



Tehnică de îmbinare a țevelor  
**Scule de sertizare și accesorii**

**novopress**  
because quality matters

## Calitatea vă asigură succesul.

### Tehnologie de ultimă generație pentru scule de sertizare

**because quality matters** – ne-am angajat să respectăm această declarație în activitatea noastră din fiecare zi. De la înființarea companiei în 1969, numele Novopress este sinonim cu scule și mașini de înaltă calitate, care oferă avantaje economice prin durabilitate și manipulare rapidă și simplă.

În calitate de prim producător de prese de sertizare, Novopress a fost deschizător de drumuri în tehnologia de îmbinare a țevelor. Încă din 1972, suntem cunoscuți ca producător inovator de scule de sertizare pentru instalații de îmbinare a țevelor.

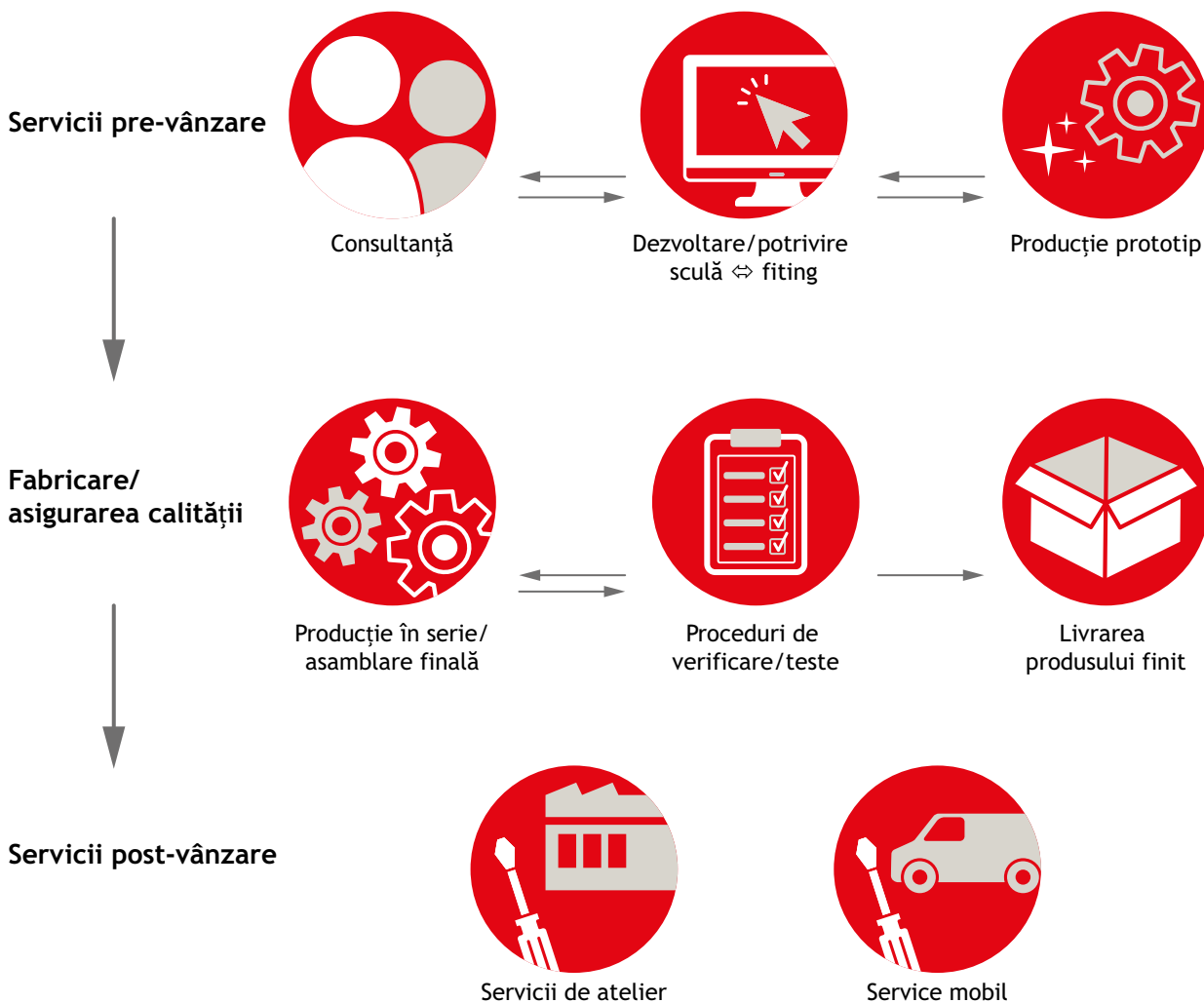
Avem soluții pentru solicitările dumneavoastră speciale. Echipa noastră de cercetare și dezvoltare înalt calificată lucrează în mod constant la produse practice și orientate spre viitor, care promit o tehnologie avansată „Made in Germany“.

Serviciile noastre de calitate se reflectă în satisfacția clienților noștri. Convingeți-vă de gama largă de produse și de pachetul cuprinzător de servicii pe care vi le oferă Novopress.



