



TA 1902-0001

Directive technique

Consignes de montage ou de controle des vis extensibles



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Jenbach, Autriche
www.innio.com

1	Indications concernant les couples de serrage	1
2	Consignes de contrôle, ou critères de sélection des vis extensibles	1
3	Numéro de révision.....	2

Les groupes cibles du présent document sont les suivants :

client, partenaire commercial, partenaire de service, partenaire mise en service, filiales/succursales, site de Jenbach

Information propriétaire d'INNIO : CONFIDENTIEL

Les informations contenues dans le présent document sont des informations protégées et confidentielles de INNIO Jenbacher GmbH & Co OG et ses filiales. Elles sont la propriété d'INNIO et toute utilisation, reproduction ou transmission à des tiers est interdite sans une autorisation écrite préalable. Ceci concerne, mais sans exclusivité, l'utilisation d'informations pour l'élaboration, la fabrication, le développement ou la dérivation de réparations, modifications, pièces de rechange, constructions ou modifications de configuration ou leur demande auprès des administrations. Lorsque l'autorisation de reproduction totale ou partielle a été accordée, la présente remarque et la suivante doivent être indiquées sur toutes les pages du document, total ou partiel.

LES VERSIONS IMPRIMÉES OU TRANSMISES PAR VOIE ÉLECTRONIQUE NE SONT PAS VÉRIFIÉES

1 Indications concernant les couples de serrage

- 1.1 Tableau indiquant les couples de serrage - voir TA 1902-... dans les consignes de sécurité correspondantes.
- 1.2 Toutes les vis et/ou les écrous correspondants mentionnés dans la TA 1902-.... doivent être serrés uniquement au couple (et serrage angulaire) prescrit, et uniquement avec une clé dynamométrique prévue à cet effet. Lors du serrage, il convient d'utiliser une huile de lubrification moteur neuve (en aucun cas un lubrifiant au molybdène!) qui doit être posée en tant que lubrifiant sur un filetage propre et une surface de contact de vis ou d'écrou propre.
Il convient en l'occurrence de tenir expressément compte des indications de la TA 000-00-003!



Ne jamais utiliser de vis, d'écrous, de rondelles qui présentent la moindre détérioration (par exemple au niveau du filetage ou des surfaces d'appui).
En cas d'utilisation de verrouillage liquide, on n'aura le droit d'utiliser **LOCTITE n° 243** à l'exclusion de tout autre.

2 Consignes de contrôle, ou critères de sélection des vis extensibles



Après avoir démonté le moteur, vérifiez l'état des vis à tige allégée. Changez les si vous ne disposez pas des appareils de contrôle adéquats, des connaissances techniques nécessaires et notamment, lorsque les coûts de contrôle sont supérieurs à la valeur des vis.

Attention: Ceci comprend aussi les vis extensibles qui lors du démontage du moteur ne sont habituellement pas dévissées (par ex. vis de contre-poids, vis du volant d'inertie, etc.).

- 2.1 Les surfaces d'appui des têtes, les interfaces et les surfaces des diamètres de queues ne devront pas présenter de traces de rouille, ni d'éraflures, ni de creux.
Les surfaces de contact des têtes de vis doivent être phosphatées ou pourvues d'un revêtement intact à stries croisées.
- 2.2 Les surfaces d'appui des têtes de vis doivent être perpendiculaires au filetage.
- 2.3 Vérifier que les vis extensibles ne présentent aucune fissure.
- 2.4 Les filetages devront être en parfait état - ni éraflures, ni déchirures, ni traces d'écrasement et autres dommages.

- 2.5 Lorsque les critères énoncés plus haut ne sont pas remplis, conformément aux points 2.1 - 2.4 il convient d'utiliser des vis neuves.
A cette occasion, il faudra remplacer toutes les vis participant à un même système d'attache.
- 2.6 En cas de détérioration des bielles, des paliers principaux ou des pistons, les vis extensibles et toutes les vis travaillant au même système d'attache concernés, ou tout simplement se trouvant dans la "zone" concernée, devront être remplacés.

3 Numéro de révision

Déroulement de la révision

Index	Date	Description / Résumé des modifications	Expert <i>Vérificateur</i>
2	10.04.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Stojiljkovic T. <i>Pichler R.</i>
1	27.05.2010	Umstellung auf CMS / Change to C ontent M anagement S ystem ersetzt / replaced Index: e	Schartner <i>Pichler</i>