

CMT-VSR PRO

MACHINE D'ÉQUILIBRAGE DE NOYAU À GRANDE VITESSE AVEC UNE FRAISE DE CORRECTION À MONTAGE FIXE ET UNE VANNE D'AIR SERVOCOMMANDÉE !



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES:

- Réduction du bruit de premier ordre
- Fraise de correction à montage fixe qui assure une finition de surface de qualité
- Soupape d'air servocommandée pour obtenir les excellentes propriétés de mesure du balourd !
- Possibilité de créer un étalonnage spécifique pour chaque modèle
- Système d'adaptateurs universel, robuste et innovant éprouvé par les spécialistes de l'industrie
- Capteur de vitesse laser pour le noyau avec une roue de compresseur sans alésage
- Roues pivotantes pour un déplacement pratique de la machine sans avoir besoin d'utiliser un transpalette
- Optionnel: module d'équilibrage à basse vitesse à 2 plans avec une capacité de masse maximale jusqu'à 16 kg et vérifiant l'étanchéité d'un noyau
- Fabriqué en Pologne à partir de composants industriels européens de première qualité





FONCTION	CMT-VSR Pro	
Diamètre maximal de la turbine	(inducer) 134 mm	(exducer) 114 mm
Diamètre maximum de roue de compresseur	179 mm	
Valeur de vitesse de rotation maximale	300.000 tpm	
vanne d'air	Servo commandée	
Contrôle de la vitesse / du cycle	Automatique selon la courbe de montée en puissance générée	
Point de correction	Calculé automatiquement	
Unité de mesure du balourd	Milligrams, gmm	
Unité de mesure des vibrations	G, m/s ²	
Balourd résiduel minimal réalisable	0.05 gmm	
Fraise de correction	Monture fixe	
Équilibrage du noyau à rotation inverse	Oui	
Filtration d'huile	Multi-étage	
Garde du protection	Type C avec interrupteur de sécurité avec interverrouillage	
Diamètre du tuyau d'air requis	1,25"	
Pression du compresseur d'air requise	8 bar	
Capacité du réservoir d'air requise	Pour les turbocompresseurs de voitures particulières: ≥ 500 l Pour les turbocompresseurs à grand gabarit: ≥ 1,000 l	
Alimentation (raccordement) électrique	230 V, 50/60 Hz ou autre	
Poids	600 kg	
Système opérateur	„Microsoft Windows 10 IoT"	
Ecran	Écran industriel 17" avec technologie tactile	
Team Viewer	Pour le support technique à distance	
Imprimante laser	Pour l'impression des rapports d'équilibrage	
Sauvegarde des rapports d'équilibrage	PDF ou CSV format	
USB	Pour exporter des données	
Étalonnage spécifique	Processus d'étalonnage qui nécessite d'effectuer un étalonnage avec un poids de test pour créer un fichier de configuration pour un modèle de base donné.	
Étalonnage	Processus d'étalonnage simple qui ne nécessite aucun cycle d'étalonnage pour créer un fichier de configuration du rotor	