



Technologie de  
raccordement de tuyaux  
**Outils à sertir et accessoires**

**novopress**  
because quality matters

**La qualité assure  
votre succès.**

## Technologie de pointe pour les outils à sertir

**because quality matters** – nous nous sentons tenus de respecter et attachés à cette déclaration dans notre travail quotidien. Depuis la fondation de la société en 1969, le nom Novopress est synonyme d'outils et de machines de haute qualité qui offrent des avantages économiques grâce à leur longévité et à une manipulation simple et rapide.

Novopress a été le premier fabricant d'équipements de presse à être un pionnier dans la technologie d'assemblage de tuyaux. Depuis 1972 déjà, nous sommes reconnus comme un fabricant d'outils à sertir innovant pour les installations de raccordement de tuyaux.

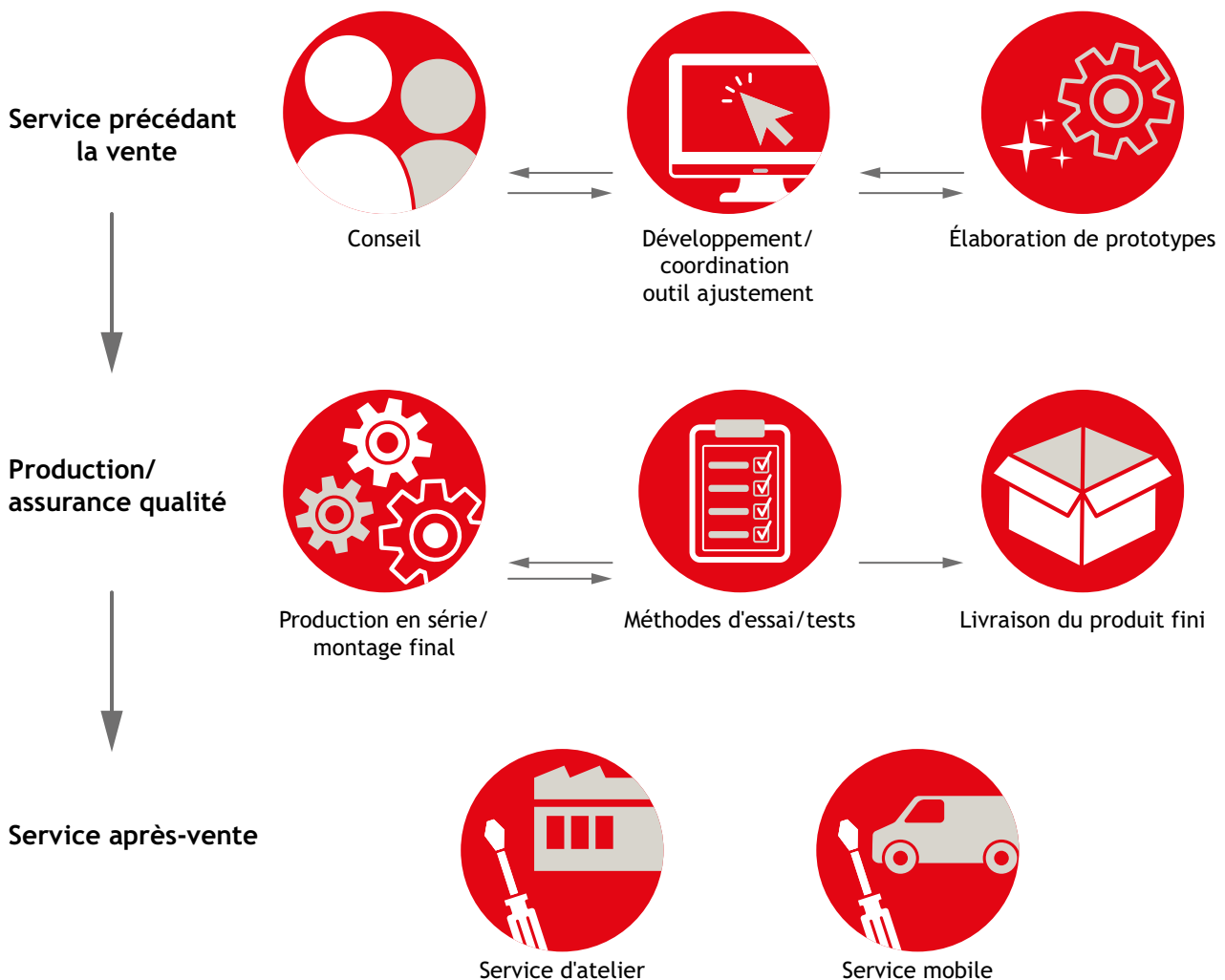
Nous avons des solutions pour vos tâches spécifiques. Notre équipe de recherche et de développement hautement qualifiée travaille en permanence sur des produits pratiques et tournés vers l'avenir qui promettent une technologie de pointe « Made in Germany ».

