



Csőcsatlakozási technika  
**Présszerszámok & tartozékok**

**novopress**  
because quality matters

## A minőség biztosítja az Ön sikerét.

### Legújabb technológia présszerszámokhoz

**because quality matters** – e nyilatkozat mellett elkötelezetteknek érezzük magunkat mindennapi munkánk során. A vállalat 1969-es alapítása óta a Novopress név a kiváló minőségű szerszámokat és gépeket képviseli, amelyek a hosszú élettartam és a gyors, egyszerű használat révén gazdasági előnyöket nyújtanak.

A Novopress, a présgépek első gyártójaként, úttörő munkát végzett a csőcsatlakozási technológiát illetően. Már 1972 óta csőcsatlakozási berendezésekhez való innovatív présszerszámok gyártójaként tartanak számon bennünket.

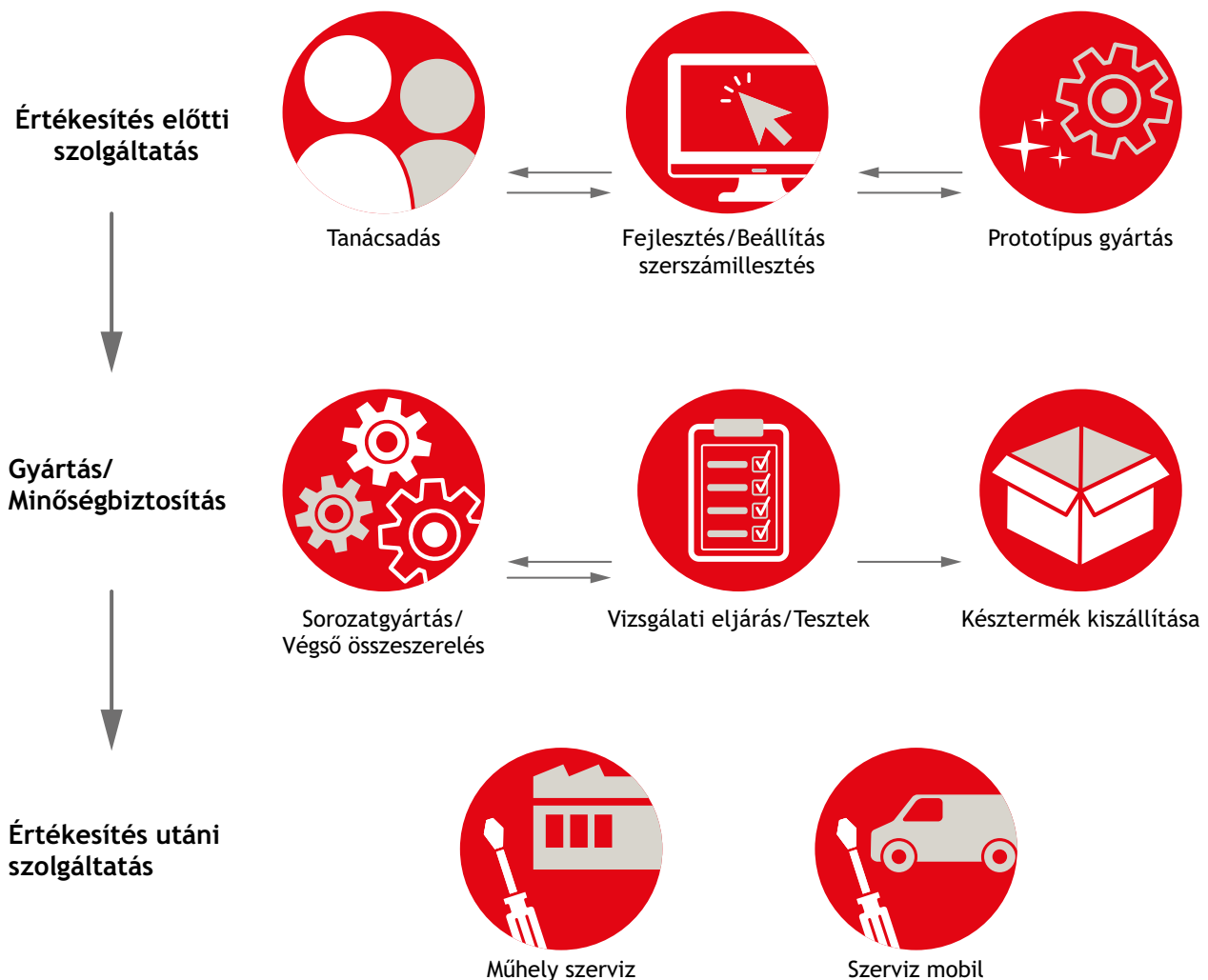
Megoldásaink vannak az Ön speciális feladataihoz. Kiválóan képzett kutatási és fejlesztési csapatunk folyamatosan dolgozik gyakorlat- és jövőorientált termékeken, amelyek „Made in Germany” fejlett technológiát ígérnek.

