AA) 1,5 V
Drifttid	8 timmar kontinuerligt
Material	ABS plast / Hårdeloxerad aluminium
Dimensioner	BxHxD: 145x86x30 mm
Vikt	270 g

#### Detektorenhet

Mätavstånd	Upp till 3 m mellan sändare och detektor
Mätområde	Axiell förskjutning: ±3 mm. Vinkelfel: ±8°
Displaytyp	Gul OLED
Kontakt/inkoppling	Trådlöst Bluetooth® Klass I
Batterityp	Li-Po
Drifttid	5 timmar kontinuerligt
Material	ABS plast / Eloxad aluminium
Dimensioner	BxHxD: 95x95x36 mm
Vikt (utan batterier)	190 g

\*E180 BTA kan användas som ett separat verktyg. Den fungerar även med BTA-programmet i avläsningsenheten för E710, E540, E530, och de flesta E9xx systemen.

### ANSLUT TILL SEPARAT AVLÄSNINGSENHET

Med en separat avläsningsenhet\* blir det ännu enklare, då du kan avläsa och följa justeringen på den sida där maskinen justeras.

Du kan även spara resultatet i internminnet och skapa en PDF-rapport.

\*Möjligt med system E530, E540, E710 och de flesta E9xx-system.

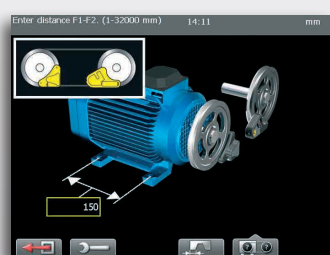


Fig. 1. Programmet visar hur du ska placera enheterna på skivorna.

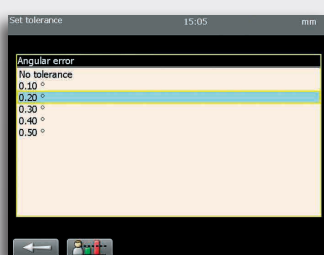


Fig. 2. Du kan välja en tolerans på 0,10°–0,50°, eller specificera ett eget värde.

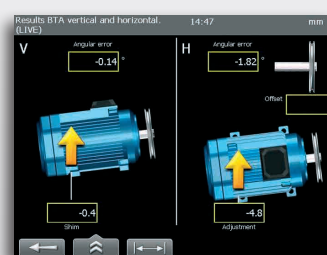


Fig. 3. Shims- och justervärde visas "live" för enkel uppriktning. Gröna siffror=inom tolerans, röd=utanför.