Notre bon service se reflète dans la satisfaction de nos clients. Convincez-vous de notre vaste gamme de produits et du service complet proposé par Novopress.



## Les meilleurs résultats grâce à des prestations de services globales

- Conseil, développement, assemblage final, assurance qualité et service après-vente par un fournisseur unique
- Coopération étroite avec des partenaires à long terme pour la production de pièces détachées



## Expertise de développement dans le service précédant la vente

### Processus efficaces pour des solutions spécifiques

Novopress possède un haut niveau d'expertise de en développement pour les solutions spécifiques au client ou les solutions sur mesure. Des décennies d'expérience dans le développement de produits conceptuels et les processus de fabrication avancés garantissent la création d'outils et d'appareils à sertir de haute qualité.

Nous travaillons en étroite collaboration avec nos partenaires dès le stade du développement pour des résultats innovants et des produits de haute qualité. Le savoir-faire développé sans cesse contribue à une utilisation optimale des ressources et à la conception efficace des processus de développement. Non seulement les composants individuels et les applications sont pris en compte, mais l'ensemble du système garantit des résultats parfaits de la technique d'assemblage.

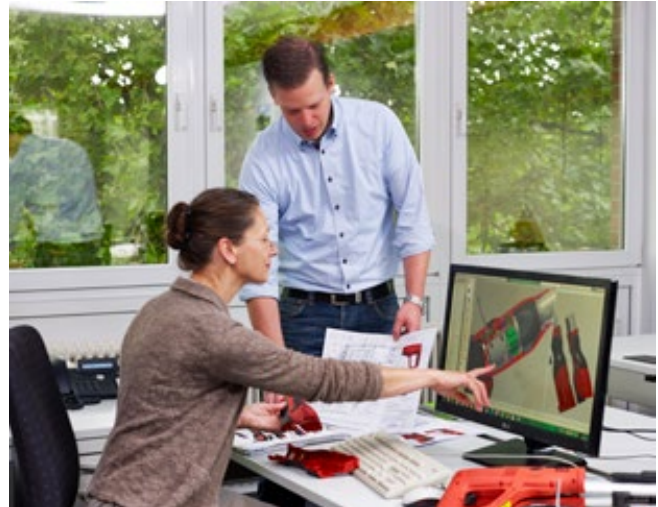
Des méthodes de test complètes et une procédure de test éprouvée depuis plusieurs années garantissent la qualité et la longévité de nos produits. Les nouvelles générations de sertisseuses et les nouveaux outils reposent sur les exigences des clients et sur notre propre revendication de développer des produits innovants et conviviaux.



## Faire correspondre les outils spécifiques au client au raccord respectif

- Enregistrement géométrique des systèmes de raccordement et de tuyauterie
- Adaptation des outils au contour extérieur du raccord et au résultat souhaité
- Détermination des énergies de sertissage requises du système
- Prise en compte des matériaux utilisés et de leur comportement thermique spécifique

**Le résultat : Résultats de compression fiables et sécurité pour l'ensemble du système de sertissage.**



## Conception des outils

- Longue durée de vie grâce aux calculs FEM tout au long de la construction
- Tests de charge continue pour confirmer la construction
- Test sur le terrain pour le contrôle de la manipulation et de l'ergonomie
- Tests fonctionnels sous différentes conditions climatiques pour simuler différentes zones géographiques d'application

**Pour une haute qualité et des produits durables.**

## Certificats

En plus des tests effectués en interne sur tous les produits développés, nos sertisseuses sont également certifiées par des instituts externes accrédités.



## Sertisseuses de la maison Novopress

Qu'il s'agisse de tuyaux ou de raccords en acier inoxydable, en acier au carbone, en cuivre ou en plastique, les outils Novopress sont polyvalents et vous offrent une solution sûre dans le domaine de la technologie de raccordement de tuyauterie :

### Caractéristiques de l'appareil Novopress\* :

- Processus automatique
- Journal de bord
- Détection de batterie vide
- Éclairage des points de sertissage
- Connexion à l'application

### La technologie de sertissage devient intelligente application **NovoCheck**

Nous travaillons constamment au développement de nouvelles extensions de systèmes pratiques et modernes. Ainsi, par exemple, notre dernière génération de sertisseuses est équipée de la technologie Bluetooth® afin de vous offrir une gamme encore plus étendue de fonctions de service :

- Transfert des données relatives à l'appareil à l'application NovoCheck
- Possibilité de vérifier l'état de l'appareil
- Évaluation du journal de bord
- Fonction de rapport intégrée pour la documentation de l'installation
- La dernière génération de sertisseuses Novopress ACO103, ACO203, ACO203XL und ACO403