## Cele mai bune rezultate prin servicii complete

- Consultanță, dezvoltare, asamblare finală, asigurarea calității și servicii post-vânzare dintr-o singură sursă
- Colaborare strânsă cu parteneri de lungă durată pentru producția de piese individuale



# Competență de dezvoltare în serviciile de pre-vânzare

## Procese eficiente pentru soluții specifice

Novopress dispune de un nivel ridicat al competențelor de dezvoltare de soluții specifice clienților sau de soluții speciale. Deceniile de experiență în dezvoltarea conceptuală a produselor și în procesele avansate de fabricație garantează crearea de scule și prese de sertizare de înaltă calitate.

Pentru rezultate inovatoare și produse de înaltă calitate, lucrăm îndeaproape cu partenerii noștri încă din faza de dezvoltare. Know-how-ul în continuă expansiune ajută la utilizarea optimă a resurselor și la proiectarea eficientă a proceselor de dezvoltare. Aici nu sunt luate în considerare doar componentele și utilizările individuale, ci întregul sistem, pentru a garanta rezultate perfecte în tehnologia de îmbinare.

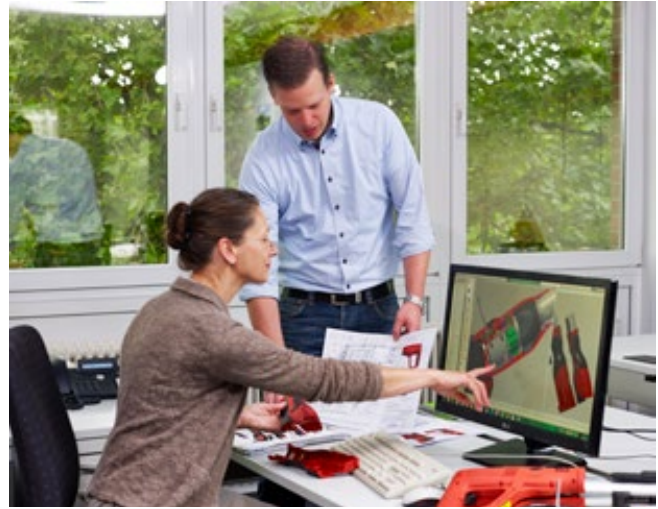
Prin proceduri de verificare extinse și un proces de testare care a fost încercat și probat de-a lungul mai multor ani, se asigură calitatea și durabilitatea ridicată a produselor noastre. La baza noilor generații de echipamente și scule stau atât cerințele clienților, cât și exigența noastră de a dezvolta produse inovatoare și ușor de utilizat.



## Potrivirea sculelor specifice clientului cu fittingul respectiv

- Imaginea geometrică a sistemelor de fittinguri și țevi
- Adaptarea sculelor la conturul exterior al fittingului și la rezultatul dorit de presare
- Determinarea energiilor de presare necesare sistemului
- Luarea în considerare a materialelor utilizate și a comportamentului lor specific la temperatură

**Rezultatul: presare eficientă și sigură pentru întregul sistem de sertizare.**



## Proiectarea sculelor

- Durată lungă de viață datorită calculelor FEM (metoda elementului finit) care însoțesc proiectarea
- Teste continue de încărcare pentru a confirma construcția
- Test în teren pentru a verifica manevrabilitatea și ergonomia
- Teste funcționale în diferite condiții climatice, pentru a simula diferitele zone geografice de utilizare

**Pentru produse de înaltă calitate și durabile.**

## Certificate

Pe lângă verificarea internă a tuturor produselor dezvoltate, presele noastre de sertizare sunt, de asemenea, certificate de institute externe acreditate.





## Scule de sertizare de la Novopress

Fie că este vorba de țevi și fittinguri din oțel inoxidabil, oțel carbon, cupru sau plastic, sculele Novopress sunt multifuncționale și vă oferă o soluție sigură în domeniul tehnologiei de îmbinare a țevelor:

### Caracteristicile prezelor Novopress\*:

- Secvențiere automată
- Registru al ciclurilor
- Detectare a descărcării acumulatorului
- Iluminare a locului de sertizare
- Conectare la aplicație

## Tehnica de sertizare devine smart NovoCheck-App

Lucrăm permanent la dezvoltarea de noi extinderi ale sistemului, practice și actualizate. Astfel, de exemplu, prezele de sertizare de ultimă generație sunt echipate cu tehnologia Bluetooth®, pentru a vă oferi o gamă și mai largă de funcții de service:

- Transmiterea datelor presei către aplicația NovoCheck
- Posibilitatea de verificare a stării presei
- Evaluarea registrului de cicluri
- Funcție de raportare integrată pentru documentarea instalației
- La prezele de sertizare Novopress de ultimă generație ACO103, ACO203, ACO203XL și ACO403

\* Pentru informații detaliate despre prese, consultați descrierea produsului respectiv

