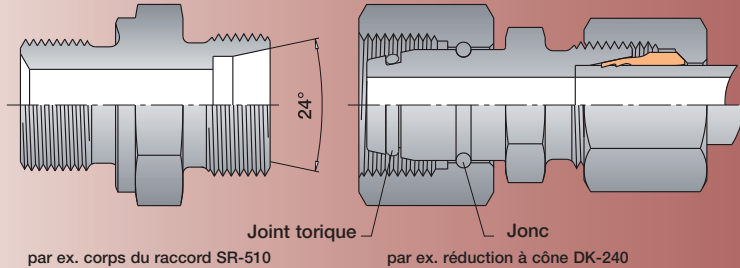


Raccords à cône d'étanchéité 24°

Informations techniques sur les raccords à cône d'étanchéité orientables sf.
Raccordement avec des composants filetés selon DIN 3853, avec cône intérieur 24° (perçage W DIN 3861).



Mode de fonctionnement

Assemblage d'un raccord à cône d'étanchéité : un jonc est inséré entre les gorges du corps et de l'écrou (cf schéma : formes semi-circulaires). Il permet ainsi de fixer l'un à l'autre l'écrou et le corps. Conformément à la norme DIN 3865, l'étanchéité est assurée par le joint torique situé dans le cône intérieur 24° du corps (perçage W selon DIN 3861).

Avantages

- Raccord orientable grâce à l'écrou rotatif fixé sur le corps du raccord.
- A visser sur les composants filetés utilisés pour les raccords à bague, selon DIN 3853.
- Faible changement de la coupe transversale
- Montage simple et rapide par un élément de serrage à faible couple.
- Haut degré d'étanchéité grâce au joint torique
- Grande stabilité en cas de variation de pression et de vibrations dans le système.
- Grande sécurité contre l'arrachage due à sa forme de construction.

Montage

Graisser légèrement le cône 24°, le filetage extérieur du corps du raccord à monter, ainsi que le filetage intérieur de l'écrou avec de la graisse MO-5GP. Insérer le cône d'étanchéité dans le cône intérieur 24° du raccord et visser l'écrou à la main. A l'aide d'une clé, maintenir fermement le corps du raccord et serrer l'écrou d'environ 1/4-1/2 tour.

Matière : 1.4571, **Joint torique:** Viton

Programme:

Les raccords à cône d'étanchéité sf sont disponibles sous les formes suivantes :

- Raccord orientable pour manomètre, Cône 24°-Femelle BSPP, DK-233
- Union égale orientable, Cône 24°, DK-241
- Réduction orientable, Cône 24°, DK-239
- Réduction orientable, Cône 24°-Tube, DK-240
- Union orientable, Cône 24°-Mâle BSPP, DK-274 et Cône 24°-Mâle métrique DK-277
- Coude 90° orientable, Cône 24°-Tube, DK-264
- Té orientable, Tube-Cône 24°-Tube, DK-267
- Té renversé orientable, Cône 24°-Tube-Tube, DK-270