

CAR-O-LINER®

PNP90 & PNP90 XT²
COMMANDE PRÉCISE

UNIVERSELLE & EXTENSIBLE

SYSTÈME DE RIVETAGE UNIVERSEL BASÉ SUR OEM

KITS DE MANDRIN

45709

BMW



48151

Jaguar/Landover



48188

Ford



48161

Volkswagen/Audi



LES OUTILS DE RIVETAGE PNP90 ET PNP90 XT² SONT LES SOLUTIONS PARFAITES POUR UN SYSTÈME UNIQUE PERMETTANT DE MENER À BIEN TOUTES LES OPÉRATIONS DE RIVETAGE AVEUGLE ET DE RIVETAGE SPR HOMOLOGUÉES OEM

48416

Kit de base pistolet à rivet **PNP90**



PINCES

48080 **PNP90 XT²** 10 Tonnes NB 130

48081 **PNP90 XT²** 10 Tonnes NB 240

45711 **PNP90** 6 Tonnes NB 115

45712 **PNP90** 6 Tonnes NB 230



NB 240



NB 130



NB 115



NB 230

48210 REMISAGE COMPLET

Le chariot spécialement conçu contient tout le matériel dont vous avez besoin.

Ajoutez et complétez encore plus de mandrins OEM en fonction de vos besoins. Chaque tiroir est équipé d'éléments en mousse à empreintes conçus sur mesure pour accueillir tous les outils, pièces et fournitures dans leur propre emplacement. Facile à contrôler et à compléter lorsque des éléments manquent.



48107

PNP90 XT² 10t Pistolet à rivet



48112

Pistolet à rivet aveugle + Kit Outil Base



48150

Pistolet à rivet aveugle + Kit Outil Étendu



48109

PNP90 XT² 10t Pistolet à rivet + Pistolet à rivet aveugle



PNP90 & PNP90 XT²

COMMANDE PRÉCISE

FACILE À UTILISER, LÉGER ET TRÈS EFFICACE. CES OUTILS DE RIVETAGE PERMETTENT À VOS TECHNICIENS D'EFFECTUER LES RÉPARATIONS EN UN TEMPS RECORD, VOUS FAISANT ÉCONOMISER TEMPS ET ARGENT.



EXTENSIBLE, SYSTÈME D'OUTIL À RIVET BASÉ OEM

Ils sont spécialement développés pour les matériaux les plus difficiles tels que les aciers à très haute résistance et les différents matériaux laminés modernes dans l'industrie de la réparation automobile, de camions et d'autobus. Le premier **PNP90 XT²** est un système hydraulique-pneumatique réglable de 10 tonnes destiné à riveter et à presser des rivets autoperceurs.

Le **PNP90** standard a une force de compression (pression) de 6 tonnes. La capacité du rivet aveugle est également disponible pour fonctionner à partir du même système.

La technologie universelle de rivet OEM permet l'adaptation de divers accessoires pour différentes applications homologuées OEM.

Ce système de rivetage universel est plus économique par rapport à l'achat de nombreux systèmes de rivetage spécifiés individuellement par les différents OEM. Faciles à utiliser, légers et très efficaces, ces outils de rivetage permettent à vos techniciens d'effectuer les réparations en un temps record, vous faisant économiser temps et argent.

EXTENSIBLE, BASÉ OEM

ACCROÎTRE LE CHIFFRE D'AFFAIRES

UNIVERSEL

Ce système de rivetage universel est plus économique par rapport à l'achat de nombreux systèmes de rivetage spécifiés individuellement par les différents OEM.

PRESSIION DE SERVICE RÉGLABLE

Le premier **PNP90 XT²** est un système pneumatique-hydraulique de 10 tonnes à riveter et à presser des rivets autoperceurs. Le **PNP90** standard a une force de compression (pression) de 6 tonnes. La capacité du rivet aveugle est également disponible pour fonctionner à partir du même système.

TRÈS EFFICACE

La technologie universelle de rivet OEM permet l'adaptation de divers accessoires pour différentes applications homologuées OEM.

SOLUTION PARFAITE

Ils sont spécialement développés pour les matériaux les plus difficiles tels que les aciers à très haute résistance et les différents matériaux laminés modernes dans l'industrie de la réparation automobile, de camions et d'autobus.

FONCTIONS ET AVANTAGES

- **HOMOLOGUÉ OEM** - Ce système universel permet de raccorder diverses applications homologuées OEM : rivetage, poinçonnage, pressage, étalonnage
- **RAPPORT DE PRESSIION DE 100: 1** — rend ces riveteuses très efficaces
- **PUSH & PULL** — **PNP 90 XT²** Système hydraulique à 2 circuits, poussée de 10 tonnes, traction de 8 tonnes. **PNP 90** traction 6 tonnes
- **PRESSIION DE FONCTIONNEMENT RÉGLABLE** - le cadran **PNP90 XT²** permet un réglage variable de la pression de travail de sorte que la force de sortie puisse être contrôlée au niveau désiré
- **CODAGE COULEUR & ÉTIQUETAGE** des éléments de rivets permet de gagner du temps en permettant de changer de poinçon rapidement et facilement
- **CONSTRUCTION ROBUSTE** - avec peu d'entretien & une longue durée de vie font de cet outil un bon investissement
- **MISE À NIVEAU** - de **PNP90** au **PNP90 XT²** avec kit de mise à niveau, répond aux besoins de votre futur atelier
- **FORMATION ET SUPPORT** - la formation sur site et le support local sont disponibles via Academy



PNP90 XT², Capacité 10 tonnes



PNP90, Capacité 6 tonnes

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ET DONNÉES TECHNIQUES

| POMPE | PNP90 | PNP90 XT ² |
|---|------------------|-----------------------|
| Longueur x largeur x hauteur (sans flexibles, poignée comprise) | 330x230x213mm | 330x260x213mm |
| Poids (sans flexibles) | 7,7 kg | 10,6 kg |
| Force de réglage maximale "Poussée" | 60 kN / 6 Tonnes | 100 kN / 10 Tonnes |
| Force de réglage maximale "Traction" | - | 80 kN / 8 Tonnes |
| Pression d'entrée max. | 6 bars / 87 PSI | 6 bars / 87 PSI |
| Pression de service max. | 600 bars | 600 bars |
| Pistolet Hydraulique | | |
| Longueur x largeur x hauteur (poignée comprise) | 246x50x105mm | 280x65x185mm |
| Pression de service max. | 600 bars | 600 bars |
| Course | 15mm | 50 mm |

45728 PNP90 & PNP90 XT² 2019-021-06 BROCHURE FR



CAR-O-LINER[®]

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner[®] (2018) est une marque de commerce de Snap-on[®] Incorporated. Tous droits réservés.

Les images du produit sont uniquement données à des fins d'illustration et peuvent différer du produit actuel. Car-O-Liner[®] se réserve le droit de modifier tout contenu sans préavis.