

# FIXTURLASER® *Dirigo*

FIXTUR  
LASER

## Kort om Fixturlaser® Dirigo:

Hurtig opsætning,  
hurtig resultat.

Let at lære, let at  
bruge.

1-hånds betjent.

Live værdier under  
opretning.

Måle opløselighed ned  
til 0,01 mm

*Hurtig, let og præcis aksel opretning*

## Præcisions akselopretningsudstyr genopfundet

Fixturlaser® Dirigo gør præcisions laserudstyr tilgængelig for alle! Det ergonomisk designede display betjenes meget komfortabelt med en hånd. Live display betyder, at man får øjeblikkelig feedback, når maskinen justeres eller flyttes. Herved undgår man de gætterier samt justeringer frem og tilbage, som mange oplever i dag. Udstyret tilbydes til en fornuftig pris resulterende i en meget kort tilbagebetalings tid.

### Hurtig, Let, Præcis

Fixturlaser Dirigo anvender en "linie laser" i stedet for en normal laser prik. Dette gør opsætning og opretning meget lettere, idet linien er bred og projekteres specielt ind i laser modtageren.



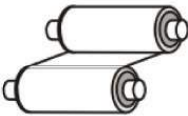
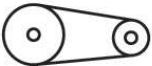
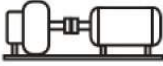
*Med Fixturlaser Dirigo får man resultatet af opretningen efter kun 3 tryk.*

Når linie laseren rammer laser enhedernes målelabels, kan operatøren af Fixturlaser Dirigo visuelt meget let se fejl. Det visuelle overblik forstærker de digitale værdier vist på displayenhedens skærm, og gør samtidig vurdering & opretning til en simpel opgave, specielt ved grov opretning. Opretningsdata er konstant opdateret. Alle bevægelser af maskinen er samtidig vist på skærmen.

Måleresultatet vises med en opløselighed på 0,01 mm. Når maskinen justeres/flyttes, opdateres værdierne konstant, så man hele tiden ved hvor man befinder sig. Nu behøver man ikke at gætte antallet af shims anvendt, eller hvor meget maskinen skal flyttes. Med Fixturlaser Dirigo er der ingen tvivl om visningen, som med måleure. De positionsfølsomme laserenheder måler præcist opretningen. Den store LCD skærm viser tydeligt maskinen som oprettes.

# straight to the point

**FIXTURLASER®**  
*Dirigo*



## Indhold:

- 1 stk. Displayenhed.
- 2 stk. Laserenheder med vaterpas
- 2 stk. Mekaniske aksel fixturer
- 2 stk. Låsekæder
- 2 stk. Forlængerkæder
- 1 stk. Målebånd
- 1 stk. Betjeningsmanual
- 1 stk. Kalibreringscertifikat
- 1 sæt Opretningsrapporter
- 1 stk. Transportkasse.

## Tilbehør:

Shims



## Tekniske specifikationer:\*

### Måleenheder:

Lasertype:	Diodelaser
Laserbølgelængde:	670 – 675 nm
Laserklasse:	2
Max. laser effekt:	1 mW
Max. Afstand imellem laserenhederne:	0,850 m
Detektortype:	enkel akse PSD
8,5x0,9 mm	
Fixturer:	Magnetisk og eller kæde.
Displayenhed:	
Batteritype:	2 x 1,5 V LR14 Alkaline
Drift tid:	20 timers kontinuerlig drift.
Display Opløselighed:	0,01 mm

### Komplet system:

Akseldiameter område	Magnetisk: 40 – 500 mm
	Kæde: 40 – 150 mm
	Forl. Kæde: 150 – 500 mm
System nøjagtighed	Bedre end 2%.
Temperaturområde	0 – 40°C
Fugtighedsområde	< 90 %
Transportkasse dimension.	390 x 340 x 95 mm.
Total vægt (incl. Kasse)	3,7 Kg.
Kalibrerings Certifikat	Gyldig i 2 år.
Garanti	12 måneder.

\* Specifikationerne kan ændres uden forudgående information.



**FIXTUR  
LASER**

**DANSEAL A/S**

Kirstinehøj 38 C  
DK-2770 Kastrup  
Tlf.: 32 52 7100 Fax.: 32 52 61 12  
E-mail: post@danseal.dk  
Web: www.danseal.dk

