



Gerke Wickeltechnik GmbH
 Alte Bleiche 3
 D – 34346 Hann. Münden
 Telefon +49 (0)5541 – 34107
 Fax +49 (0)5541 – 34512
www.gerke-wt.de

MANDRINS EXPANDIBLES A REGLETTES

Instructions pour le remplacement de la chambre à air

Vérifier que la cause de la perte d'air ne soit pas la valve de gonflage, et, dans ce cas là pourvoir à substituer la valve.

Si la valve n'a aucun défaut, il faut changer la chambre à air.

- Démontez les tourillons seulement au cas qu'ils soient fixes par des vis sur la circonférence, autrement procéder comme suit:
- Dévisser la valve de gonflage (G) seulement si celle-ci est placée sur l'anneau de fermeture (L). La valve sera à remonter après avoir accompli toutes les opérations de remplacement de la chambre à air.
- Dévisser les vis (H) de l'anneau de fermeture (L) et enlever cet anneau.
- Gonfler plusieurs fois le mandrin expansible pour identifier quelle est la pièce de chambre à air qui présente une fuite.
- Dévisser les vis (A) des pièces de blocage de la chambre à air défectueuse et les enlever.
- Défiler les réglettes (D) et la bande de protection (E).
- Soulever l'extrémité de la chambre à air (F) du côté de la valve pour dégager le partageur de l'air (C) de son siège; puis la defiler.
- Après avoir préparé une nouvelle chambre à air, insérer le partageur de l'air et enfiler la gaine dans la rainure en faisant attention que le partageur soit bien placé dans son siège.
- Assembler la bande de protection (E) et la bloque seulement du côté de la valve avec les pièces de blocage (B) en serrant légèrement la vis (A).
- Insérer la réglette (D) et bloquer la chambre à air (F) avec la pièce de blocage (B) en serrant doucement la vis (A).
- Maintenant assembler l'anneau (L) et le fermer avec la vis (H).

LA PRESSION D'USAGE CONSEILLÉE EST DE 5/6 BAR.

COMPOSANTES DU MANDRIN EXPANDIBLE A REGLETTES

- A) Vis pièce de blocage
- B) Pièce blocage chambre à air
- C) Partageur de l'air
- D) Réglette
- E) Bande de protection
- F) Chambre à air
- G) Valve de gonflage
- H) Vis anneau de fermeture
- L) Anneau de fermeture
- M) Anneau d'étanchéité
- N) Tourillon
- P) Vis de blocage tourillon
- Q) Tuyau portant

