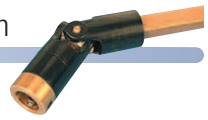
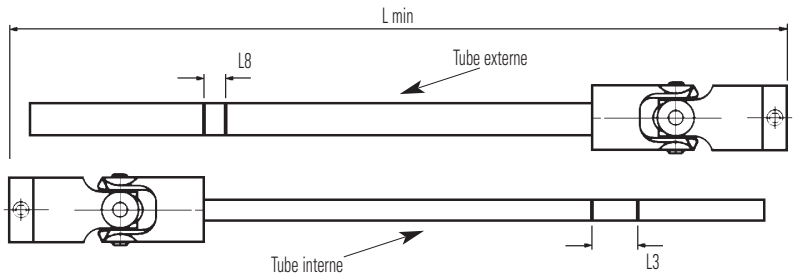
Huco Teleshafts Joints télescopiques universels en acétal, croisillons et tubes en laiton



Les arbres extensibles d'entraînement (arbres télescopiques) sont utiles quand la distance entre l'actionneur et la charge varie pendant le fonctionnement, ou quand elle doit répondre à la variation des composantes ou quand un mécanisme de déconnexion rapide est nécessaire dans la ligne de transmission.

Les arbres télescopiques HUCO-Teleshafts correspondent aux applications de faible puissance de joints universels en acétal et emploient des tubes carrés en laiton de précision, comme moyen de télescopage. L'utilisateur peut facilement couper ces tubes, pour obtenir un arbre extensible d'entraînement sur mesure.

Il existe 2 manières de personnaliser un arbre télescopique : méthode empirique (indiquée ci-dessous), ou avec des tableaux fournissant toutes les données nécessaires sur la course et les longueurs de tubes, pour les arbres télescopiques avec et sans canon à épaulement, jusqu'à une longueur rétractée de 520mm.



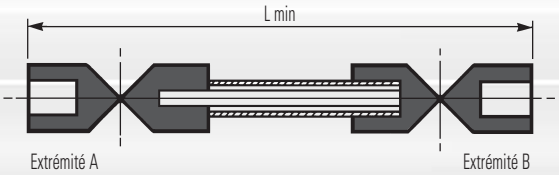
Taille	L3	L8
09	8.6	3.2
13	10.4	4.3
16	15.2	6.1
20	17.0	8.2
25	20.0	10.3
32	21.0	18.0

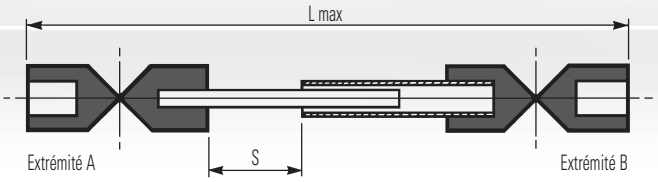
Méthode empirique (basée sur la longueur rétractée)

- Désengager l'arbre télescopique, retirer le canon à épaulement placé sur le tube interne et le garder au cas où vous en auriez besoin plus tard. Ensuite, poser les 2 moitiés d'arbre télescopiques, l'une à côté de l'autre.
- Faire glisser une moitié le long de l'autre, de telle sorte que la longueur globale L min corresponde à la longueur prévue de l'arbre télescopique rétracté. Avec un feutre, tracer une ligne sur la section du tube externe au niveau de l'extrémité intérieure du joint universel.
- S'assurer que la course voulue restera ainsi obtenue et couper le tube au niveau de la ligne.
- Marquer le tube interne de la même manière, ensuite ajouter une longueur équivalente à la dimension L3 correspondante à la taille de votre arbre télescopique et tracer une seconde ligne. Couper le tube au niveau de cette seconde ligne.
- Maintenant, réinsérer les tubes, en prenant soin de les orienter correctement, de telle sorte que les fourches intérieures des cardans soient dans un même plan. Rétracter l'arbre télescopique. La longueur globale devrait correspondre à celle prévue, et les deux tubes devraient coulisser simultanément.
- Si nécessaire, le canon à épaulement peut être monté sur le tube externe en le collant avec un adhésif instantané, (les canons montés à l'usine sont maintenus par des ergots découpés). Le canon ajoutera une longueur équivalente à la dimension L8 à la longueur rétractée. En coupant cette longueur du tube externe, la longueur rétractée prévue sera rétablie.
- La fonction du canon à épaulement est d'éliminer le jeu torsionnel qui peut apparaître dans les tubes, provoqué par le jeu existant entre le tube interne et le tube externe.

Joints télescopiques sur mesure

Veuillez spécifier votre arbre télescopique en remplissant le questionnaire.





Taille du joint télescopique 09 13 16 20 25 32

Réf. du joint télescopique 128 130 495 497

Diamètre d'alésage Extrémité A .....

Diamètre d'alésage Extrémité B .....

Canon à épaulement monté ? (extrémité B seulement) ☐

Vitesse de rotation ☐ min^{-1}

Veuillez spécifier la ou les cotes critiques:

L min ..... et/ou

L max ..... et/ou

Course S .....

Si plus d'un paramètre est spécifié, quel est le plus critique? .....

Veuillez indiquer ..... pcs

Qtés annuelles prévues ..... pcs

A.C.C.&S.
www.acces.ac - infos@acces.ac
Tel : 03 88 55 94 94 - Fax : 03 88 55 94 95