\* Pour des informations détaillées sur l'appareil, veuillez vous reporter à la description du produit respectif

 Bluetooth®

**novop**  
✓ Check **p**



## Sertisseuses



### ACO103



Diamètres nominaux : métal jusqu'à 35 mm  
plastique jusqu'à 40 mm

Détails du produit à partir de la page 8  
Outils appropriés page 25



### ACO203



Diamètres nominaux : contour M jusqu'à 54 mm  
contour V jusqu'à 108 mm  
plastique jusqu'à 110 mm

Détails du produit à partir de la page 10  
Outils appropriés à partir de la page 25

### ECO203

Diamètres nominaux : contour M jusqu'à 54 mm  
contour V jusqu'à 108 mm  
plastique jusqu'à 110 mm

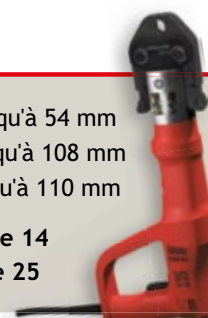
Détails du produit à partir de la page 12  
Outils appropriés à partir de la page 25



### EFP203

Diamètres nominaux : contour M jusqu'à 54 mm  
contour V jusqu'à 108 mm  
plastique jusqu'à 110 mm

Détails du produit à partir de la page 14  
Outils appropriés à partir de la page 25



### ACO203XL



Diamètres nominaux : métal jusqu'à 108 mm  
plastique jusqu'à 110 mm

Détails du produit à partir de la page 16  
Outils appropriés à partir de la page 25



### ACO403



Diamètres nominaux : métal jusqu'à 168,3 mm

Détails du produit à partir de la page 18  
Outils appropriés page 26

## Sertisseuses axiales



### AXI103



Diamètres nominaux :  
plastique jusqu'à 40 mm

Détails du produit à partir de la page 20



### AAP103



Diamètres nominaux :  
plastique jusqu'à 40 mm

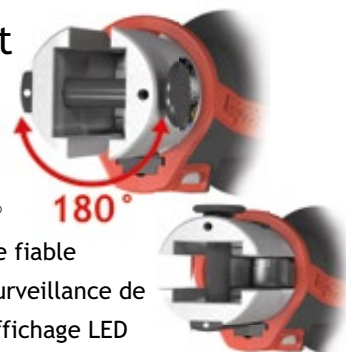
Détails du produit à partir de la page 22

## Sertisseuse ACO103



### Efficacité compacte et puissante

- Avec tête rotative
- Batteries lithium-ion Milwaukee® puissantes pour une performance fiable
- Arrêt redondant de la force et surveillance de la force de la sertisseuse avec affichage LED
- Processus automatique
- Utilisation sûre grâce à la conception ergonomique et au boîtier 2K
- Éclairage des points de sertissage pour travailler en toute sécurité
- Évaluation des performances de la sertisseuse via l'application NovoCheck



-  Métal jusqu'à 35 mm  
Plastique jusqu'à 40 mm
-  Commande à une seule main
-  Tête rotative
-  Éclairage des points de sertissage
-  Transmission des données via Bluetooth®



Vous trouverez plus d'informations sur notre application NovoCheck à la page 6.





## Champ d'application

- Installations d'eau potable, de gaz et de chauffage, applications industrielles et commerciales et bien d'autres encore
- Convient à toutes les mâchoires homologuées d'autres fabricants de systèmes<sup>1</sup> sur le marché
- Tous les profils courants disponibles pour systèmes en métal et en matière plastique



## Accessoires

- Mâchoires PB1
- Anneaux de sertissage pivotants avec mâchoire intermédiaire SZB101
- Chargeur disponible avec de nombreux types de prises pour le monde entier
- Batteries disponibles en différentes capacités



Mâchoires PB1



Affichage LED pratique sous le bouton de démarrage : État de charge et statut toujours visibles.

## Données techniques ACO103

Diamètres nominaux <sup>2</sup> :	tuyau en métal jusqu'à 35 mm / tuyau en plastique jusqu'à 40 mm
Poids sans batterie :	1,6 kg
Longueur :	320 mm
Largeur :	98 mm
Hauteur :	72 mm
Puissance électrique absorbée :	240 W
Puissance du piston :	19 kN
Course du piston :	30 mm
Batterie <sup>3</sup> :	des batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee® M12™
Capacité de la batterie <sup>4</sup> :	jusqu'à 250 pressions
Durée de la charge <sup>5</sup> :	45 à 75 min

1 veuillez demander au fabricant du système des informations contraignante

2 en fonction du système

3 toutes les batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee®

4 en fonction du matériau traité, du diamètre nominal et de la capacité de la batterie

