



WIAP®

MEMV®



Métal détendre avec vibration

MEMV_WM857_Impeller



Figure 1: la livraison d'un **WIAP® MEMV®** Climatisation. Impeller sont fixées jusqu'au diamètre 4000 mm avec des vibrations y compris duplex.



Figure 2:



Figure 3: serrage axial et serrage multiple;
Dispositif de transport



Figure 4: 6-bras dispositif de support en étoile;
Dispositif de transport.



Figure 5: WIAP® MEMV®6 Dispositif Sternaufiage- est dans les positions du support de diamètre 1300 mm; définir. On évite ainsi que les tampons en caoutchouc peuvent migrer à distance les mouvements de résonance. Si besoin est, que les opérateurs ne se renverse pas lors de l'entrée de la roue. Le diamètre extérieur de la roue était de 1500 mm; le caoutchouc est fixé dans un rayon de 650 mm.



Figure 6: Un serrage solide du dispositif de serrage axial garantit un métal sans erreur se détendre avec vibration. Juste un bon set-up permet également de bons résultats.



Figure 7: La roue lorsqu'elle est placée sur les plots en caoutchouc soutenus.

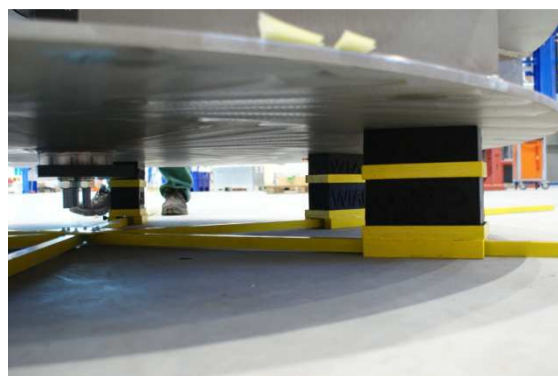


Figure 8: La circulation des documents sécurisés.



Figure 9: Ce glisse quand une résonance naturelle est exécuté sur et peut-être trop long, de fortes vibrations est utilisé, assuré.



Figure 10: Test d'écoulement de traitement dans le fonctionnement entièrement automatique. Sans les points d'intervention manuelle sont abordés, détermine automatiquement le changement G et connecté.



Figure 11: WIAP® MEMV®relax roue duplex. Jim Peter Widmer entièrement automatisé avec l'unité de commande WIAP MEMV E et imprimante mesure des journaux avant et après.



Figure 12: Le entièrement automatique WIAP® MEMV® Unité de commande avec le type vibreur V arrière V20.

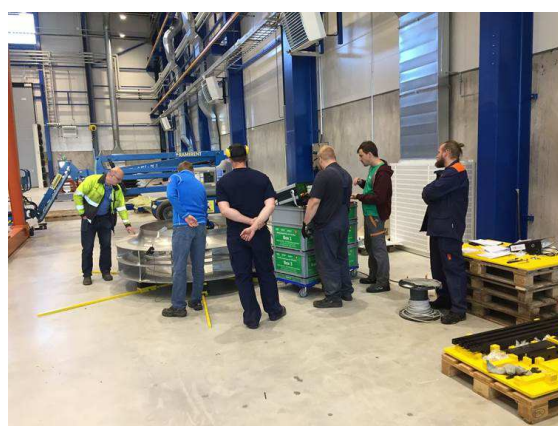


Figure 13: Formation des opérateurs à l'usine. Nouvelle usine et l'expansion des produits. Le bras de tension que nous GLOW la WIAP® MEMV® remplace la méthode.



Figure 14: Le système est très convivial. Bientôt, ont pu utiliser les opérateurs. Les paramètres de sécurité: - le comportement du système contrôlé. le comportement du système incontrôlés ne peut pas se produire, parce que tout réajuste automatiquement et immédiatement lorsque les valeurs aberrantes.



Figure 15: Roue spéciale; Matériel duplex sur Mehrfachaufspannvorrichtung; il est détendu dans 4 directions.



Figure 16: chirurgien lors du montage de l'agent pathogène de V, qui est conçu pour le poids de la pièce de 20 tonnes, à une fraction volumique de 30%.

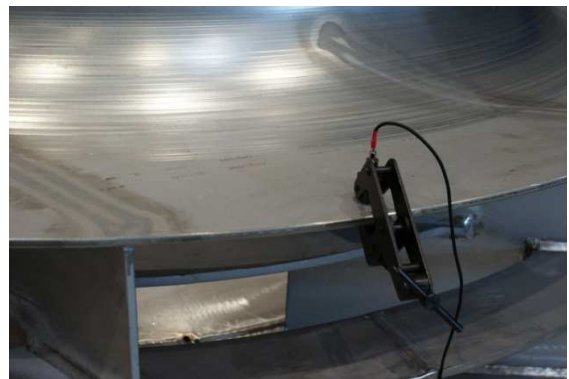


Figure 17: La sonde détermine respectivement l'accélération. la valeur G, et transmet l'unité de commande.



Figure 18: 3 Impeller diamètre 500 mm sur le WIAP Mehrfachaufspannvorrichtung. Avec la mesure multi-point pour l'enregistrement. Dispositif pour l'enregistrement.

Ce WM Manuel technique 852 / dessins conformément à l'art. 2 lit. la loi fédérale sur le droit d'auteur (SR 231.1) sont notre propriété intellectuelle et ne peut être copié sans notre consentement, copié, transmis, ni utilisé pour effectuer d. (SR 231.1) du 10.09.1992



Figure 19: Ces impulseurs sont développés dans quatre directions: 2D, 3D, 4D et 5D.



Figure 20: Fixation du dispositif de serrage axial, de sorte que le moyeu étoile de l'intérieur, et non pas l'extérieur peut être excité indirectement. L'attachement est si bon que plusieurs tonnes d'excitation peuvent être amenés dans le composant sans erreurs.



Figure 21: Voici une roue à aubes recuits WIAP® MEMV® traitée afin de faire des mesures comparatives, comme pour les rouleaux lourds, de sorte que les mesures peuvent être détectées. En rendant compte de la différence des composants recuits et non recuits.

Le WIAP AG continue d'étendre ses machines-outils et utilise le système MEMV pendant de nombreuses années. Des centaines d'heures de recherche. De nombreuses enquêtes intensives ont WIAP amené dans la position où il est aujourd'hui.

Rapport de Détermination: MEMV_WM857_Impeller

Créé hpw 20170925

Créé: sw-jw-iw-HP Widmer

Distribution et la fabrication, la construction, électrique et mécanique, tous d'une seule source.

WIAP® AG Ltd SA

Industriestrasse 48L

CH-4657 Dulliken

Téléphone: 41 62 752 42 60

++

Fax: ++ 41 62 752 48 61

wiap@widmers.info

www.widmers.info / www.wiap.ch