 Bluetooth®

**novop**  
✓ Check **p**



## Prese de sertizare



### ACO103



Domeniu de utilizare: până la 35 mm metal  
până la 40 mm plastic

detalii produs de la pagina 8  
scule adecvate pagina 25



### ACO203



Domeniu de utilizare: până la 54 mm contur M  
până la 108 mm contur V  
până la 110 mm plastic

scule adecvate pagina 10  
scule adecvate de la pagina 25

### ECO203

Domeniu de utilizare: până la 54 mm contur M  
până la 108 mm contur V  
până la 110 mm plastic

detalii produs de la pagina 12  
scule adecvate de la pagina 25



### EFP203 Standard

Domeniu de utilizare: până la 54 mm contur M  
până la 108 mm contur V  
până la 110 mm plastic

detalii produs de la pagina 14  
scule adecvate de la pagina 25



### ACO203XL



Domeniu de utilizare: până la 108 mm metal  
până la 110 mm plastic

detalii produs de la pagina 16  
scule adecvate de la pagina 25



### ACO403



Domeniu de utilizare: până la 168,3 mm metal

detalii produs de la pagina 18  
scule adecvate pagina 26

## Prese de sertizare axiale



### AXI103



Domeniu de utilizare:  
până la 40 mm plastic

detalii produs de la pagina 20



### AAP103



Domeniu de utilizare:  
până la 40 mm plastic

detalii produs de la pagina 22

## Presă de sertizare ACO103



### Eficiență compactă și puternică

- Cu cap rotativ
- Acumulatori puternici Milwaukee® litiu-ion pentru o performanță fiabilă
- Întrerupere redundantă a forței și monitorizare a forței de apăsare cu afișaj LED
- Secvențiere automată
- Manipulare sigură datorită designului ergonomic și a carcasei 2K
- Iluminare a locului de sertizare pentru a lucra în siguranță
- Evaluare a performanței prese de sertizare prin aplicația NovoCheck



-  Metal până la 35 mm  
Plastic până la 40 mm
-  Operare cu o singură mână
-  Cap rotativ
-  Iluminare a locului de sertizare
-  Transfer de date prin Bluetooth®



Găsiți mai multe informații despre aplicația noastră NovoCheck la pagina 6.





## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă, de gaz și de încălzire, utilizări industriale și comerciale și multe altele
- Potrivit pentru toate bacurile de presare omologate ale altor producători de sisteme disponibile pe piață<sup>1</sup>
- Toate profilurile obișnuite pentru sisteme din metal și plastic disponibile



## Accesorii

- Bacuri de presare PB1
- Inele de presare rabatabile cu bacuri intermediare SZB101
- Încăcător disponibil pentru multe variante de prize utilizate în mod obișnuit în întreaga lume
- Acumulatori disponibile pentru diferite capacități



Bac de presare PB1



Afișaj LED practic sub butonul de pornire: nivelul de încărcare și starea sunt mereu la vedere.

## Date tehnice ACO103

Diametre nominale <sup>2</sup> :	Țeavă metalică până la dimensiunea de 35 mm / țeavă de plastic până la dimensiunea de 40 mm
Masă fără acumulator:	1,6 kg
Lungime:	320 mm
Lățime:	98 mm
Înălțime:	72 mm
Putere electrică absorbită:	240 W
Forța pistonului:	19 kN
Cursa pistonului:	30 mm
Acumulator:	Sistem de acumulator Milwaukee® M12™ <sup>3</sup>
Capacitate acumulator <sup>4</sup> :	până la 250 de presări
Timp de încărcare <sup>5</sup> :	45 – 75 min.

1 pentru informații relevante, contactați producătorul sistemului  
 2 în funcție de sistem  
 3 pot fi utilizate toate capacitățile de la Milwaukee® disponibile pe piață  
 4 în funcție de materialul prelucrat, diametrele nominale și capacitatea acumulatorului  
 5 în funcție de capacitatea acumulatorului



## Presă de sertizare ACO203

*powered by Brushless Motor Technology*

### Pregătiți pentru viitor cu noua generație de aparate

- Ușoară și practică
- Până la 40 % mai multe presări la fiecare încărcare a acumulatorului<sup>1</sup>
- Iluminare a locului de sertizare pentru a lucra în siguranță
- Cerințe reduse de întreținere datorită noii tehnologii a motoarelor
- Interval de întreținere de 2 ani – fără limitare a numărului de cicluri de presare
- Evaluare a performanței preseii de sertizare prin aplicația NovoCheck



Metal      până la 54 mm (contur M)  
până la 108 mm (contur V)

Plastic      până la 110 mm



Greutate redusă



Dimensiuni compacte  
ale aparatului



Iluminare a locului de sertizare



Transfer de date  
prin Bluetooth®



Găsiți mai multe informații despre aplicația noastră NovoCheck la pagina 6.



## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă, de gaz și de încălzire, utilizări industriale și comerciale și multe altele
- Potrivit pentru toate bacurile de presare omologate ale altor producători de sisteme disponibile pe piață<sup>2</sup>
- Toate profilurile obișnuite pentru sisteme din metal și plastic disponibile



## Accesorii

- Bacuri de presare PB2
- Inele de presare cu bacuri intermediare ZB202 / ZB203
- Inele de presare rabatabile cu bacuri intermediare SZB201
- Încărcător disponibil pentru multe variante de prize utilizate în mod obișnuit în întreaga lume
- Acumulatori disponibili în diferite capacități, cu afișare implementată a stării acumulatorului

Bacuri și inele de presare compatibile



Iluminarea integrată a locului de presare facilitează lucrul în condiții de vizibilitate dificilă.