5 en fonction de la capacité de la batterie





## Sertisseuse ACO203

*powered by Brushless Motor Technology*

À la pointe de la technologie pour l'avenir avec la nouvelle génération d'appareils

- Léger et simple
- Jusqu'à 40 % de sertissages en plus par charge de la batterie<sup>1</sup>
- Éclairage des points de sertissage pour travailler en toute sécurité
- Maintenance réduite grâce à une nouvelle technologie de moteur
- Intervalle de maintenance de 2 ans – sans limitation du nombre de sertissage
- Évaluation des performances de la sertisseuse via l'application NovoCheck

-  Métal    jusqu'à 54 mm (contour M)  
                  jusqu'à 108 mm (contour V)
-  Plastique    jusqu'à 110 mm
-  Faible poids
-  Dimensions compactes de l'appareil
-  Éclairage des points de sertissage
-  Transmission des données via Bluetooth®



Vous trouverez plus d'informations sur notre application NovoCheck à la page 6.



## Champ d'application

- Installations d'eau potable, de gaz et de chauffage, applications industrielles et commerciales et bien d'autres encore
- Convient à toutes les mâchoires homologuées d'autres fabricants de systèmes<sup>2</sup> sur le marché
- Tous les profils courants disponibles pour systèmes en métal et en matière plastique



## Accessoires

- Mâchoires PB2
- Chaînes à sertir avec mâchoire intermédiaire ZB202 / ZB203
- Anneaux de sertissage pivotants avec mâchoire intermédiaire SZB201
- Chargeur disponible avec de nombreux types de prises pour le monde entier
- Batteries disponibles en différentes capacités avec indicateur d'état de batterie intégré



L'éclairage des points de sertissage intégré facilite le travail dans des conditions de visibilité difficiles.

Mâchoires et chaînes à sertir compatibles

## Données techniques ACO203

Diamètres nominaux :	tuyau en métal jusqu'à 54 mm (contour M) ou jusqu'à 108 mm (contour V) / tuyau en plastique jusqu'à 110 mm
Poids sans batterie :	2,3 kg
Longueur :	387 mm
Largeur :	75 mm
Hauteur :	111 mm
Puissance électrique absorbée :	450 W
Puissance du piston :	32 kN
Course du piston :	40 mm
Batterie <sup>3</sup> :	des batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee® M18™
Capacité de la batterie <sup>4</sup> :	jusqu'à 250 pressions
Durée de la charge <sup>5</sup> :	45 à 75 min

1 comparé au modèle précédent ACO202

2 veuillez demander au fabricant du système des informations contraignantes

3 toutes les batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee®

4 en fonction du matériau traité, du diamètre nominal et de la capacité de la batterie

5 en fonction de la capacité de la batterie

## Sertisseuse ECO203

### Technologie de sertissage de la nouvelle génération

- Seulement 3,2 kg (près de 20 % d'économie de poids<sup>1</sup>)
- Ergonomique grâce au petit diamètre de la poignée
- Éclairage des points de sertissage pour travailler en toute sécurité
- Intervalle de maintenance de 2 ans – sans limitation du nombre de sertissage



Métal jusqu'à 54 mm (contour M)  
jusqu'à 108 mm (contour V)  
Plastique jusqu'à 110 mm



Faible poids



Dimensions compactes de l'appareil



Éclairage des points de sertissage



## Champ d'application

- Installations d'eau potable, de gaz et de chauffage, applications industrielles et commerciales et bien d'autres encore
- Convient à toutes les mâchoires homologuées d'autres fabricants de systèmes<sup>2</sup> sur le marché
- Tous les profils courants disponibles pour systèmes en métal et en matière plastique



## Accessoires

- Mâchoires PB2
- Chaînes à sertir avec mâchoire intermédiaire ZB202 / ZB203
- Anneaux de sertissage pivotants avec mâchoire intermédiaire SZB201
- Disponible pour de nombreux blocs d'alimentation courants dans le monde entier



L'éclairage des points de sertissage intégré facilite le travail dans des conditions de visibilité difficiles.

## Données techniques ECO203

Diamètres nominaux :	tuyau en métal jusqu'à 54 mm (contour M) ou jusqu'à 108 mm (contour V) / tuyau en plastique jusqu'à 110 mm
Poids :	3,2 kg
Longueur :	397 mm
Largeur :	75 mm
Hauteur :	113 mm
Puissance électrique absorbée :	450 W
Puissance du piston :	32 kN
Course du piston :	40 mm

\* comparé au modèle précédent ECO202

\*\* veuillez demander au fabricant du système des informations contraignantes

## Sertisseuse EFP203

### Haute performance dans un design élégant

- Léger et maniable grâce aux dimensions compactes
- Conception robuste
- Retour automatique
- Utilisation facile
- Tête rotative



