

TEKNISKA DATA

Fluke 835 laseruppriktningsverktyg

Få ut mer av dina remdrivna system med korrekt uppriktning

LÄTTANVÄND

- Snabb, enkel och komplett uppriktning av remskivor – ingen utbildning behövs
- Effektiv hantering med en person

EXAKT

- Teknik med reflekterad laserstråle fördubblar avståndet och ökar noggrannheten

LÄTT, ROBUST OCH SLITSTARK

- Behändigt verktyg alltid till hands i väskan

UNIK DESIGN

- Inga smådelar som tappas bort
- Starka magneter som fäster på remskivor eller kedjehjul av alla storlekar

Det är ett välbekant faktum att alla roterande maskiner tenderar att vara feluppriktade. Ett uppriktat remskivesystem minskar remslitage, kraftförlusterna och maskinernas vibrationer, vilket förbättrar deras prestanda.

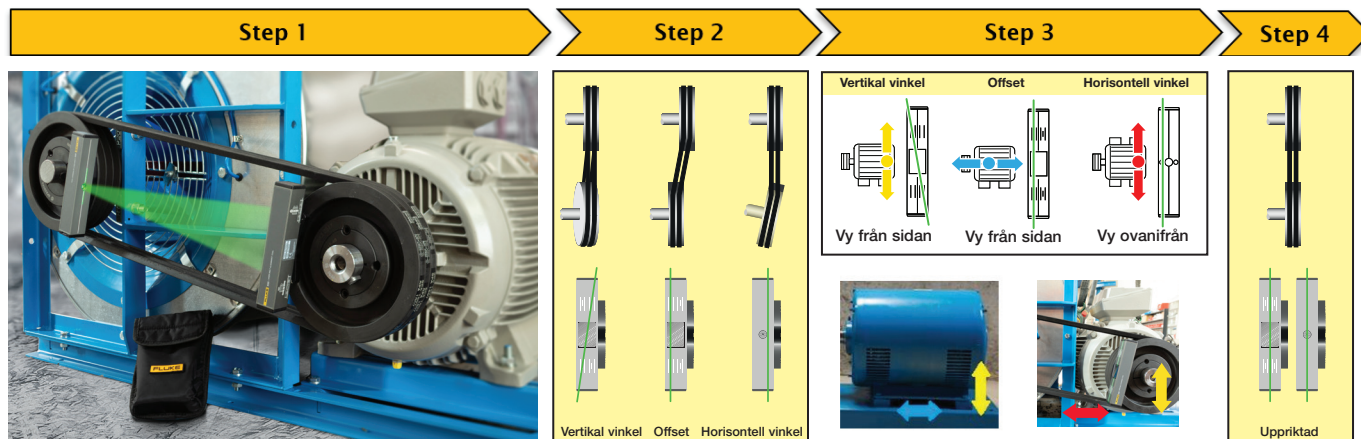
Använder du fortfarande snören och riktskivor för att säkerställa att dina remdrivna maskiner är korrekt uppriktade? Kanske förlorar du tusentals kronor varje år på att byta lager och remmar, lägger ned många timmar på onödiga reparationer och brottas med oplanerade stillestånd, för att inte tala om att dina maskiners livslängd förkortas med flera år.

