

Jeu de démultiplicateurs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profil de transmission : carré mâle
Taille de profil de transmission, métrique : 25 mm
Profil de transmission, impérial : 1"
Couple maxi. : 3200 Nm
Rapport : 1:56

UTILISATION PRÉVUE

Le multiplicateur de couple sert à desserrer et à serrer les raccords vissés. L'avantage mécanique de l'utilisation de ce multiplicateur de couple résulte de la transmission planétaire à l'intérieur de la boîte de réduction de cet outil. En raison des pertes par frottement dans le train d'engrenages, il faut tenir compte d'une perte de couple d'environ 10 à 20 %.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Appuyez toujours le bras de torsion sur un point fixe. Notez que le sens de rotation du bras de torsion est opposé au sens de rotation de la manivelle d'entraînement.
- Utilisez toujours les clés à douille fournies avec le multiplicateur de couple. En cas d'utilisation d'autres douilles, il y a danger que celles-ci éclatent soudainement, ce qui pourrait entraîner des blessures.
- Portez toujours des gants et des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec le multiplicateur de couple.
- Veillez à adopter une position stable, car les raccords vissés peuvent céder soudainement et vous faire perdre l'équilibre.
- N'utilisez jamais des outils de percussion, tels que des visseuses à percussion, en combinaison avec le multiplicateur de couple. L'utilisation de visseuses à percussion ou d'outils similaires peut endommager le réducteur et causer des blessures.
- N'apportez pas de modifications au multiplicateur de couple, cela peut entraîner la perte de la garantie et provoquer des blessures en certaines circonstances.
- N'utilisez le multiplicateur de couple que pour desserrer ou serrer les raccords vissés. Toute autre utilisation peut entraîner la perte de la garantie et causer des blessures.

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

- Le multiplicateur de couple n'exige pas de maintenance.
- Nettoyez le multiplicateur de couple uniquement à l'aide d'un tissu sec.
- N'immergez jamais le multiplicateur de couple dans de l'eau ou d'autres liquides, car l'humidité risque de pénétrer dans le réducteur et de l'endommager.

UTILISATION

1. Sélectionnez la clé à douille appropriée.
2. Placez la clé à douille sur l'arbre de sortie du multiplicateur de couple.
3. Fixez la manivelle sur l'arbre de transmission du multiplicateur de couple.
4. Placez la douille avec le multiplicateur de couple sur l'écrou à desserrer.
5. Lors de l'alignement du bras de torsion, assurez-vous qu'il pourra s'appuyer sur un point fixe.

ATTENTION : Le sens de rotation du bras de torsion est opposé au sens de rotation de la manivelle d'entraînement.