Métal jusqu'à 54 mm (contour M)  
jusqu'à 108 mm (contour V)  
Plastique jusqu'à 110 mm



Faible poids



Dimensions compactes de l'appareil



Tête rotative



## Champ d'application

- Installations d'eau potable, de gaz et de chauffage, applications industrielles et commerciales et bien d'autres encore
- Convient à toutes les mâchoires homologuées d'autres fabricants de systèmes<sup>1</sup> sur le marché
- Tous les profils courants disponibles pour systèmes en métal et en matière plastique



## Accessoires

- Mâchoires PB2
- Chaînes à sertir avec mâchoire intermédiaire ZB202 / ZB203
- Anneaux de sertissage pivotants avec mâchoire intermédiaire SZB201
- Disponible pour de nombreux blocs d'alimentation courants dans le monde entier



Mâchoires et chaînes à sertir



Si nécessaire, le débloquage manuel permet un soulagement de la mâchoire.

## Données techniques EFP203

Diamètres nominaux :	tuyau en métal jusqu'à 54 mm (contour M) ou jusqu'à 108 mm (contour V) / tuyau en plastique jusqu'à 110 mm
Poids :	3,0 kg
Longueur :	395 mm
Largeur :	81 mm
Hauteur :	203 mm
Puissance électrique absorbée :	450 W
Puissance du piston :	32 kN
Course du piston :	40 mm

\* veuillez demander au fabricant du système des informations contraignantes





## Sertisseuse ACO203XL


*powered by Brushless Motor Technology*


L'appareil polyvalent également pour les grandes dimensions jusqu'à 108 mm


- Léger et simple
- De 12 à 108 mm avec un seul appareil (tous les matériaux)
- Jusqu'à 40 % de sertissages en plus par charge de la batterie<sup>1</sup>
- Tête rotative
- Limitation de la course de retour – sertissages rapides avec des mâchoires compatibles grâce à la course réglable
- Maintenance réduite grâce à une nouvelle technologie de moteur
- Évaluation des performances de la sertisseuse via l'application NovoCheck

 Métal jusqu'à 108 mm  
plastique jusqu'à 110 mm

 Jusqu'à 40 % de sertissages en plus par charge de la batterie<sup>1</sup>

 Affichage de l'état via l'affichage LED

 Tête rotative

 Transmission des données via Bluetooth®

**novop**  
✓ Check **P**

Vous trouverez plus d'informations sur notre application NovoCheck à la page 6.





## Champ d'application

- Installations d'eau potable, de gaz et de chauffage, applications industrielles et commerciales et bien d'autres encore
- Convient à toutes les mâchoires homologuées d'autres fabricants de systèmes<sup>2</sup> sur le marché
- Tous les profils courants disponibles pour systèmes en métal et en matière plastique



## Accessoires

- Mâchoires PB2
- Chaînes à sertir avec les mâchoires intermédiaires ZB202 / ZB203 / ZB221 / ZB222
- Anneaux de sertissage pivotants avec mâchoire intermédiaire SZB201
- Chargeur disponible avec de nombreux types de prises pour le monde entier
- Batteries disponibles en différentes capacités avec indicateur d'état de batterie intégré



Mâchoires intermédiaires  
ZB221 et ZB222



Le protège-doigts, ainsi que le dispositif de sécurité manuel pour le boulon de retenue et l'indicateur de défaut optique intégré dans le bouton de démarrage assurent la sécurité pendant le travail.

## Données techniques ACO203XL

Diamètres nominaux :	tuyau en métal jusqu'à 108 mm / tuyau en plastique jusqu'à 110 mm
Poids sans batterie :	3,2 kg
Longueur :	460 mm
Largeur :	83 mm
Hauteur :	113 mm
Puissance électrique absorbée :	450 W
Puissance du piston :	32 kN
Course du piston :	80 mm (au choix 40 mm)
Batterie <sup>3</sup> :	des batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee® M18™
Capacité de la batterie <sup>4</sup> :	jusqu'à 250 pressions
Durée de la charge <sup>5</sup> :	45 à 75 min

1 comparé au modèle précédent ACO202XL

2 veuillez demander au fabricant du système des informations contraignantes

3 toutes les batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee®

4 en fonction du matériau traité, du diamètre nominal, de la position du piston et de la capacité de la batterie

5 en fonction de la capacité de la batterie



## Sertisseuse ACO403

*powered by Brushless Motor Technology*

### Puissance performante

- Force de pression élevée – puissante pour les tuyaux de grandes dimension
- Idéale pour des applications spéciales avec des exigences particulières en matière de haute pression
- Affichage de l'état de la batterie – la capacité de la batterie peut être contrôlée à tout moment
- Évaluation des performances de la sertisseuse via l'application NovoCheck



Métal jusqu'à 168,3 mm



Alimentation par batterie



Tête rotative



Transmission des données via Bluetooth®



Vous trouverez plus d'informations sur notre application NovoCheck à la page 6.