Hur Fluke 835 ger snabb, enkel och exakt uppriktning av remskivor

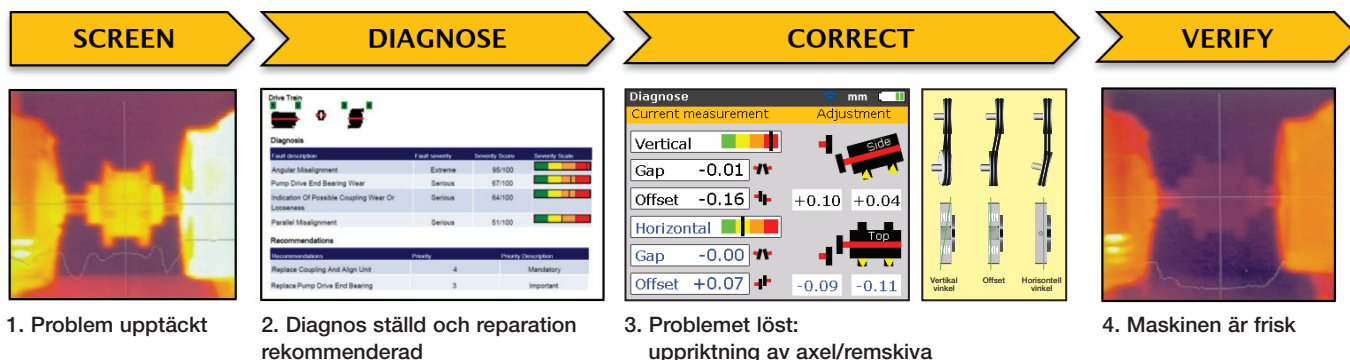
- Anpassad för uppriktning av remskivor, lätt att använda för endast en operatör.
- Starka magneter på de två enheterna fäster på praktiskt taget alla remskivor, det perfekta verktyget för de flesta uppriktningsjobb.
- Arbetar enligt den beprövade OPTALIGN®-principen med reflekterad stråle för maximal vinkelupplösning som ger noggranna och tillförlitliga mätningar.
- Den tidsbesparande metoden eliminerar behovet av extra kontroll och visar offset, vertikal och horisontell vinkel samtidigt.
- Fluke 835 har sex timmars kontinuerlig drifttid med fyra AAA-batterier.
- Korrigeringar utförs snabbt, rätt uppriktning nås när den utsända laserlinjen och motsvarande reflekterade laserlinje överensstämmer med respektive referenslinje.



Uppriktning av remskivor i fyra enkla steg



1. Starta Fluke 835-lasern och montera enheterna på de ytor som ska riktas upp. Reflektorn monteras på den maskin som ska flyttas (motor), medan lasersändaren monteras på den stationära (drivna) komponenten.
2. Den utsända laserlinjens position på reflektorn visar vertikal vinkelinställning och offset. Den reflekterade laserlinjens position på sändaren visar horisontell vinkelinställning.
3. Utför justeringar samtidigt som du observerar laserlinjerna på reflektorn och laserenheterna:
 - Korrigera den vertikala vinkelinställningen med mellanlägg för den rörliga maskinen och observera korrigeringen på reflektorn.
 - Korrigera offset genom att flytta den rörliga maskinen axiellt och observera reflektorenheten.
 - Korrigera den horisontella vinkelinställningen genom att flytta den rörliga maskinen horisontellt och observera korrigeringen på laserenheten.
4. Rätt uppriktning nås när den utsända laserlinjen och motsvarande reflekterade laserlinje överensstämmer med sina respektive referenslinjer.



Fluke-verktyg håller din fabrik igång

Fluke erbjuder en komplett uppsättning verktyg för förebyggande underhåll, speciellt konstruerade för att maximera anläggningars tillgänglighet. Vare sig du väljer en Fluke vibrationsanalysator för att diagnostisera fel och deras allvarlighetsgrad, eller en Fluke värmekamera för att göra en hälsokontroll av maskinen, hjälper våra verktyg dig att minska produktionsavbrotten och sänka maskinernas reparationskostnader.

Så här samverkar Fluke-verktygen för att lösa problem: En vibrationsmätare eller värmekamera hittar en illa fungerande maskin, och en vibrationsanalysator diagnostiserar felet. Flukes axeluppriktningssystem korrigerar feluppriktade axlar, och **Fluke 835** tar hand om feluppriktade remmar. Vibrationsmätaren eller värmekameran visar sedan om maskinen får ett friskintyg eller ej.

