

Outil à sertir ACO 203 XL



Description

L'outil Novopress ACO 203 XL permet de sertir l'intégralité de l'offre COMAP : jusqu'à 108 mm pour les raccords sur tubes métalliques, jusqu'à 63 mm pour les raccords sur tubes multicouches et jusqu'à 25 mm pour les raccords sur tubes PER. Les adaptateurs ZB221 et ZB222 ont été spécialement conçus pour le sertissage des grands diamètres métalliques (> 54 mm). Pour ce type d'application, la course du piston est de 80 mm. Pour les diamètres inférieurs, il est possible de limiter cette course à 40 mm, ce qui permet un gain de temps significatif. Dotée d'une tête rotative, l'ACO 203 XL permet de travailler dans des endroits difficiles d'accès. Enfin, avec son protège-doigts et son témoin d'erreur au niveau du bouton marche/arrêt, cette pince à sertir offre toute la sécurité nécessaire aux opérations de sertissage.

Avantages

- **MULTISERTISSAGE** – Une seule mâchoire mère pour sertir les tubes en cuivre, PER, multicouche, et aciers carbone et inox (diamètre < 35 mm).
- **PUISSANT** – 32 kN de force de piston et 450 W de puissance électronique absorbée.
- **MANIABLE** – Sa tête pivotante permet d'atteindre sans problème les emplacements difficilement accessibles.
- **RAPIDE ET PRATIQUE** – Une autonomie jusqu'à 250 sertissages avec une batterie 3,0 Ah (réf. 7032). Temps de charge : environ 60 minutes.
- **MAINTENANCE FACILE** – Des témoins lumineux préviennent du niveau de charge de la batterie, des défaillances et de la nécessité d'effectuer un entretien.
- **SECURITE** – Le protège-doigts et le témoin d'erreur permettent un travail en toute sécurité.
- **QUALITE CERTIFIEE** – Le « A » de COMAP certifie l'origine et la compatibilité de l'outil. Ce marquage est présent sur les raccords COMAP sertis à l'aide d'outils Novopress avec inserts.

Données techniques

ACO 203 XL	
Puissance	450 W
Force nominale	32 kN
Diamètres pour raccords sur tubes métalliques	jusqu'à 108 mm
Diamètres pour raccords sur tubes PER et multicouches	jusqu'à 63 mm
Course du piston	80 mm (réglable à 40 mm)
Poids	3,9 kg (accus inclus)
Longueur	460 mm
Largeur	83 mm
Hauteur	113 mm
Batterie	18 V Li-Ion 3,0 Ah
Durée de la charge	env. 60 min

Installation

Sertissage avec mâchoire mère et inserts (profil d'inserts différent en fonction du matériau à sertir).

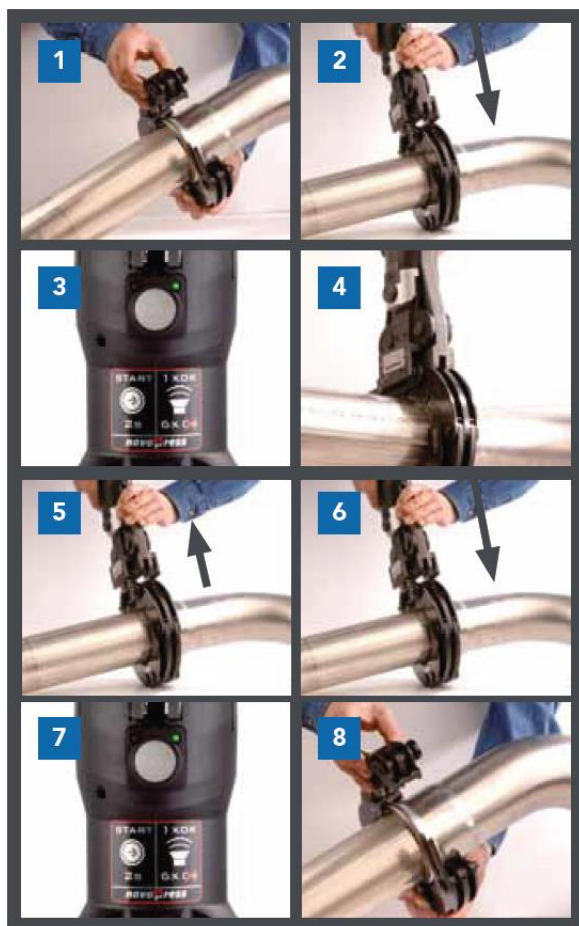
- 1 Fixer la mâchoire mère avec l'axe.
- 2 Mettre en place l'insert jusqu'à la butée de sécurité.
- 3 Mettre l'outil sous tension.
- 4 Effectuer un cycle de sertissage complet.





Sertissage avec collier et adaptateur

- 1 Fixer le collier autour du raccord.
- 2 Monter l'adaptateur sur le collier jusqu'à l'arrêt de sécurité.
- 3 Placer l'outil. Mettez l'outil sous tension.
- 4 Effectuer un cycle de sertissage complet.



Sertissage pour diamètre de 108 mm

- 1 Mettre en place la chaîne de Ø 108 autour du raccord.
- 2 Fixer le premier adaptateur ZB221 à la chaîne.
- 3 Mettre l'outil sous tension.
- 4 Effectuer un cycle de sertissage complet.
- 5 Retirer l'adaptateur mais laisser la chaîne.
- 6 Fixer le deuxième adaptateur ZB222 de l'autre côté de la chaîne.
- 7 Mettre l'outil sous tension et sertir jusqu'à la fin du cycle.
- 8 Retirer l'adaptateur puis la chaîne. Le raccord est serti !

Garantie et certifications

Les outils et équipements Novopress sont garantis sans vice de matière ou de fabrication pour une durée de 2 ans à compter de la date d'achat.

Garantie soumise à conditions. Pour nos conditions de garantie détaillées, merci de contacter votre représentant COMAP.