

Fixturlaser PAT



REM UPPIKTNING



Fixturlaser PAT - Mät och rikta snabbt, enkelt och noggrant!

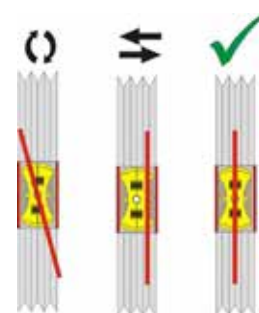
Fixturlaser PAT är den optimala lösningen för ert behov av att rikta upp remdrifter! Med Fixturlaser PAT behöver du inte längre oroa dig för om dina remdrifter är korrekt uppriktade eller ej. Genom att använda Fixturlaser PAT med spåret som referens, kommer du att uppnå noggrann uppriktning, vilket leder till minskade remförslitningar.

Fixturlaser PAT består av två identiska, precisionskalibrerade lasersändare. I väskan ingår också en uppsättning spårreferenser. Spårreferenserna finns i fyra olika storlekar för att passa standardspåren A-E (6 - 40 mm) på remskivan. Vid uppriktning av kuggremmar finns andra profiler som tilläggsprodukt.

Användandet av två linjelasersändare med referensmarkeringar gör det väldigt enkelt att ta reda på vilken typ av uppriktning som krävs på maskinen. Det finns tre sorters uppriktningssfel som kan uppstå i olika kombinationer; parallellfel, vinkelfel samt skevning. Användaren får reda på maskinens position inom några sekunder och kan därefter snabbt ta ett beslut på lämplig uppriktningssåtgärd.

Vill inte du också frigöra underhållsresurser till annat än rembyte?

Uppriktningsprocessen är lika enkel som monteringen av enheterna. Sätt på de bägge lasrarna och läs av resultatet på enheten mitt emot. Lasern visar en linje på den motsatta enhetens referensmarkering (som på bilden ovanför). Vid behov förflyttar ni maskinen tills linjelasern står i centrummarkeringen på enheten mitt emot.





FIXTURLASER PAT KOMPLETT SYSTEM

Vikt: (incl. alla standard delar): 1,5 kg

Förvaringstemperatur: -20 to 70°C

VÄSKA

Material: High Impact ABS plast

Mått: 250 x 180 x 80 mm

MÄTENHETER

Material: Extruded aluminum

Drifttemperatur: 0 to 40°C

Relativ fuktighet: 10 – 90%

Vikt: 340 g

Mått: 61 x 77 x 61 mm

Laser: 630 - 680 nm class II diode laser

Laser vinkel: 90°

Lasereffekt: < 1 mW

Mät avstånd: 50 mm - 6000 mm

Mät noggrannhet: < 0,5 mm

Remskiva diameter: Från 75 mm

Bredd remskiva: 6 mm - 40 mm

Strömförsörjning: 2 st av LR03 (AAA)1,5 V per enhet

Drifttid: 20 timmars kontinuerlig drift



Fixturlaser PAT monteras snabbt, enkelt och noggrant på remskivorna. De fjäder-belastade spårreferenserna placerar respektive PAT-enhet i centrum av spåren. De inbyggda supermagneterna låser sedan enheterna i rätt position på remskivorna.

Tilläggsreferenserna gör det även möjligt att rikta kuggremsdrift.



P.O. Box 7 SE - 431 21 Mölndal - SWEDEN
Tel: +46 31 706 28 00 - Fax: +46 31 706 28 50
E-mail: info@acoem.se - www.fixturlaser.se