

DMS Formation

L'ingénierie créative pour un enseignement de qualité



Bluetooth

calculateur
écran couleur 4''

résolution des 2 axes Y
à 0,01mm

distance:
Jusqu'à 3m

détection
de jeu radial

PACK ECO
ALIGNEMENT LASER



DESCRIPTIF



L'alignement laser horizontal est indispensable dès lors qu'il y a présence d'arbres en rotation dans une machine. Plus la vitesse de rotation est élevée et plus un alignement précis est nécessaire.

D'autre part, si une application génère des vibrations, il est toujours nécessaire de vérifier son alignement.

Exclusivement conçu pour le lignage d'arbres horizontal, l'instrument de contrôle d'alignement ECO vous permet de corriger ou de prévenir les défauts d'alignement de vos machines tournantes, de façon abordable et efficace. Grâce à sa fonction Verti-Zontal, vous pourrez mesurer deux plans différents en une seule et même mesure.

Fonctions

Lignage d'arbres de machine avec moteur sur pieds

Caractéristiques techniques

- Distance de mesure jusqu'à 3m
- Emission de 2 plans laser parallèles aux axes de rotation des 2 machines à aligner
- Réception sur 2 lignes de détection perpendiculaires aux axes de rotation des 2 machines à aligner
- Points de mesure matérialisés par projection des 2 plans laser sur les 2 lignes de détection perpendiculaires
- 2 détecteurs S et M à 1 axe Y et 1 position angulaire chacun
- Surface de détection de 20 mm de hauteur chacune
- Détecteurs insensibles aux rayons solaires ou toutes autres sources lumineuses parasites externes
- Résolution des 2 axes Y à 0,01 mm & des 2 positions angulaires à 1°
- Mesure des 2 positions angulaires sur 360°
- Communication Bluetooth
- Indice de protection IP 65

Composition du Pack

- 1 Calculateur à écran couleur 4"
- 2 Transmetteurs détecteur laser
- 1 Câble secteur & Câbles USB
- 2 Vé de fixation, chaînes de bridage pour diam. $\leq \varnothing$ 190mm & Tiges de fixation de 150mm
- 2 Outils de serrage
- 1 Mètre à ruban de 5 m
- Certificat de calibration & manuel d'instruction
- 1 Mallette antichoc de transport



POUR COMMANDER

- Les références **BACMI2120** ou **BTSMS2120** sont le pack d'alignement laser de base
- A voir également les packs **de base** et **EVO** avec des résolutions de 1° à 0,1° et outils d'analyses