## Date tehnice ACO203

Diametre nominale:	Țeavă metalică până la dimensiunea de 54 mm (contur M), respectiv până la 108 mm (contur V) / țeavă de plastic până la dimensiunea de 110 mm
Masă fără acumulator:	2,3 kg
Lungime:	387 mm
Lățime:	75 mm
Înălțime:	111 mm
Putere electrică absorbită:	450 W
Forța pistonului:	32 kN
Cursa pistonului:	40 mm
Acumulator:	Sistem de acumulator Milwaukee® M18™ <sup>3</sup>
Capacitate acumulator <sup>4</sup> :	până la 250 de presări
Timp de încărcare <sup>5</sup> :	45 – 75 min.

1 comparativ cu modelul anterior ACO202

2 pentru informații relevante, contactați producătorul sistemului

3 pot fi utilizate toate capacitățile de la Milwaukee® disponibile pe piață

4 în funcție de materialul prelucrat, diametrele nominale și capacitatea acumulatorului

5 în funcție de capacitatea acumulatorului

## Presă de sertizare ECO203

### Tehnologia de sertizare a unei noi generații

- Doar 3,2 kg (aproape 20 % reducere din greutate<sup>1</sup>)
- Ergonomică datorită diametrului mic al mânerului
- Iluminare a locului de sertizare pentru a lucra în siguranță
- Interval de întreținere de 2 ani – fără limitare a numărului de cicluri de presare



Metal până la 54 mm (contur M)  
până la 108 mm (contur V)

Plastic până la 110 mm



Greutate redusă



Dimensiuni compacte  
ale aparatului



Iluminare a locului de sertizare



## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă, de gaz și de încălzire, utilizări industriale și comerciale și multe altele
- Potrivit pentru toate bacurile de presare omologate ale altor producători de sisteme disponibile pe piață<sup>2</sup>
- Toate profilurile obișnuite pentru sisteme din metal și plastic disponibile



## Accesorii

- Bacuri de presare PB2
- Inele de presare cu bacuri intermediare ZB202 / ZB203
- Inele de presare rabatabile cu bacuri intermediare SZB201
- Disponibile pentru multe surse de alimentare uzuale în întreaga lume



Iluminarea integrată a locului de presare facilitează lucrul în condiții de vizibilitate dificilă.

## Date tehnice ECO203

Diametre nominale:	Țeavă metalică până la dimensiunea de 54 mm (contur M), respectiv până la 108 mm (contur V) / țeavă de plastic până la dimensiunea de 110 mm
Masa:	3,2 kg
Lungime:	397 mm
Lățime:	75 mm
Înălțime:	113 mm
Putere electrică absorbită:	450 W
Forța pistonului:	32 kN
Cursa pistonului:	40 mm


1 comparativ cu modelul anterior ECO202  
2 pentru informații relevante, contactați producătorul sistemului




## Presă de sertizare EFP203 Standard


### Capacitate mare într-un format subțire

- Ușoară și practică datorită dimensiunilor compacte
- Construcție robustă
- Revenire automată
- Manipulare ușoară
- Cap rotativ

 Metal până la 54 mm (contur M)  
până la 108 mm (contur V)

Plastic până la 110 mm

 Greutate redusă

 Dimensiuni compacte  
ale aparatului

 Cap rotativ



## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă, de gaz și de încălzire, utilizări industriale și comerciale și multe altele
- Potrivit pentru toate bacurile de presare omologate ale altor producători de sisteme disponibile pe piață<sup>1</sup>
- Toate profilurile obișnuite pentru sisteme din metal și plastic disponibile



## Accesorii

- Bacuri de presare PB2
- Inele de presare cu bacuri intermediare ZB202 / ZB203
- Inele de presare rabatabile cu bacuri intermediare SZB201
- Disponibile pentru multe surse de alimentare uzuale în întreaga lume



