



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 utskrift 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 skräddarsydda mätprotokoll

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

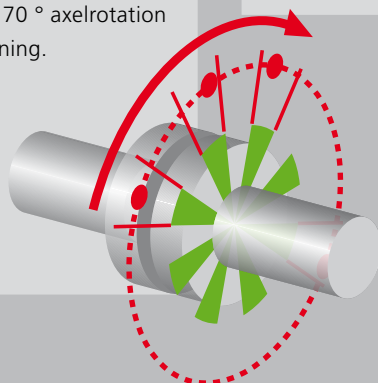


Active clock measurement mode

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.



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