



WIAP®

MEMV®



Métal détendre avec vibration

MEMV_WM_841_Flammrichten 2

Rapport: MEMV_WM_841_Flammrichten 2

Créé hpw 20181214

Enquête comme zone de neutralisation des vibrations / G morts / comptes des points /

Un tube de 12 mètres a 4 zone de neutralisation des vibrations respectivement G Todpunkte ou nœuds

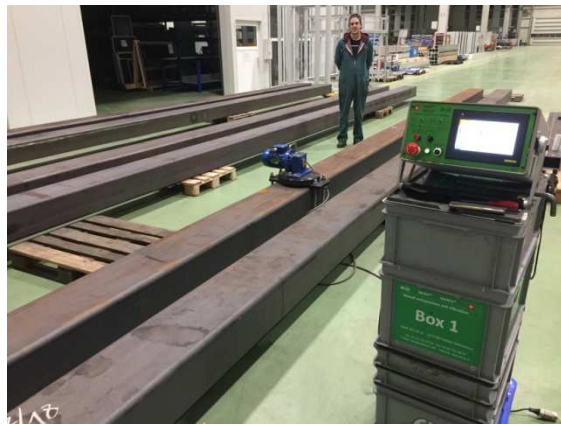


Figure 1: Tubes MEMV détendre

Figure 1: B



Figure 2: 18 pièces 350 x 250 tubes de 16 mm d'épaisseur de paroi, les composants hydrauliques et liés à la flamme, on a MEMV® détendu.



Figure 3: Fiche technique de la livraison de tuyau

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

© Made in Switzerland ©



Figure 4: Le premier point de neutralisation est à 1200mm



Figure 5: Le deuxième point de neutralisation est à 4000mm



Figure 6: Le troisième point de neutralisation est à 7800mm

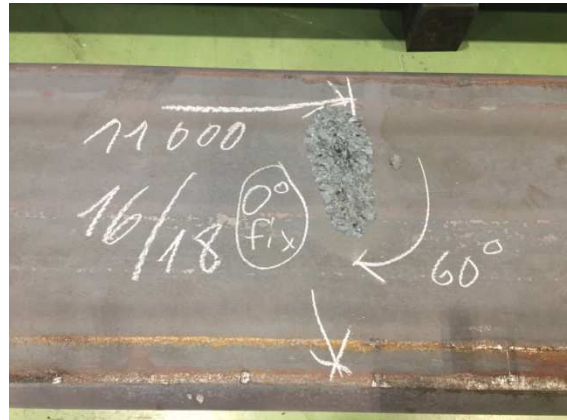


Figure 7: Le quatrième point de neutralisation est à 11000mm. L'axe de rotation du point fixe se trouve dans le sens horaire.



Figure 8: Le tube entier est longue 12,200 mm. Donc, ces quatre points neutralisants sont toujours à 1200 mm et des deux côtés de l'extérieur à 4000 mm à l'extérieur des deux côtés. Pourquoi et comment il se comporte dans diverses constructions sont nous déterminons sur. Si nous obtenons un point, si l'on met le stimulateur, il est évident que nous pouvons obtenir aucun soulagement du stress

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

réel, de sorte que le Aufsetzpunkt l'excitateur doit être évité.

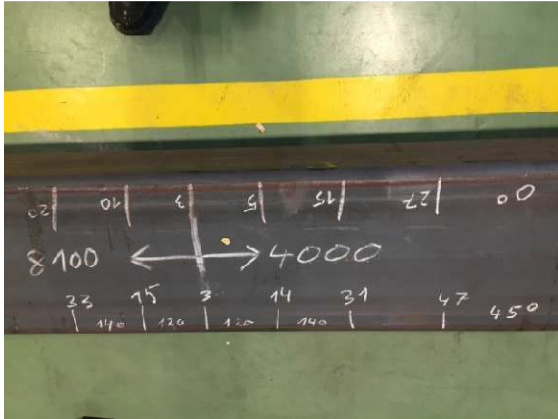


Figure 9: Ici, nous avons examiné la différence à un point de mesure lorsque nous traitons avec 0 degrés ou 45 degrés MEMV®. Le point de neutralisation reste dans les deux directions au même endroit

Les informations sur la pièce à usiner est mesurée avec la broche de mesure G, qui est par exemple 31 = 3,1 g. Intéressant. La distance entre le point de mesure au point de mesure était de 100 mm à 200 mm dans le point de neutralisation à la zone où on se place tout à fait une forte déviation. Et cette situation que nous avons à quatre endroits de la conduite.



Figure 10: Ici, nous avons la place de cinq caoutchouc 10 caoutchouc avec un tuyau vers le bas pour voir si la zone de neutralisation des vibrations en raison du caoutchouc émigre nombre. La zone de neutralisation des vibrations ne migre pas, dans les deux espèces, les points restent fixés au même endroit, sans changement.

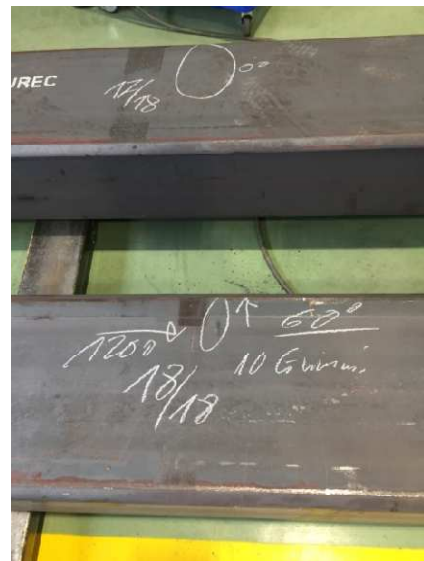


Figure 11: Voici le test avec 10 points de neutralisation de caoutchouc reste inchangé à caoutchouc 5 et 10.



Figure 12: Ici, le stimulateur est réglé pour l'excitation de X / Y et l'axe Z, par exemple l'agencement de direction de l'axe de 45 °



Figure 13: Ici, le stimulateur est réglé pour l'excitation de l'axe Y et Z, par exemple l'agencement de 0 °, nous donnons ici aucune énergie d'excitation dans l'axe X. Ce qui est rapporté selon le protocole.



13: 18 tubes testés, et plusieurs essais supplémentaires effectués par plus d'indices pour d'autres enquêtes pour pouvoir porter le long.

Plus nous mesurons et calculons, nous nous rendons compte que:

Vous finirez par se détendre en métal avec des vibrations sur,

lorsque sont traitées des composants, ou si le traitement de fabrication élevé

souhaits de précision,

Il faut la lueur du bras de tension qui n'est pas remplaçable. mais il faut aussi le métal se détendre avec les vibrations. Le système MEMV®.

Les deux méthodes utilisées au bon endroit mieux plus précis soucieux des coûts permettent la production.

Les deux méthodes ont des tâches différentes.

Créé: sw-jw-iw-HP Widmer
WIAP AG Lts SA
Industriestrasse 48L
CH-4657 Dulliken

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

© Made in Switzerland ©

Téléphone: 41 62 752 42 60 ++

Fax: ++ 41 62 752 48 61 wiap@widmers.info

www.wiap.ch

Rapport d'enquête WIAP MEMV
WM_857_05_09_2017