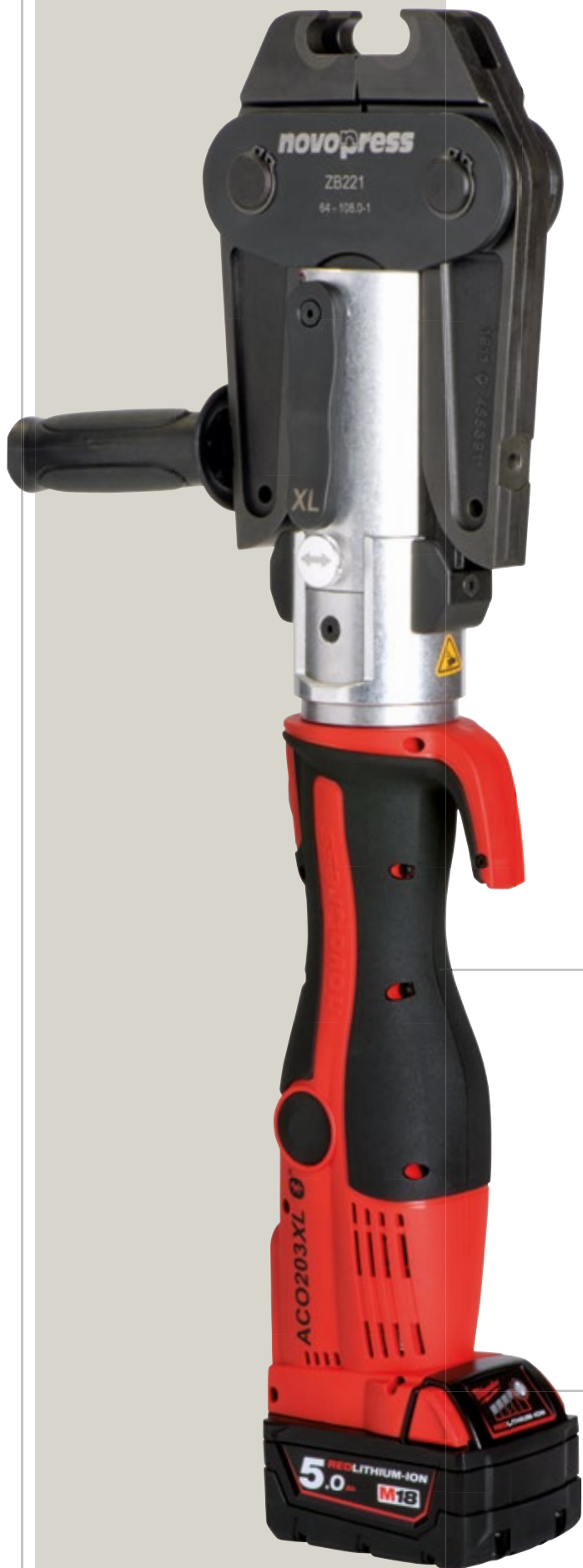
Bacuri și inele de presare

Dacă este necesar, deblocarea manuală permite eliberarea bacului.

## Date tehnice EFP203 Standard

Diametre nominale:	Țeavă metalică până la dimensiunea de 54 mm (contur M), respectiv până la 108 mm (contur V) / țeavă de plastic până la dimensiunea de 110 mm
Masa:	3,0 kg
Lungime:	395 mm
Lățime:	81 mm
Înălțime:	203 mm
Putere electrică absorbită:	450 W
Forța pistonului:	32 kN
Cursa pistonului:	40 mm

<sup>1</sup> pentru informații relevante, contactați producătorul sistemului



## Presă de sertizare ACO203XL

*powered by Brushless Motor Technology*

### Soluția universală și pentru dimensiuni mari, până la 108 mm

- Ușoară și practică
- 12 - 108 mm cu un singur aparat (toate materialele)
- Până la 40 % mai multe presări la fiecare încărcare a acumulatorului<sup>1</sup>
- Cap rotativ
- Limitarea cursei de întoarcere - sertizare rapidă cu bacuri compatibile cu ajutorul cursei reglabile
- Cerințe reduse de întreținere datorită noii tehnologii a motoarelor
- Evaluare a performanței preseii de sertizare prin aplicația NovoCheck



Metal până la 108 mm  
Plastic până la 110 mm



Până la 40 % mai multe presări la  
fiecare încărcare a acumulatorului<sup>1</sup>



Indicarea stării prin intermediul  
afișajului cu LED



Cap rotativ



Transfer de date  
prin Bluetooth®



Găsiți mai multe informații despre aplicația noastră NovoCheck la pagina 6.



## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă, de gaz și de încălzire, utilizări industriale și comerciale și multe altele.
- Potrivit pentru toate bacurile de presare omologate ale altor producători de sisteme disponibile pe piață<sup>2</sup>
- Toate profilurile obișnuite pentru sisteme din metal și plastic disponibile



## Accesorii

- Bacuri de presare PB2
- Inele de presare cu bacuri intermediare ZB202 / ZB203 / ZB221 / ZB222
- Inele de presare rabatabile cu bacuri intermediare SZB201
- Încărcător disponibil pentru multe variante de prize utilizate în mod obișnuit în întreaga lume
- Acumulatori disponibili în diferite capacități, cu afișare implementată a stării acumulatorului



Bacuri intermediare  
ZB221 și ZB222



Protecția pentru degete, precum și dispozitivul de siguranță manual al bolțului de susținere și afișajul optic de eroare integrat în butonul de pornire garantează siguranța în timpul lucrului.

## Date tehnice ACO203XL

Diametre nominale:	Țeavă metalică până la dimensiunea de 108 mm / țeavă de plastic până la dimensiunea de 110 mm
Masă fără acumulator:	3,2 kg
Lungime:	460 mm
Lățime:	83 mm
Înălțime:	113 mm
Putere electrică absorbită:	450 W
Forța pistonului:	32 kN
Cursa pistonului:	80 mm (la alegere 40 mm)
Acumulator:	Sistem de acumulator Milwaukee® M18™ <sup>3</sup>
Capacitate acumulator <sup>4</sup> :	până la 250 de presări
Timp de încărcare <sup>5</sup> :	45 – 75 min.

1 comparativ cu modelul anterior ACO202XL

2 pentru informații relevante, contactați producătorul sistemului

3 pot fi utilizate toate capacitățile de la Milwaukee® disponibile pe piață

4 în funcție de materialul prelucrat, diametrele nominale, reglarea cursei și capacitatea acumulatorului

5 în funcție de capacitatea acumulatorului



## Presă de sertizare ACO403

*powered by Brushless Motor Technology*

### Echipament de mare putere

- Forță mare de presare – putere pentru țevi de dimensiuni mari
- Ideală pentru utilizări specifice, cu cerințe speciale de presiune ridicată
- Afișare a stării acumulatorului – capacitatea acumulatorului poate fi verificată în orice moment
- Evaluare a performanței preseii de sertizare prin aplicația NovoCheck



Metal până la 168,3 mm



Funcționarea cu acumulator



Cap rotativ



Transfer de date  
prin Bluetooth®



Găsiți mai multe informații despre aplicația noastră NovoCheck la pagina 6.





## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă și utilizări speciale în domeniul presiunilor înalte (de exemplu, sisteme de aspersoare)
- Inele de presare pentru fittinguri cu profil M disponibile de la diferiți producători<sup>1</sup>



## Accesorii

- Inele de presare 403
- Încărcător disponibil pentru multe variante de prize utilizate în mod obișnuit în întreaga lume
- Sistem de acumuloare Milwaukee® M18™ cu afișaj implementat al stării acumulatorului, utilizabil, respectiv disponibil pentru livrare



Îmbinări puternice în cel mai scurt timp.



Inel de presare 403

## Date tehnice ACO403

Diametre nominale:	Țevi metalice 76,1 / 88,9 / 108,0 / 114,0 / 139,7 / 168,3 mm, altele la cerere
Masă fără acumulator:	12,8 kg
Lungime:	650 mm
Lățime:	95 mm
Înălțime:	320 mm
Putere electrică absorbită:	450 W
Forța pistonului:	120 kN
Cursa pistonului:	60 mm
Acumulator:	Sistem de acumulator Milwaukee® M18™ <sup>2</sup>
Capacitate acumulator <sup>3</sup> :	până la 30 de presări
Timpe de încărcare <sup>4</sup> :	45 – 75 min.

1 pentru informații relevante, contactați producătorul sistemului  
 2 pot fi utilizate toate capacitățile de la Milwaukee® disponibile pe piață  
 3 în funcție de materialul prelucrat, diametrele nominale și capacitatea acumulatorului  
 4 în funcție de capacitatea acumulatorului

## Lărgitor AXI103



### Tehnologie compactă pentru o lărgire de precizie

- Construcție compactă – cu 50 mm mai scurtă și cu cca 300 g mai ușoară<sup>1</sup>
- Manipulare sigură datorită designului ergonomic și a carcasei 2K
- LED de avertizare suplimentar pe partea laterală pentru mesajele de eroare
- Dispozitiv de suspendare a aparatului pentru carabină sau curea
- Acumulator puternice Milwaukee® M12™ litiu-ion pentru o performanță fiabilă



Plastic până la 40 mm



Operare cu o singură mână



Funcționarea cu acumulator



Indicarea stării prin intermediul afișajului cu LED



Transfer de date prin Bluetooth®



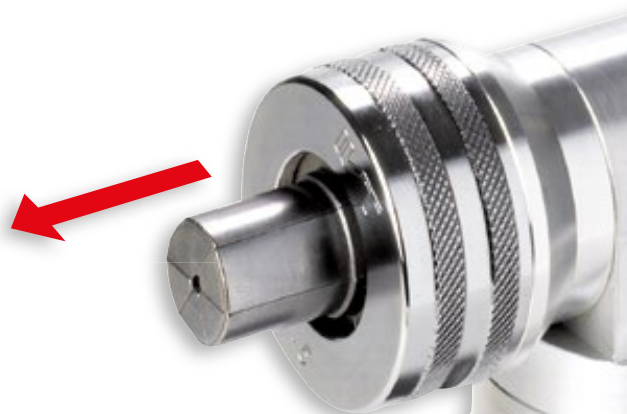
## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă, de gaz și de încălzire, utilizări industriale și comerciale și multe altele.
- Se poate utiliza în combinație cu presa de sertizare axială AAP103 – adecvat pentru multe sisteme uzuale din plastic<sup>2</sup>



## Accesorii

- Încărcător disponibil pentru multe variante de prize utilizate în mod obișnuit în întreaga lume
- Acumulatori de diferite capacități disponibile pentru livrare



Dornul de lărgire se deplasează înainte, îndepărtează segmentele și lărgeste țeava.

## Date tehnice AXI103

Diametre nominale <sup>2</sup> :	până la dimensiunea de 40 mm
Masă fără acumulator:	1,8 kg
Lungime:	273 mm
Lățime:	69 mm
Înălțime:	119 mm
Putere electrică absorbită:	240 W
Forța pistonului:	în funcție de sistem
Cursa pistonului:	în funcție de sistem
Acumulator:	Sistem de acumulator Milwaukee® M12™ <sup>3</sup>
Capacitate acumulator <sup>4</sup> :	până la 180 de cicluri de lărgire
Timp de încărcare <sup>5</sup> :	45 – 75 min.

