

## KIT DE LIGNAGE D'ARBRE LASER

La visualisation en direct contribue à des mesures intuitives et facilite les corrections de position horizontale et verticale de la machine.



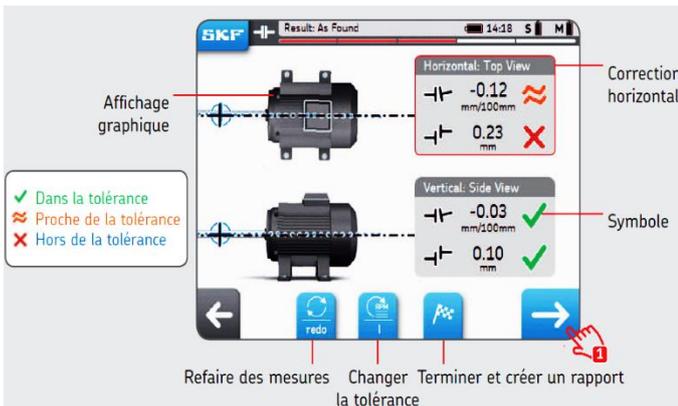
### APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Lignage d'arbre par méthode utilisant un système émetteur / récepteur laser + analyseur (mesure correction, vérification)
- Mise en évidence de la qualité et de la facilité de mise en œuvre des réglages
- Interprétation des résultats simple grâce à l'affichage des axes machines,
- Réglage en temps réel et calcul automatique des tolérances,
- Recherche et évaluation du pied bancal,
- Mise en application de procédures de réglage

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le kit de lignage d'arbres par système laser permet de mettre en œuvre le lignage d'arbre sur différents supports  
La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire.  
La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

### Illustrations



### Spécifications techniques

1. 1 x appareil d'affichage TKSA 31/41
  2. 1 x unité de mesure TKSA 31/41 S
  3. 1 x unité de mesure TKSA 31/41 M
  4. 2 x supports V d'arbre avec chaînes
  5. Rallonges de tige de 90 mm (TKSA 41 uniquement)
  6. 1 x tige de serrage de chaîne
  7. Mètre ruban de 5 m en unités métriques et impériales
  8. 1 x adaptateur secteur de 12V CC 3A
  9. Adaptateurs spécifiques aux pays(USA,GB,UE,AUS)
  10. 2 x câbles micro-USB à USB\*
  11. Guide de démarrage rapide papier (EN)\*
  12. Certificat imprimé d'étalonnage et de conformité\*
  13. Assortiment de 50 cales calibrées\* en inox gravées et ébavurées, épaisseur 0.05mm à 1mm, ouverture 12mm, spécialement conçues pour le calage des pieds de moteurs
- \* non visible sur l'image

L'écran tactile ergonomique permet d'utiliser l'instrument très facilement et la base de données machines intégrée permet de stocker les rapports d'alignement pour plusieurs machines. Les détecteurs laser de grande taille des inclinomètres réduisent la nécessité de pré-alignement et l'outil de pied mou incorporé assure pleine réussite de l'alignement.

Les fonctions supplémentaires telles que la visualisation en direct et la mesure automatique permettent de réaliser les étapes d'alignement rapidement et efficacement.

Vous pouvez réaliser des mesures faciles en utilisant la mesure à trois positions bien connue (9-12-3 heures) avec une flexibilité supplémentaire de 40° autour de chaque position de mesure.

La mesure « mains libres » sont accessibles par la fonction de « mesure automatique » détectant la position des inclinomètres lorsque ces dernières sont en position correcte.

Les rapports automatiques sont générés après chaque alignement et peuvent être personnalisés avec des notes supplémentaires. Tous les rapports peuvent être exportés au format PDF.

La base de données machines donne une vue d'ensemble de toutes les machines et de tous les rapports professionnels d'alignement. Elle simplifie l'identification de machine et améliore le flux de travail des étapes d'alignement.

### Spécifications d'installation

- Dimensions (LxIxH mm) : 530 x 110 x 360
- Poids (Kg) : 5

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

### Documentation

- Notice d'instructions complète en français
- Guide de démarrage rapide (EN)
- Certificat d'étalonnage valable 2 ans