

Jeu d'extracteurs hydrauliques pour arbres d'entraînement



COMPOSANTS

- 1 Broche hydraulique 10 t, avec poignée coulissante, filetage mâle 1-1/2", longueur 250 mm
- 2 Broche de percussion avec tige de percussion mobile, six pans mâle 30 mm, longueur 285 mm
- 3 Bras d'extraction
- 4 Disque à bras d'extraction, Ø 101 mm
- 5 Goupille de centrage avec rallonge pour broche hydraulique
- 6 Clé à choc pour broche de percussion, six pans femelle 30 mm, largeur 200 mm

ATTENTION

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent manuel d'utilisation au produit si vous le transmettez à des tiers

UTILISATION PRÉVUE

Le jeu d'outils permet d'éjecter des arbres de transmission ou d'extraire des moyeux de roue de voitures de tourisme, de fourgonnettes et de petits véhicules utilitaires, d'un diamètre de cercle de perçage de 125 à 215 mm. Le jeu d'outils est particulièrement utile pour démonter des arbres d'entraînement grippés ou rouillés et convient aux moyeux de roue avec 3, 4, 5 et 6 boulons de roue.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Maintenez cet outil hors de la portée des enfants.
- N'utilisez l'outil que pour les travaux pour lesquels il a été conçu.
- Contrôlez régulièrement l'état de l'outil et remplacez toute pièce endommagée.
- Lorsque vous allez soulever un véhicule, veuillez toujours utiliser les points de levage prévus par le constructeur du véhicule.
- Avant de commencer à travailler sous un véhicule, assurez-vous toujours qu'il est suffisamment étayé à l'aide de vérins de fosse et/ou de rampes. Mettez des coins sous les roues et assurez-vous que le frein à main est fermement serré.
- Veillez à adopter une posture ferme et bien stable pendant les travaux.
- Assurez-vous que l'outil est correctement monté.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne serrez pas excessivement la broche et n'y appliquez pas une force exagérée, car cela endommagerait autant l'outil que le composant sur lequel vous travaillez.
- L'outil ne doit pas être utilisé avec une clé à choc. L'utilisation d'une clé à chocs peut provoquer l'éclatement des composants et les fragments projetés peuvent causer des blessures.
- Utilisez toujours un manuel d'atelier comportant des instructions détaillées.
- Lubrifiez toujours les filetages des outils avec de la graisse avant de les utiliser.
- Contrôlez les composants et remplacez-les composants de l'outil s'ils sont endommagés.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Les emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer.

**UTILISATION**

1. Sélectionnez la broche hydraulique ou la broche de percussion et insérez-la dans le disque des bras d'extraction. En cas d'utilisation de la broche hydraulique, la goupille de centrage (5) avec ou sans rallonge doit être ajoutée à l'avant du piston hydraulique.
2. Sélectionnez le nombre de bras d'extraction (3).
 - 4 bras d'extraction pour moyeux de roue avec 4 boulons ou goujons de roue
 - 5 bras d'extraction pour moyeux de roue avec 5 boulons ou goujons de roue
 - 3 bras d'extraction pour moyeux de roue avec 6 boulons ou goujons de roue
3. Installez les bras d'extraction (3) sur le disque pour bras d'extraction (4) en glissant la fente dans l'œil du bras d'extraction par-dessus de l'ouverture (A). Attention : Avant utilisation, tournez les bras d'extraction sur le disque pour bras d'extraction dans une position décalée par rapport à l'ouverture (A).
4. Fixez les bras d'extraction (3) avec les boulons de roue ou les écrous de goujon d'origine (B) sur le moyeu de roue (C).
5. Prétensionnez la broche hydraulique (1) à la main à l'aide de la molette.
6. Vérifiez la bonne assise de tous les composants.
7. Tournez la poignée coulissante dans le sens des aiguilles d'une montre pour extraire lentement l'arbre d'entraînement. Un resserrage de la broche hydraulique peut être nécessaire si la course du piston hydraulique n'est pas suffisante. Pour ce faire, tournez la poignée coulissante de plusieurs tours dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et la broche hydraulique sur la molette en direction du bout d'arbre d'entraînement.
8. Après le travail, ramenez le piston hydraulique à sa position initiale ; appuyez la broche hydraulique contre un établi, par exemple, et tournez la poignée coulissante dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Attention à ne pas dévisser trop loin, sinon la poignée coulissante avec filetage peut tomber hors de la broche hydraulique.

PROTECTION AU TRAVAIL

Lorsque vous utilisez cet outil, veuillez toujours porter des lunettes de protection, des gants et des chaussures de sécurité antidérapantes de travail.