1 comparativ cu modelul anterior AXI102

2 în funcție de sistem

3 pot fi utilizate toate capacitățile de la Milwaukee® disponibile pe piață

4 în funcție de materialul prelucrat, diametrele nominale și capacitatea acumulatorului

5 în funcție de capacitatea acumulatorului

## Presă de sertizare axială AAP103



### Unitate nouă compactă pentru sertizare axială

- Construcție compactă – cu 50 mm mai scurtă și cu cca 300 g mai ușoară<sup>1</sup>
- Manipulare sigură datorită designului ergonomic și a carcasei 2K
- LED de avertizare suplimentar pe partea laterală pentru mesajele de eroare
- Dispozitiv de suspendare a aparatului pentru carabină sau curea
- Acumulator puternice Milwaukee® M12™ litiu-ion pentru o performanță fiabilă



Plastic până la 40 mm



Operare cu o singură mână



Funcționarea cu acumulator



Indicarea stării prin intermediul afișajului cu LED



Transfer de date prin Bluetooth®



## Domeniul de aplicare

- Instalații de apă potabilă, de gaz și de încălzire, utilizări industriale și comerciale și multe altele.
- Etriere de presare disponibile pentru multe sisteme uzuale din plastic<sup>2</sup>



## Accesorii

- Etriere de presare<sup>2</sup> disponibile în diferite dimensiuni
- Încărcător disponibil pentru multe variante de prize utilizate în mod obișnuit în întreaga lume
- Acumulatori de diferite capacități disponibile pentru livrare



Etrierele de presare se apropie una de cealaltă după apăsarea butonului de pornire.

## Date tehnice AAP103

Diametre nominale <sup>2</sup> :	până la dimensiunea de 40 mm
Masă fără acumulator:	2,0 kg
Lungime:	275 mm
Lățime:	73 mm
Înălțime:	195 mm
Putere electrică absorbită:	240 W
Forța pistonului:	în funcție de sistem
Cursa pistonului:	în funcție de sistem
Acumulator:	Sistem de acumulator Milwaukee® M12™ <sup>3</sup>
Capacitate acumulator <sup>4</sup> :	până la 180 de presări
Timpe de încărcare <sup>5</sup> :	45 – 75 min.

1 comparativ cu modelul anterior AAP102

2 în funcție de sistem

3 pot fi utilizate toate capacitățile de la Milwaukee® disponibile pe piață

4 în funcție de materialul prelucrat, diametrele nominale și capacitatea acumulatorului

5 în funcție de capacitatea acumulatorului



## Scule

### Bacuri de presare și inele de presare

#### Rezultate fiabile de sertizare la toate dimensiunile

- Utilizare multiplă, de la dimensiuni de 12 până la 168,3 mm
- Pentru îmbinări de țevi din metal și plastic
- Ușor de utilizat și sigure
- Susținere independentă pe fitting datorită forței elastice



Metal până la 168,3 mm  
Plastic până la 110 mm



Manipulare ușoară, cu ajutorul  
principiului „snap on“

Datorită greutateii reduse și construcției compacte bacurile de presare formează împreună cu presa de sertizare o unitate ideală și sunt adaptate în mod optim la sistemele de îmbinare respective.



## Bacuri

### Bacuri de presare PB1

- Potrivite pentru ACO103
- Sisteme de țevi metalice: 12 – 35 mm  
Sisteme de țevi din plastic: 14 – 40 mm



### Bacuri de presare PB2

- Potrivite pentru ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Sisteme de țevi metalice: 12 – 54 mm  
Sisteme de țevi din plastic: 16 – 50 mm



## Bacuri glisante

### Bacuri glisante SB203, SB204

- Potrivite pentru ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- SB204: 14 – 40 mm  
SB203: 40 – 63 mm





Principiul „snap on“ asigură menținerea independentă a inelelor noastre pe fitting cu ajutorul forței elastice, odată ce au fost atașate.

Prin urmare, inelele de presare Novopress de până la dimensiunea 88,9 nu necesită o închidere și, prin urmare, sunt nu numai mai ușor de utilizat, ci și mai puțin predispuse la reparații.

## Inele de presare

### Inele de presare cu bacuri intermediare ZB202/203

- Potrivite pentru ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Sisteme de țevi metalice: 42 – 54 mm (contur M)  
42 – 108 mm (contur V)  
28 – 54 mm (contur HP)
- Sisteme de țevi din plastic: 40 – 63 mm (contur TH)  
40 – 110 mm (contur U)



### Inele de presare cu bacuri intermediare ZB221/222

- Potrivite pentru ACO203XL
- Sisteme de țevi metalice: 64 – 108 mm



### Inele de presare pentru ACO403

- Sisteme de țevi metalice: HP 76,1 – 108 mm  
114,3 – 168,3 mm



Cu ajutorul diferitelor bacuri intermediare, inelele de presare Novopress pot fi presate cu aparatele 203 și cu aparatul ECO301.

În special pentru aplicații de presiune înaltă, cum ar fi sistemele de aspersoare, ACO403 poate fi utilizat pentru a sertiza inele speciale în dimensiunile HP76,1 – 108 mm, precum și în dimensiunile 114,3, 139,7 și 168,3 pentru instalații de apă potabilă.



În prezentarea de mai jos este indicată compatibilitatea inelelor de presare cu bacurile intermediare. Mai multe combinații găsiți în prezentarea detaliată în secțiunea „Produse” de pe site-ul [www.novopress.com](http://www.novopress.com).

