



SHAFTALIGN®

Omdefinierar standarden för axeluppriktning



- TFT-färgskärm och USB-gränssnitt
- Integrerad elektronisk inklinometer
- Sjävlärande auto-flödes funktion
- Inbyggda toleranstabeller med "glad gubbe"
- Inget mänskligt mätfel

SHAFTALIGN®

Standard funktioner

Aktiv klock mätmetod

Högupplöst färg TFT skärm och USB-interface integrerat

UniBeam® - patenterad singel laser/detector teknologi

TolChek® – dynamiskt toleransfunktion som utvärderar uppriktningen automatiskt

Live Move – justeringsövervakning i realtid på bildskärmen i vertikal eller horisontell led

Uppriktning av okopplade eller ej roterbara axlar

Statisk mätning i 45°-intervall

Sparar mätrapporter som PDF direkt till USB minne

Spara upp till 50 mätfiler

Autosparar vid avstängning och när batteriet är tomt

Mjukfotsmätning: mäta, korrigera, spara resultat

Resistent mot vatten, damm och smörjmedel IP 65, IP 67

PC mjukvaran ALIGNMENT REPORTER backup av mätfiler och utskriften av protokoll



Kraftfulla extrafunktioner

Sweep mode – kontinuerlig svepmätning

Inmatning av kopplingsmål och termisk tillväxt

Fri definition av fixerade fotpar

InfiniRange® – utvidgning av detektorns mätområde till oändligt stort

Multipoints mätning – mätning i 3 eller mer valfria positioner med över 60° rotation

Uppriktning av vertikala eller flänsmonterade maskiner

Uppriktning av mellanaxlar och kardan

Användardefinierad toleranstabell

Spara upp till 200 mätfiler i instrumentet

Högeffektivt Litium jon batteri

PC mjukvaran ALIGNMENT CENTER 2 vägs kommunikation mellan PC och enhet används för redigera, arkivera, skriv ut skraddarsydda mätprotokoll

Auto-flödes funktionen i SHAFTALIGN® vägleder användaren genom hela uppriktningen

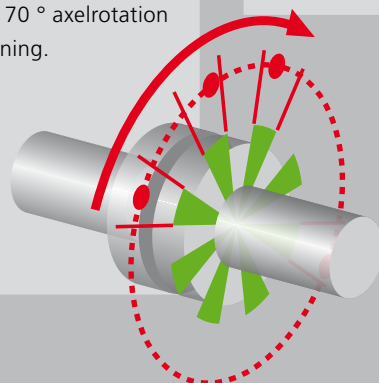


Active clock measurement mode

Intelligent och exakt uppriktning tack vare den elektroniska inklinometern. Mätning kan utföras inom den gröna sektorn 3 (eller 4) mätpositioner. Sensor vinkeln beräknas automatiskt då axeln position flyttas och mätning kan starta i valfri position och riktning, endast 70° axelrotation krävs för att få tillförlitlig mätning.

Automatic evaluation of alignment

TolChek® – en dynamisk toleransfunktion som utvärderar uppriktningen i relation till inbyggda toleranstabeller. En statusindikering görs tydligt med lysdioder och smileys. Toleransfunktionen är aktiv under hela riktningssprocessen även vid korrigering och fastdragnings av bultar.



MLT Maskin & Laserteknik AB
Exportgatan 18
422 46 Hisings Backa
Sverige
Tfn. +46 31 7427500
Fax +46 31 525420
info@mlt.se
www.mlt.se

PRÜFTECHNIK
Alignment Systems GmbH
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany
Tel +49 89 99616-0
Fax +49 89 99616-100
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com