Beställningsinformation

Fluke 835 laseruppriktningssystem

Inkluderar

Fluke 835 laserenhet (grön laser), 4 AAA-batterier, **Fluke 835** reflektorenhet, textiltvåska, säkerhetsinformation och snabbstartsguide



Fluke 835 laser

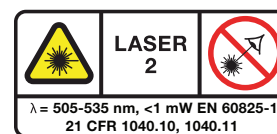
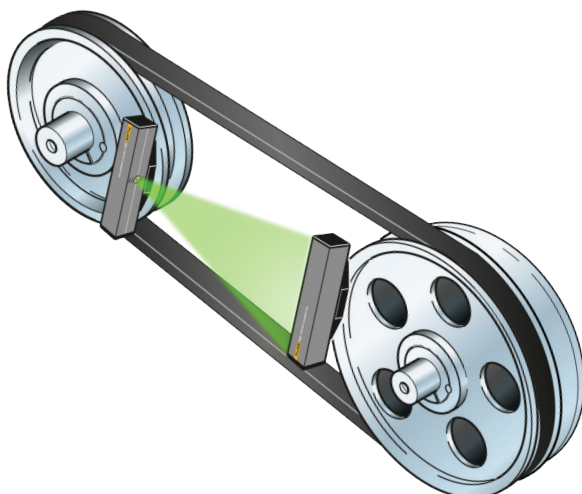
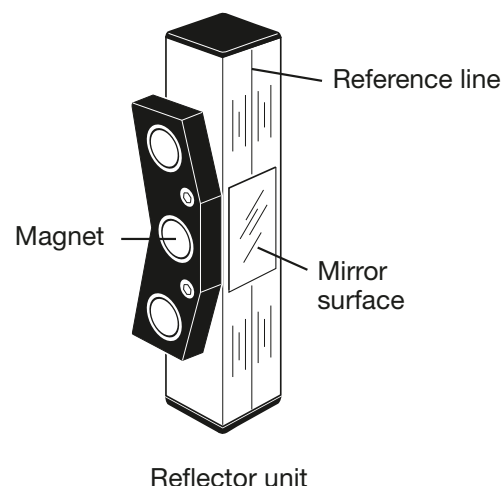
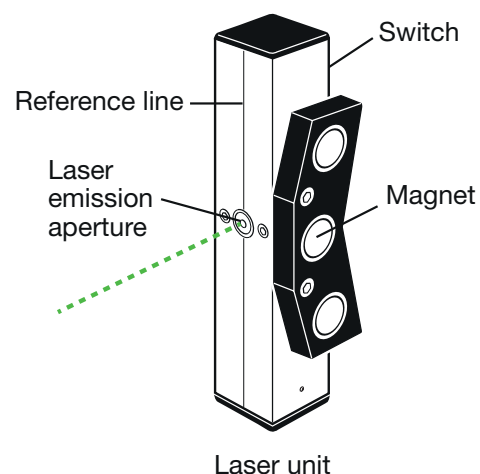
Allmänna specifikationer

Noggrannhet	0,2°
Laservåglängd	505 - 535 nm (grön - mer synlig)
Uteffekt	< 1,0 mW
Klassificering klass	2
Mätavstånd	10 m mellan enheter
Laserlinjens längd	7 m på 5 m avstånd
Reglage	Vippströmbrytare laser TILL/FRÅN
Batterityp	4 AAA alkalibatterier
Drifttid	6 h
Drifttemperatur	-5 °C till 40 °C
Förvaringstemperatur	-10 °C till 70 °C
Monteringsmetod	Starka magneter
Vikt	0,3 kg
Mått	37 × 40 × 170 mm
Hus	Grå anodiserad aluminium

Fluke 835 reflektor

Allmänna specifikationer

Noggrannhet	0,2°
Reflektorstorlek	21 × 32 mm
Monteringsmetod	Starka magneter
Vikt	0,27 kg
Mått	37 × 40 × 170 mm
Hus	Grå anodiserad aluminium



Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

För mer information, ring:

I USA 856-810-2700

I Europa +353 507 9741

I UK +44 117 205 0408

E-post: sales@accelix.com

Webbsida: <http://www.accelix.com>

©2022 Fluke Corporation
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
10/2022 6013944a-sv-se

Ändring av detta dokument är inte tillåtet utan skriftligt tillstånd från Fluke Corporation.