

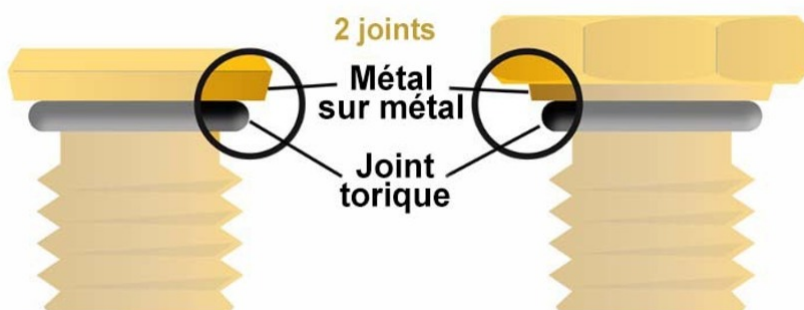


# LES CONSEILS TECHNIQUES DE TIM

## Bouchons d'orifices hydrauliques sans fuite

Les bouchons sans fuite sont utilisés dans les applications hydrauliques et à haute pression sujettes à des pics de pression. Vous les trouverez dans tous les accessoires Genesis, à l'exception des outils de couplage.

Ces bouchons comportent un joint torique qui constitue la zone d'étanchéité initiale, mais pas la surface d'étanchéité principale. Ils sont fabriqués dans un matériau malléable avec un épaulement conique qui se comprime dans un biseau correspondant dans l'orifice. C'est ce joint de compression métal sur métal qui assure la fonction d'étanchéité principale, alors que les raccords traditionnels à joint torique à bossage reposent sur un joint torique comprimé pour assurer l'étanchéité.



Les bouchons sans fuite sont donc des bouchons à usage unique qui nécessitent un couple de serrage très spécifique pour obtenir un enfoncement correct du bouchon dans l'orifice.

Lorsque vous retirez un bouchon, tapez sur la face avec un petit marteau. Cela permet de relâcher la tension dans le bouchon et de le libérer plus facilement. Si vous ne le faites pas sur des bouchons plus petits, vous risquez d'endommager l'alésage hexagonal du bouchon.

Lors de l'installation d'un bouchon, il est impératif d'utiliser une clé dynamométrique pour le serrer aux valeurs spécifiées ci-dessous afin de garantir une performance sans fuite.

Référence	Diamètre	Couple
6300075	-02	9.6 Nm
6300076	-04	23.7 Nm
6300021	-06	38 Nm
6300054	-08	95 Nm
6300077	-10	149 Nm
6300078	-16	271 Nm
6300079	-20	362 Nm
6300152	-24	451.5 Nm

Si vous avez des questions, consultez le [manuel du produit](#) en ligne pour votre accessoire spécifique ou contactez Tim au +1 218-349-5755, [talseth@genesisattachments.com](mailto:talseth@genesisattachments.com) ou Loren au +1 715-919-8316, [llagesse@genesisattachments.com](mailto:llagesse@genesisattachments.com)