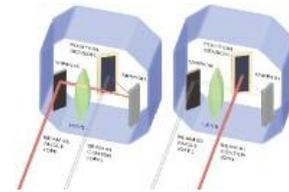


DUE NUOVI SISTEMI DI ALLINEAMENTO ALBERI E GIUNTI

Serie Stealth™ S-670 e S-680 –



Dual Beam



Selezione Tipo

Hamar Laser Instrument, Inc. ha introdotto 2 nuovi sistemi di allineamento per albero – la serie Stealth S-670 e S-680 – per semplificare il lavoro di ricerca e correzione dei disallineamenti di alberi e giunti.

Le serie Stealth S-670 e S-680 sono le i sistemi laser di allineamento del futuro che sono caratterizzati dalle ultimissime tecnologie PSD in super linearità, comunicazione wireless e design innovativo, facendone i sistemi più ricchi in proprietà, precisione e con prezzo ragionevole, presenti sul mercato oggi.

L'S-680 è il migliore della linea, un sistema caratterizzato da 5 assi, mentre il più economico S-670 a 3 assi offre un ricco sistema entry level adattabile per più applicazioni standard.

La tecnologia Scansione a doppio raggio (DETECTOR DUAL BEAM), brevettata da Hamar, permette la misura simultanea dell'angolo e del centro con solo un PSD eliminando, in questo modo, parecchi potenziali errori di misura derivanti dall'uso di 2 PSD e raggiungendo così la più alta precisione.

LE caratteristiche standard comprendono:

- Comunicazione wireless Bluetooth® con un campo fino a 10m.
- Batterie di lunga vita al litio
- Custodia sigillata IP 67 per l'intero sistema
- Risoluzione fino a 0.5µm
- Elettronica integrata
- Modalità raccolta dati Auto Sweep™
- Gestione delle tolleranze
- Schermo con grafica in movimento a 2 assi (S-670) o a 4 assi (S-680) per il monitoraggio in tempo reale.
- Software Windows® a colori.



Visualizzazione tempo Reale

L'S-680 include un set di staffe con diametro da 25mm fino a 250mm, mentre l'S-670 con diametro da 25mm fino a 130mm.

Le opzioni del dispositivo di lettura includono un palmare, un PC portatile o tablet PC, a seconda del sistema. L'S-680 ha 1000 file in memoria, l'S-670 ne ha 500.

L' S-680 a 2 assi con tecnologia PSD super lineare ha una risoluzione di 0.5μ e l'S-670 a un asse ha una risoluzione di 1μ . Entrambi i sistemi hanno un campo di misura di 30mm (v) X 10mm (h).

Software standard (per entrambi i sistemi):

- Auto Sweep™ (acquisizione automatica)
- Espansione termica
- Gestione delle tolleranze
- Dati per la correzione
- 500 file in memoria
-

Le proprietà del seguente software sono standard per il sistema S-680 e opzionali per il sistema S-670:

- Modalità disaccoppiamento
- Modalità Pausa
- Bolt Bond™ (assi bloccati)
- Macchine verticali
- Macchine orizzontali
- Piede zoppo
- Templates
- Definizione tolleranze
- Risultati/Statistiche

Software opzionale (entrambi i sistemi):

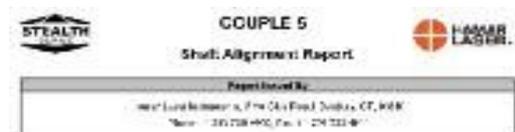
- Allineamenti di catene di trasmissione
- Software autocompilato

Sostegni opzionali:

- Magnetici, offset, alberi non rotanti per forature e un adattatore per alberi piccoli.
- Se si desidera, con il sostegno opzionale PT di Hamar, l' S-680 e l' S-670 possono essere usati sui sostegni standard di PRUFTECHNIK.



Selezione Modo



Report



Supporti



Piede Zoppo



Dimensioni

Per maggiori informazioni visitare il sito www.hamarlaser.it