## Champ d'application

- Installations d'eau potable et applications spéciales dans le secteur de la haute pression (dont les systèmes de gicleurs)
- Chaînes à sertir pour raccords en profilé M de différents fabricants disponibles<sup>1</sup>



Raccords solides en un « rien de temps ».



## Accessoires

- Chaînes à sertir 403
- Chargeur disponible avec de nombreux types de prises pour le monde entier
- Les batteries Milwaukee® M18™ avec indicateur de l'état de la batterie intégré peuvent être utilisées ou livrées



Chaîne à sertir 403

## Données techniques ACO403

Diamètres nominaux :	tuyaux en métal 76,1 / 88,9 / 108,0 / 114,0 / 139,7 / 168,3 mm, autres sur demande
Poids sans batterie :	12,8 kg
Longueur :	650 mm
Largeur :	95 mm
Hauteur :	320 mm
Puissance électrique absorbée :	450 W
Puissance du piston :	120 kN
Course du piston :	60 mm
Batterie <sup>2</sup> :	des batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee® M18™
Capacité de la batterie <sup>3</sup> :	jusqu'à 30 pressions
Durée de la charge <sup>4</sup> :	45 à 75 min

<sup>1</sup> veuillez demander au fabricant du système des informations contraignantes

<sup>2</sup> toutes les batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee®

<sup>3</sup> en fonction du matériau traité, du diamètre nominal et de la capacité de la batterie

<sup>4</sup> en fonction de la capacité de la batterie

## Élargisseur AXI103



Technique compacte pour un élargissement précis du calibre

- Construction compacte – 50 mm plus court et env. 300 g plus léger<sup>1</sup>
- Prise en main sûre grâce à la conception ergonomique et un boîtier 2K
- LED d'avertissement latéral supplémentaire pour les messages d'erreur
- Suspension de l'appareil pour mousqueton ou sangle
- Batteries lithium-ions Milwaukee® M12™ puissantes pour une performance fiable



Plastique jusqu'à 40 mm



Commande à une seule main



Alimentation par batterie



Éclairage des points de sertissage

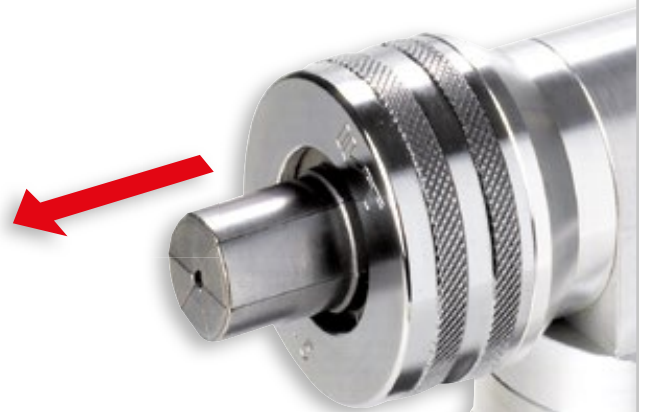


Compatible Bluetooth®



## Champ d'application

- Installations d'eau potable, de gaz et de chauffage, applications industrielles et commerciales et bien d'autres encore
- Peut être utilisé en combinaison avec la sertisseuse axiale AAP103 – convient à de nombreux systèmes en matière plastique courants<sup>2</sup>



Le mandrin avance, divise les segments et élargit le tuyau.



## Accessoires

- Chargeur disponible avec de nombreux types de prises pour le monde entier
- Batteries disponibles en différentes capacités

### Données techniques AXI103

Diamètres nominaux <sup>2</sup> :	jusqu'à 40 mm
Poids sans batterie :	1,8 kg
Longueur :	273 mm
Largeur :	69 mm
Hauteur :	119 mm
Puissance électrique absorbée :	240 W
Puissance du piston :	en fonction du système
Course du piston :	en fonction du système
Batterie <sup>3</sup> :	des batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee® M12™
Capacité de la batterie <sup>4</sup> :	jusqu'à 180 cycles d'élargissement
Durée de la charge <sup>5</sup> :	45 à 75 min

1 comparé au modèle précédent AXI102

2 en fonction du système

3 toutes les batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee®

4 en fonction du matériau traité, du diamètre nominal et de la capacité de la batterie