Jó szolgáltatásunkat ügyfeleink elégedettsége tükrözi. Győződjön meg széles termékskálánkról és a Novopress által kínált széles körű szolgáltatási csomagról.



## Legjobb eredmények teljes körű szolgáltatás révén

- Tanácsadás, fejlesztés, végleges összeszerelés, minőségbiztosítás és vevőszolgálat egy helyről
- Szoros együttműködés hosszú távú partnerekkel egyes alkatrészek gyártásához



# Fejlesztési kompetencia az értékesítés előtti szolgáltatásban

## Hatékony folyamatok konkrét megoldásokhoz

A Novopress magas szintű fejlesztési kompetenciával rendelkezik az ügyfélspecifikus megoldások vagy speciális megoldások terén. A koncepcionális termékfejlesztés és a fejlett gyártási eljárások területén szerzett több évtizedes tapasztalat biztosítja a kiváló minőségű prészszerzők és -gépek létrehozását.

Innovatív eredmények és magas színvonalú termékek elérése érdekében már a fejlesztési fázisban szorosan együttműködünk partnereinkkel. A folyamatosan növekvő know-how segít az erőforrások optimális felhasználásában és a fejlesztési folyamatok hatékony kialakításában. Ugyanakkor nemcsak az egyes alkatrészeket és alkalmazásokat vesszük figyelembe, hanem az egész rendszert, annak érdekében, hogy tökéletes eredményt biztosítsunk a csatlakozási technológiában.

Átfogó vizsgálati eljárásokkal és egy évek óta bevált tesztelési folyamattal tudjuk biztosítani termékeink magas minőségét és tartósságát. Az új eszközgenerációk és szerzők alapja az ügyfelek igénye, valamint az innovatív és felhasználóbarát termékek fejlesztésére irányuló saját igényünk.



## Az ügyfélspecifikus szerszámok illesztése a mindenkori szerelvényhez

- Szerelvény- és csőrendszerek geometriai rögzítése
- A szerszámok illesztése a szerelvény külső kontúrjához és a kívánt nyomó eredményhez
- A rendszer szükséges nyomóenergiáinak meghatározása
- A használt anyagok és azok sajátos hőmérsékleti viselkedésének figyelembe vétele

**Az eredmény: Megbízható összenyomási eredmények és biztonság a teljes présrendszer számára.**



## A szerszámok tervezése

- Hosszú élettartam a tervezést kísérő FEM számítások révén
- Tartós terhelési tesztek a konstrukció jóváhagyása céljából
- Terepi teszt a használat és az ergonómia ellenőrzése céljából
- Funkcionális tesztek különböző éghajlati viszonyok között a különböző földrajzi területeken történő használat szimulálása céljából

**Kiváló minőség és tartós termékek érdekében.**

## Tanúsítványok

Valamennyi kifejlesztett termék házon belüli tesztelésén kívül préskészülékeinket külső akkreditált intézmények is tanúsítják.



