

ROTALIGN[®] smart EX

Le système d'alignement à sécurité intrinsèque



- Appareil et valise entièrement certifiés pour les environnements dangereux
- ATEX / IECEx
- Module sans fil bluetooth certifié EX
- Technologie de capteur ROTALIGN[®]
- Simplicité d'utilisation
- Sauvegarde rapport PDF sur clé USB

ROTALIGN® smart EX



Points forts

- Alignement d'arbre accouplés et non accouplés
- Alignement de machines horizontales, verticales et à brides
- Alignement de cardans et d'arbres avec allonges
- Contrôle en direct et simultané des réglages horizontaux et verticaux
- Technologie UniBeam à laser unique pour un ajustement rapide
- De nombreux modes de mesure adaptés à des applications variées : SWEEP®, statique, multipoint et Pass mode
- Alignement de train de machines jusqu'à 6 machines
- Mesure de pied bancal quelle que soit la position angulaire du capteur.
- InfiniRange® – Plage de détection illimitée, pas de limite de la zone de mesure du détecteur
- TolChek® – Évaluation automatique de l'état d'alignement et tolérances définissables par l'utilisateur
- Sélection des pieds statiques pour résoudre les problèmes de limitation de mouvement des machines
- Graphiques de machine réalistes
- Vaste capacité de mémoire et protection des données
- Protection contre la poussière, l'eau et la graisse conforme à la classification IP 65 et IP 67
- Écran TFT couleur rétroéclairé haute résolution
- Interface USB pour le PC et l'imprimante
- Supports de fixation universels, rigides et préassemblés incluant des tiges et des chaînes de différentes longueurs
- Le logiciel ALIGNMENT CENTER (option) est utilisé pour préparer, sauvegarder, analyser les fichiers d'alignement et imprimer des rapports professionnels en couleur.
- Rigid pre-assembled universal brackets and additional support posts included
- PC software ALIGNMENT CENTER is used for preparing, analyzing, archiving measurement files and printing professional reports

ROTALIGN® smart EX est un système d'alignement au laser de haute gamme conçu pour une utilisation en atmosphères explosives. Il est la conjugaison de l'ordinateur OPTALIGN® smart EX et des capacités techniques uniques offertes par le capteur 5 axes de la technologie ROTALIGN®.

ROTALIGN® smart EX peut être utilisé en zone dangereuse conformément à la réglementation ATEX et IECEx.

Corrections « Temps réel »

Seul le principe de mesure ROTALIGN® permet de contrôler les corrections horizontales et verticales en même temps et en direct quelle que soit la position angulaire du capteur. Cette fonction est particulièrement utile si l'accès aux positions prédéfinies est limité.

Pass mode

La technologie ROTALIGN® offre le mode de mesure PASS MODE qui collecte les mesures lors de chaque passage du laser sur le capteur. Ce mode de mesure exceptionnel est particulièrement pratique pour la mesure des arbres non accouplés.



Communication sans fil



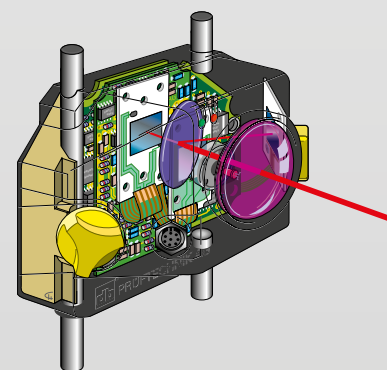
Convivialité



TolChek®



Pour applications industrielles



Le capteur ROTALIGN® EX

OPTALIGN®, TolChek® et InfiniRange® sont des marques déposées de PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG. Il est interdit de copier ou de reproduire ces informations sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation expresse par écrit de PRÜFTECHNIK AG. Les informations figurant dans cette notice peuvent être modifiées sans préavis dans le cadre de la politique PRÜFTECHNIK d'amélioration continue de ses produits. Les produits PRÜFTECHNIK sont soumis à des brevets déposés ou en attente dans le monde entier. Imprimé en Allemagne. Certifié ISO 9001:2008.

© Copyright 2015 by PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG.



PRÜFTECHNIK
Condition Monitoring GmbH
Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning, Germany
Tel.: +49 89 99616-0
Fax: +49 89 99616-200
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com
A member of the PRUFTECHNIK group