

FIXTURLASER *Dirigo*



APPLIKATIONER



HORIZONTELL



SOFTCHECK™

Fixturlaser Dirigo – snabb uppriktning i ett handgrepp

Med Fixturlaser Dirigo blir laserbaserad uppriktning tillgänglig för alla! Den ergonomiskt designade kontrollenheten gör det möjligt att rikta med bara en hand. Vid justering visas värden i realtid på skärmen, vilket medför att man får direkt återkoppling vid horisontell och vertikal justering. På så sätt elimineras den tidsödande gissningslek som man idag kan tvingas till vid uppriktning av maskiner. Ett användarvänligt uppriktningssystem till ett överkomligt pris gör att systemet återbetalar sig snabbt.

Två mätpunkter och du är redo för justering i realtid



Två mätpunkter, klockan 3 och 9-positionerna, är allt som krävs innan du går vidare till justering i realtid.

Resultatet av mätningen visas i realtid på skärmen, vilket innebär att man kontinuerligt kan följa hur maskinen behöver justeras med shims i höjled och/eller förflyttas i sidled för en korrekt uppriktning. Mätvärdena visas med upplösningen 0,01 mm.

Visuella hjälpmedel ger snabbare grovuppriktning

Fixturlaser Dirigo använder sig av en linjelaser istället för den mer traditionella punktlasern. Det innebär att montering och injustering blir enklare eftersom linjen är bred och därför snabbt kan riktas in mot laserdetektorn.

Grovuppriktning underlättas dels genom de graderade skallinjer som finns på sändarens/mottagarens etiketter, dels genom användningen av linjelaser.

Bildskärm med realtidsvärden!



Information som visas på bildskärmen:

1. Position för mätenheter
2. Måttenhet
3. Avstånd/Mätvärden
4. Fotpar
5. Parallellfel
6. Vinkelfel



FIXTURLASER DIRIGO KOMPLETT SYSTEM

Vikt (inkl. alla standarddelar): 5 kg
Lagringstemperatur: -20 till 70°C

VÄSKA

Material: Stötsäker ABS-plast
Tätning: Damm-, vatten- (5 m) och lufttät med ventil för lufttryckskompensering
Stöttest: Från 3 meters höjd mot betonggolv
Mått: 410 x 330 x 170 mm

VISARENHET

Hölje, material: ABS plast
Användningstemperatur: 0 - 40°C
Lagringstemperatur: -20 to 70°C
Relativ luftfuktighet: < 90 %
Vikt: 300 g med batterier
Mått: 230 mm x 81 mm x 62 mm
Skärm: LCD
Skärmstorlek: 35 x 48 mm
Användargränssnitt: Membrantangentbord
Strömförsörjning: 2 x 1,5V LR14 alkaliska batterier
Drifttid: 20 timmar, typisk användning
Upplösning: 0,01 mm

MÄTENHETER

Höljets material: Stötsäker ABS-plast
Driftstemperatur: 0 - 40°C
Relativ luftfuktighet: < 90 %
Vikt: 210 g
Mått: 87 mm x 79 mm x 39 mm
Detektor: Enaxlig PSD, 8,5 x 0,9 mm
Laser: 650 nm klass II diodlaser
Laser, spridningsvinkel: 10°
Laser, uteffekt: < 1 mW
Mätavstånd: 70 - 850 mm
Detektor, längd: 8,5 x 0,9 mm
Mätnoggrannhet: <2% +/- 0,01 mm
Skydd - omgivningsljus: Eliminering av omgivningsljus
Lasersäkerhet: Se gul varningsetikett nedan
Strömförsörjning: Försörjs från visarenhet

KEDJEFIXTURER

Fixturer: V-block med kedja, bredd 20 mm
Material: Anodiserad aluminium
Diameterområde: Ø 30 - 500 mm
Med förlängningskedjor: Ø 20 - 450 mm
Låskedjor: 500 mm



FIXTURLASER DIRIGO

- 1 visarenhet
- 2 mätenheter med libeller
- 2 mekaniska axelfixturer
- 2 låskedjor
- 2 förlängningskedjor
- 1 spännverktyg
- 1 måttband
- 1 manual
- 1 kalibreringscertifikat
- 1 block för dokumentering av mätresultat
- 1 väska

TILLBEHÖR

- Förlängningskedjor
- Axel, 150 mm, för förlängning

FIXTURLASER DIRIGO COMBO

- 1 st Fixturlaser Dirigo
- 1 st Fixturlaser PAT

Fixturlaser Dirigo Combo – Två uppriktningsverktyg i en väska

Fixturlaser har ett unikt erbjudande med Fixturlaser Dirigo Combo där vi paketerat system för axeluppriktning och remuppriktning till ett mycket förmånligt pris. Paketet innehåller 1 st Fixturlaser Dirigo och 1 st Fixturlaser PAT i en och samma väska. Denna produkt är avsedd för service- och underhållstekniker som utför uppriktning på alla typer av roterande maskiner.



COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11 EXCEPT FOR DEVIATIONS PURSUANT TO LASER NOTICE NO. 50, DATED JUNE 24, 2007