## Présszerszámok a Novopress cégtől

Rozsdamentes acélból, szénacélból, rézből vagy műanyagból készült csövek és szerelvények, a Novopress szerszámok sokoldalúan használhatók és biztonságos megoldást kínálnak Önnek a csőcsatlakozási technológia területén:

### Novopress eszközjellemzők\*:

- Automatikus folyamat
- Préselési napló
- Lemerült akkumulátor észlelése
- Préselési pontok megvilágítása
- Alkalmazás-kapcsolat okos eszközökkel

## Okos préselési technológia NovoCheck alkalmazás

Folyamatosan dolgozunk új praktikus és modern rendszerbővítések fejlesztésén. Így például a legújabb generációs présségeink Bluetooth® technológiával vannak ellátva, hogy még szélesebb körű szervizfunkciókat nyújtsunk Önnek:

- Az eszközzel kapcsolatos adatok továbbítása a NovoCheck alkalmazásnak
- Lehetőség az eszköz állapotának ellenőrzésére
- A préselési napló kiértékelése
- Integrált jelentés-funkció a telepítés dokumentálásához
- A legújabb generációs ACO103, ACO203, ACO203XL és ACO403 Novopress présszeleknél

 Bluetooth®

**novop**  
✓ Check **p**



\* a készülék részletes leírása a megfelelő termékleírásban található

## Présgépek



### ACO103



Alkalmazási terület: max. 35 mm fém  
max. 40 mm műanyag

Termékinformáció a(z) 8 oldaltól  
Megfelelő szerszámok 25 oldal



### ACO203



Alkalmazási terület: max. 54 mm M-kontúr  
max. 108 mm V-kontúr  
max. 110 mm műanyag

Termékinformáció a(z) 10 oldaltól  
Megfelelő szerszámok a(z) 25 oldaltól

### ECO203

Alkalmazási terület: max. 54 mm M-kontúr  
max. 108 mm V-kontúr  
max. 110 mm műanyag

Termékinformáció a(z) 12 oldaltól  
Megfelelő szerszámok a(z) 25 oldaltól



### EFP203 Standard

Alkalmazási terület: max. 54 mm M-kontúr  
max. 108 mm V-kontúr  
max. 110 mm műanyag

Termékinformáció a(z) 14 oldaltól  
Megfelelő szerszámok a(z) 25 oldaltól



### ACO203XL



Alkalmazási terület: max. 108 mm fém  
max. 110 mm műanyag

Termékinformáció a(z) 16 oldaltól  
Megfelelő szerszámok a(z) 25 oldaltól



### ACO403



Alkalmazási terület: max. 168,3 mm fém

Termékinformáció a(z) 18 oldaltól  
Megfelelő szerszámok 26 oldal

## Axiál présgépek



### AXI103



Alkalmazási terület: max. 40 mm műanyag

Termékinformáció a(z) 20 oldaltól



### AAP103



Alkalmazási terület: max. 40 mm műanyag

Termékinformáció a(z) 22 oldaltól

## Présgép ACO103



### Kompakt és nagy teljesítményű Hatékonyság

- Elforgatható fej
- Erős Milwaukee® lítium-ion akkumulátorok a megbízható teljesítmény érdekében
- Redundáns erőlekapcsolás és nyomóerő-ellenőrzés LED kijelzővel
- Automatikus folyamat
- Biztonságos használat ergonomikus kialakítás és 2K-készülékhez révén
- Préselési pontok megvilágítása a biztonságos munkavégzéshez
- A présgép teljesítményének értékelése NovoCheck alkalmazáson keresztül



-  Fém max. 35 mm  
Műanyag max. 40 mm
-  Egykezes használat
-  Forgatható fej
-  Préselési pontok megvilágítása
-  Adatátvitel Bluetooth®-on keresztül



További információ a NovoCheck alkalmazásunkkal kapcsolatban a 6 oldalon található.