5 en fonction de la capacité de la batterie

## Sertisseuse axiale AAP103



### Nouvelle compacité pour la technique de sertissage axiale

- Construction compacte – 50 mm plus court et env. 300 g plus léger<sup>1</sup>
- Prise en main sûre grâce à la conception ergonomique et un boîtier 2K
- LED d'avertissement latéral supplémentaire pour les messages d'erreur
- Suspension de l'appareil pour mousqueton ou sangle
- Batteries lithium-ions Milwaukee® M12™ puissantes pour une performance fiable



Plastique jusqu'à 40 mm



Commande à une seule main



Alimentation par batterie



Éclairage des points de sertissage



Compatible  
Bluetooth®



## Champ d'application

- Installations d'eau potable, de gaz et de chauffage, applications industrielles et commerciales et bien d'autres encore
- Joug de presse disponible pour de nombreux systèmes en matière plastique courants<sup>2</sup>



## Accessoires

- Adaptateurs de coulissement<sup>2</sup> disponibles en différentes dimensions
- Chargeur disponible avec de nombreux types de prises pour le monde entier
- Batteries disponibles en différentes capacités



Les adaptateurs de coulissement se déplacent ensemble en appuyant sur la touche de démarrage.

## Données techniques AAP103

Diamètres nominaux <sup>2</sup> :	jusqu'à 40 mm
Poids sans batterie :	2,0 kg
Longueur :	275 mm
Largeur :	73 mm
Hauteur :	195 mm
Puissance électrique absorbée :	240 W
Puissance du piston :	en fonction du système
Course du piston :	en fonction du système
Batterie <sup>3</sup> :	des batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee® M12™
Capacité de la batterie <sup>4</sup> :	jusqu'à 180 pressions
Durée de la charge <sup>5</sup> :	45 à 75 min

1 comparé au modèle précédent AAP102

2 en fonction du système

3 toutes les batteries lithium-ion de la plateforme Milwaukee®

4 en fonction du matériau traité, du diamètre nominal et de la capacité de la batterie

5 en fonction de la capacité de la batterie


## Outils


### Mâchoires et chaînes à sertir

#### Résultats de compression fiables dans toutes les dimensions

- Polyvalent dans les dimensions de 12 à 168,3 mm
- Pour les raccords de tuyaux en métal et en plastique
- Facile à utiliser, léger et sûr
- Maintien indépendant du raccord grâce à la force du ressort



 Métal jusqu'à 168,3 mm  
plastique jusqu'à 110 mm

 Manipulation facile grâce  
au principe « snap on »



Grâce à leur poids réduit et à leur conception compacte, les mâchoires à setir forment une unité idéale avec la sertisseuse et sont parfaitement adaptées aux systèmes d'assemblage correspondants.



## Mâchoires

### Mâchoires PB1

- Pour ACO103
- Systèmes de tuyaux en métal : 12 à 35 mm
- Systèmes de tuyaux en plastique : 14 à 40 mm



### Mâchoires PB2

- Adaptée à ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Systèmes de tuyaux en métal : 12 à 54 mm
- Systèmes de tuyaux en plastique : 16 à 50 mm



## Mâchoires coulissantes

### Mâchoire coulissante SB203, SB204

- Adaptée à ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- SB204 : 14 à 40 mm
- SB203 : 40 à 63 mm





Le principe « snap on » garantit que nos chaînes à sertir tiennent automatiquement sur le raccord après la mise en place grâce à la force du ressort.

Ainsi, les chaînes à sertir Novopress jusqu'à la taille 88,9 n'ont pas besoin de fermeture et sont donc non seulement plus simples à utiliser, mais également moins sujettes aux réparations.

## Chaînes à sertir

### Chaînes à sertir avec mâchoire intermédiaire ZB202/203

- Adaptées ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Systèmes de tuyaux en métal :
  - 42 à 54 mm (contour M)
  - 42 à 108 mm (contour V)
  - 28 à 54 mm (contour HP)
- Systèmes de tuyaux en plastique :
  - 40 à 63 mm (contour TH)
  - 40 à 110 mm (contour U)



### Chaînes à sertir avec mâchoire intermédiaire ZB221/222

- Pour ACO203XL
- Systèmes de tuyaux en métal : 64 à 108 mm



### Chaînes à sertir pour ACO403

- Systèmes de tuyaux en métal :
  - HP 76,1 à 108 mm
  - 114,3 à 168,3 mm



Avec différentes mâchoires intermédiaires, les chaînes à sertir Novopress peuvent être serties avec les appareils 203 et l'ECO301.

L'ACO403 permet de sertir des boucles spéciales dans les dimensions HP76,1 à 108 mm ainsi que dans les dimensions 114,3, 139,7 et 168,3 pour les installations d'eau potable, spécialement pour les applications à haute pression, comme les systèmes de sprinkler.



L'aperçu ci-dessous montre la compatibilité des chaînes à sertir et des mâchoires intermédiaires entre elles. Vous trouverez d'autres combinaisons dans un aperçu détaillé dans la section « Produits » sur [www.novopress.com](http://www.novopress.com).