Compatibilitate inele de presare (unghiulare)		Aparat tip 2			Aparat tip 2XL	
		ZB201	ZB202	ZB203	ZB221	ZB222
Inel de presare	M42, M54, M65 numai cupru (Australia), M66,7 Mapress	✓	-	✓	-	-
	M64, M66,7 (X-Press), M67	-	-	-	✓	-
	M76,1 – M88,9	-	-	-	✓	-
	M108,0	-	-	-	✓	✓
Contur M	HP28, HP35	✓	-	✓	-	-
	HP42, HP54	-	-	✓	-	-
Contur HP	V42, V54	✓	-	✓	-	-
	V65, V80, V100 (Australia)	✓	-	✓	-	-
	V64 – V108,0	-	✓	-	-	-
Contur V	TH40, TH50, TH63	✓	-	✓	-	-
Contur TH	U40, U50, U63	✓	-	✓	-	-
	U75, U90, U110	-	✓	-	-	-
Contur U						

## Scule

# Inele de presare rabatabile

### Noua flexibilitate

- Potrivit pentru sisteme din metal până la 35 mm și din plastic până la 32 mm pentru diferite profiluri (profilurile M/V/TH)
- Ideal pentru spații de instalare foarte greu accesibile, înguste sau înclinate
- Dimensiuni mici și bac intermediar rabatabil fără trepte
- Utilizabil cu aparatele Novopress ACO103 și cu toate presele de sertizare 203 (ACO203/ECO203 etc.) sau predecesoarele acestora



Metal până la 35 mm  
Plastic până la 32 mm



Manipulare ușoară, datorită  
principiului „snap on“



Rabatabil până la 180°





Inelele de presare rabatabile sunt utilizate cu un bac intermediar care permite inelelor de presare să fie rabatate la unghiul maxim, ceea ce le face mult mai ușor de utilizat în spațiile de instalare foarte greu accesibile, înguste sau înclinate.

Poziționarea fără trepte a bacului intermediar pe care inelul de presare așezat pe fitting este deosebit de avantajos pentru operarea cu o singură mână.



### Inele de presare cu bacuri intermediare SZB101

- Potrivit pentru ACO103
- Sisteme de țevi metalice: 15 – 35 mm
- Sisteme de țevi din plastic: 16 – 32 mm



### Inele de presare cu bacuri intermediare SZB201

- Potrivit pentru ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Sisteme de țevi metalice: 15 – 35 mm
- Sisteme de țevi din plastic: 16 – 32 mm



#### Compatibilitatea inelelor de presare rabatabile

		Bac intermediar tip de aparat 1 SZB101	Bac intermediar tip de aparat 2 SZB201
Contur M	M15, M18, M22, M28, M35	✓	✓
Contur V	V15, V18, V22, V28, V35	✓	✓
Contur TH	TH16, TH20, TH26, TH32	✓	✓





## Serviciile noastre sunt avantajoase pentru dumneavoastră



- **Rețea internațională de servicii** – în multe țări din lume puteți beneficia de serviciile calificate ale partenerilor noștri de service, instruiți în mod regulat
- **Servicii mobile** – prin service-ul nostru mobil vă stăm la dispoziție în toată Germania și în țările din jur
- **Garanție extinsă**  
(mai multe informații pe pagina noastră de internet)

**Partenerii noștri de service și, bineînțeles, service-ul nostru din Neuss garantează timpi de funcționare fiabili ai sculelor de presare, precum și o siguranță ridicată a lucrărilor dumneavoastră de sertizare.**

Dacă aveți întrebări cu privire la service-ul din fabrica noastră sau doriți o programare la service-ul mobil, vă stăm la dispoziție la numărul **+49(0)2131-288-916**.

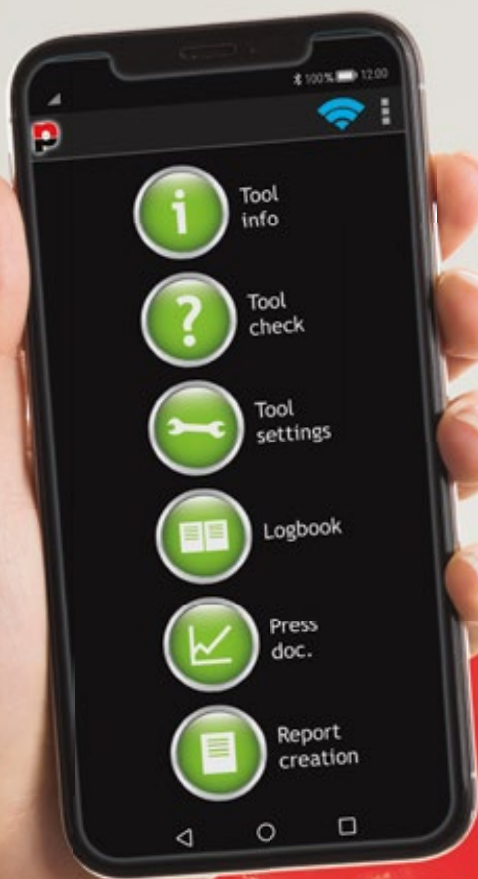
Puteți găsi o prezentare actualizată a partenerilor de servicii ai Novopress pe pagina noastră de internet, la adresa

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



VERIFIC **MAI ÎNTÂI** ✓

**novo** **p**  
✓ Check **p**



Sertizare ușoară – verificare ușoară!

După procesul de presare, aplicația NovoCheck indică mobil și direct la fața locului, pe tabletă sau smartphone dacă procesul de sertizare a fost efectuat cu succes. Astfel se confirmă imediat finalizarea fără probleme!



 Bluetooth®

Scule de sertizare | Neuss | **novo** **p**  
because quality matters

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de natură tehnică.  
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.



Pentru mai multe informații, vă rugăm  
să vizitați sursele noastre online!

**novopress**

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