

# SKF Asuitlijnsysteem TKSA 40

Het intuïtieve laser-asuitlijnsysteem maakt het opslaan en verder beoordelen van uitlijnresultaten mogelijk.

*Dankzij de grafische interface is het TKSA 40 intuïtief te bedienen. Het TKSA 40 is niet alleen snel en eenvoudig in het gebruik, uitlijnresultaten kunnen ook met behulp van een USB-kabel in de PC worden opgeslagen voor verdere beoordeling. Het asuitlijnproces is aanzienlijk eenvoudiger in vergelijking tot traditionele methoden. Volg gewoon de instructies op het scherm voor een perfecte uitlijning.*

- **Intuïtief:** Grafische interface op een 4 inch scherm met achtergrondverlichting en alfanumerieke toetsfuncties vereenvoudigen het gehele proces.
- **Weergegeven uitlijnwerkzaamheden:** tijdens het uitlijnproces het continu 'real-time' weergegeven van koppelings- en voetwaarden maken het uitvoeren van uitlijncorrecties snel en eenvoudig.
- **Ingebouwde aanbevelingen voor uitlijning:** Vooraf en door de gebruiker vast te stellen tolerantietabellen vereenvoudigen de beoordeling van de uitlijning aanzienlijk.
- **Het delen van uitlijngegevens:** Uitlijnstellingen en -resultaten kunnen in het interne geheugen worden opgeslagen en via een USB-kabel naar een PC worden gedownload. Bestanden worden eenvoudig met anderen gedeeld zonder dat hiervoor speciale software nodig is.

- **Controle op losse voet:** de 'losse voet' functie helpt bij het controleren of de machine gelijkmatig op alle voeten staat. Deze controle is de basis voor een goede asuitlijning.
- **Eenvoudige vooruitlijning:** de laserlijnen en schaal aanduiding maken snelle vooruitlijning voor machines met ernstige uitlijnfouten mogelijk.
- **Snelle montage van de meetunits:** meetunits worden snel en eenvoudig geplaatst en afgesteld met behulp van de ingebouwde waterpassen.
- **Wereldwijd gebruik:** door tekstloze menu's en door de gebruiker te selecteren meeteenheden (mm of inch) is wereldwijd gebruik mogelijk.
- **Eenvoudig voor alle gebruikers:** met de verkorte opstarthandleiding en intuïtieve menu's kan nagenoeg iedere technicus zich het uitlijnproces snel eigen maken. Volledige instructies in meerdere talen op CD geleverd.



Uitlijnen



## Technische gegevens

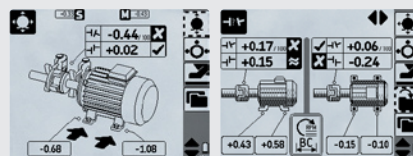
|   |   |
|---|---|
| <b>Aanduiding</b>                                   | <b>TKSA 40</b>  |
| <b>Uitlijnfuncties</b>                              | Asuitlijning horizontaal opgestelde machines, 'losse voet' controle, tolerantiecontrole, opslag van resultaten  |
| <b>Meetunits:</b>                                   |   |
| <b>Materiaal behuizing</b>                          | ABS-kunststof   |
| <b>Type laser</b>                                   | Diodelaser  |
| <b>Lasergolflengte</b>                              | 670 - 675 nm  |
| <b>Laserklasse</b>                                  | 2   |
| <b>Maximaal laservermogen</b>                       | 1 mW  |
| <b>Afstand tussen de beugels van de meetunits</b>   | Maximum: 1000 mm<br>Minimum: 70 mm  |
| <b>Type detectors</b>                               | Eenassige PSD, 8,5 x 0,9 mm   |
| <b>Kabellengte</b>                                  | 1,6 m   |
| <b>Afmetingen</b>                                   | 87 x 79 x 39 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                      | 210 gram  |
| <b>Uitleeskast:</b>                                 |   |
| <b>Materiaal behuizing</b>                          | ABS-kunststof   |
| <b>Type scherm</b>                                  | 10 cm (4 in) zwart/wit scherm met achtergrondverlichting  |
| <b>Schermbeweging</b>                               | Hard kunststof  |
| <b>Type batterij</b>                                | 3 x 1,5 V LR14 alkaline   |
| <b>Bedrijfsduur</b>                                 | 20 uur continu  |
| <b>PC-aansluiting</b>                               | USB   |
| <b>Weergegeven resolutie</b>                        | 0,01 mm   |
| <b>Afmetingen</b>                                   | 210 x 110 x 50 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                      | 650 gram  |
| <b>Compleet systeem:</b>                            |   |
| <b>Inhoud</b>                                       | Uitleeskast (inclusief batterijen)<br>2 meetunits met waterpassen<br>2 v-vormige beugels voor montage op de as<br>2 kettingen met kettingspanners<br>Rolmaat<br>USB-kabel<br>Verkorte handleiding voor opstarten<br>Kalibratie certificaat, twee jaar geldig<br>CD met gebruiksaanwijzing en instructievideo<br>Draagkoffer |
| <b>Downloaden naar PC</b>                           | Aansluiten op PC via USB-aansluiting  |
| <b>Geheugen</b>                                     | 100 uitlijningen  |
| <b>Controle op losse voet</b>                       | Ja  |
| <b>Controle van uitlijntolerantie</b>               | Ja  |
| <b>Door gebruiker te wijzigen tolerantiewaarden</b> | Ja  |
| <b>Asdiameter</b>                                   | 30 - 500 mm<br>Ketting: 30 - 150 mm<br>Optionele ketting: 150 - 500 mm  |
| <b>Nauwkeurigheid van het systeem</b>               | < 2% ± 0,01 mm  |
| <b>Temperatuurbereik</b>                            | 0 - 40 °C   |
| <b>Relatieve vochtigheid</b>                        | < 90 %  |
| <b>Afmetingen van de draagkoffer</b>                | 390 x 310 x 192 mm  |
| <b>Totaal gewicht (incl. draagkoffer)</b>           | 4,9 kg  |
| <b>Garantie</b>                                     | 1 jaar  |

## Intuïtieve grafische interface



Afstanden invoeren

Instructies op het scherm



Continue weergave uitlijncorrecties

Eenvoudige opslag van resultaten



© SKF is een gedeponeerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2010

De inhoud van deze publicatie is auteursrechtelijk beschermd en mag niet worden overgenomen (zelfs niet gedeeltelijk) tenzij schriftelijke toestemming is gegeven. Elke zorgvuldigheid is genomen om de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie te verzekeren maar geen aansprakelijkheid kan voortvloeien uit het evenwelke verlies of schade worden aanvaard die direct, indirect of volgend uit het gebruik van informatie uit deze publicatie volgt.

MP/PDS TKSA40 NL · Mei 2010