Chaîne à sertir		Type d'appareil 2			Type d'appareil 2XL	
		ZB201	ZB202	ZB203	ZB221	ZB222
Contour M	M42, M54, M65 Copper only (Australie), M66,7 Mapress	✓	-	✓	-	-
	M64, M66,7 (X-Press), M67	-	-	-	✓	-
	M76,1 à M88,9	-	-	-	✓	-
	M108,0	-	-	-	✓	✓
Contour HP	HP28, HP35	✓	-	✓	-	-
	HP42, HP54	-	-	✓	-	-
Contour V	V42, V54	✓	-	✓	-	-
	V65, V80, V100 (Australie)	✓	-	✓	-	-
	V64,1 à V108,0	-	✓	-	-	-
Contour HP	TH40, TH50, TH63	✓	-	✓	-	-
Contour U	U40, U50, U63	✓	-	✓	-	-
	U75, U90, U110	-	✓	-	-	-

## Outils

# Anneaux de sertissage pivotants

### La nouvelle flexibilité

- Convient aux systèmes métalliques jusqu'à 35 mm et aux systèmes plastiques jusqu'à 32 mm pour différents profils (profil M/V/TH)
- Idéal pour les espaces de montage très difficiles d'accès, étroits ou anguleux
- Dimensions réduites et mâchoire intermédiaire à pivotement continu
- Utilisable avec les appareils Novopress ACO103 et toutes les sertisseuses 203 (ACO203/ECO203 etc.) ainsi que les modèles prédécesseurs



Métal jusqu'à 35 mm  
Plastique jusqu'à 32 mm



Simplicité d'utilisation  
grâce au principe « snap on »



Pivotement jusqu'à 180°

Les anneaux de sertissage pivotants sont utilisés avec une mâchoire intermédiaire qui permet de faire pivoter les anneaux de sertissage à un angle maximal, ce qui facilite considérablement leur utilisation dans des espaces de montage très difficiles d'accès, étroits ou anguleux.

La mise en place progressive de la mâchoire intermédiaire sur l'anneau de sertissage située sur le raccord est particulièrement avantageuse pour l'utilisation à une main.



### Anneaux de sertissage avec mâchoire intermédiaire SZB101

- Compatibles ACO103
- Systèmes de tuyaux en métal : 15 à 35 mm
- Systèmes de tuyaux en plastique : 16 à 32 mm



### Anneaux de sertissage avec mâchoire intermédiaire SZB201

- Compatibles ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Systèmes de tuyaux en métal : 15 à 35 mm
- Systèmes de tuyaux en plastique : 16 à 32 mm



#### Compatibilité des anneaux de sertissage pivotants

		Mâchoire intermédiaire appareil de type 1 SZB101	Mâchoire intermédiaire appareil de type 2 SZB201
Contour M	M15, M18, M22, M28, M35	✓	✓
Contour V	V15, V18, V22, V28, V35	✓	✓
Contour TH	TH16, TH20, TH26, TH32	✓	✓



Notre service est rentable pour vous

## Notre service est rentable pour vous



- Réseau de service international – vous pouvez bénéficier du service qualifié fourni par nos partenaires de service formés régulièrement, dans de nombreux pays du monde
- Service mobile – avec notre service mobile, nous sommes là pour vous dans toute l'Allemagne et dans les pays limitrophes
- Extension de la garantie (vous trouverez de plus amples informations sur notre page d'accueil)

**Nos partenaires de service et, bien entendu, le service dans l'usine de Neuss garantissent des temps de fonctionnement fiables des outils de presse ainsi qu'une sécurité élevée de vos raccords sertis.**

En cas de questions concernant le service en usine ou sur les rendez-vous du service mobile, veuillez nous contacter au **02131-288-916**.

Un aperçu actualisé des partenaires de service Novopress est disponible sur notre page d'accueil à l'adresse

**[www.novopress.com](http://www.novopress.com)**



# JE VAIS FAIRE UN CONTRÔLE ✓



Facile à sertir – contrôle facile !  
L'application NovoCheck indique sur la tablette ou le Smartphone si le sertissage a été effectué avec succès après l'intervention, en déplacement ou directement sur le site. Comme ça, on est immédiatement certain que tout a marché comme prévu !



Sous réserve de modifications techniques.  
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Novopress is under license.



Pour de plus amples informations,  
veuillez visiter notre page d'accueil !

**novopress**

Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG  
Scharnhorststraße 1 · 41460 Neuss · Germany  
Tel.: +49(0)2131-288-0 · Fax: +49(0)2131-288-155  
www.novopress.com · E-Mail: verkauf@novopress.de

RZ2-F/03.24-3