## Alkalmazási terület

- Ivóvíz, gáz- és fűtőberendezések, ipari és kereskedelmi alkalmazások és még sok más
- Alkalmos az összes, más rendszergyártók által gyártott, ill. forgalmazott engedélyezett présfóához<sup>1</sup>
- Valamennyi szokásos profil rendelkezésre áll fém- és műanyag rendszerekhez



## Tartozékok

- Présfóák PB1
- Elforgatható présgyűrűk köztes pófával SZB101
- A töltő számos világszerte szokásos csatlakozódugó-változattal szállítható
- Különböző kapacitású akkumulátorok szállíthatók



Présfofa PB1



Praktikus LED kijelző a start gomb alatt: A töltöttség és az állapot mindig látható.

## Műszaki adatok ACO103

Névleges átmérő <sup>2</sup> :	fémcső 35 mm méretig / műanyag cső 40 mm méretig
Súly akkumulátor nélkül:	1,6 kg
Hossz:	320 mm
Szélesség:	98 mm
Magasság:	72 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	240 W
Dugattyúerő:	19 kN
Dugattyúlöket:	30 mm
Akkumulátor:	M12™ lítium-ion akkumulátorok a Milwaukee® cégtől <sup>3</sup>
Akkumulátor-kapacitás <sup>4</sup> :	max. 250 préselés
Töltési idő <sup>5</sup> :	45 – 75 perc

1 további tájékoztatásért, kérjük, forduljon a rendszer gyártójához  
 2 rendszerfüggő  
 3 a Milwaukee® összes kereskedelemben kapható teljesítményével használható  
 4 a felhasznált anyagtól, névleges szélességtől és akkumulátor kapacitástól függően  
 5 akkumulátor kapacitástól függően



## Présgép ACO203

powered by Brushless Motor Technology

### Kiválóan megfelel az új eszközgenerációs jövőhöz

- Könnyű és könnyen kezelhető
- Akár 40%-kal több összenyomás egy akkumulátortöltéssel<sup>1</sup>
- Préselési pontok megvilágítása a biztonságos munkavégzéshez
- Csökkentett karbantartási igény új motortechnológia révén
- 2 év karbantartási intervallum – a prés ciklusok számának korlátozása nélkül
- A présgép teljesítményének értékelése NovoCheck alkalmazáson keresztül



Fém max. 54 mm (M-kontúr)  
max. 108 mm (V-kontúr)



Műanyag max. 110 mm



Kis súly



Kompakt  
eszközméret



Préselési pontok  
megvilágítása



Adatátvitel  
Bluetooth®-on keresztül



További információ a NovoCheck alkalmazásunkkal kapcsolatban a 6 oldalon található.



## Alkalmazási terület

- Ivóvíz, gáz- és fűtőberendezések, ipari és kereskedelmi alkalmazások és még sok más
- Alkalmos az összes, más rendszergyártók által gyártott, ill. forgalmazott engedélyezett présfőhöz<sup>2</sup>
- Valamennyi szokásos profil rendelkezésre áll fém- és műanyag rendszerekhez



## Tartozékok

- Présfő PB2
- Présgyűrűk köztes főfával ZB202 / ZB203
- Elforgatható présgyűrűk köztes főfával SZB201
- A töltő számos világszerte szokásos csatlakozódugó-változattal szállítható
- Különböző kapacitású, implementált akkumulátor-állapotjelzővel rendelkező akkumulátorok szállíthatók



Kompatibilis présfők és présgyűrűk

Az integrált préselési pont világítás megkönnyíti a munkát nehéz látási körülmények között.

## Műszaki adatok ACO203

Névleges legnagyobb szélességek:	fémcső max. 54 mm méretig (M-kontúr), ill. max. 108 mm (V-kontúr) / műanyag cső max. 110 mm méretig
Súly akkumulátor nélkül:	2,3 kg
Hossz:	387 mm
Szélesség:	75 mm
Magasság:	111 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	450 W
Dugattyúerő:	32 kN
Dugattyúülök:	40 mm
Akkumulátor:	M18™ lítium-ion akkumulátorok a Milwaukee® cégtől <sup>3</sup>
Akkumulátor-kapacitás <sup>4</sup> :	max. 250 préselés
Töltési idő <sup>5</sup> :	45 – 75 perc

1 az előző ACO202 modellel összehasonlítva

2 további tájékoztatásért, kérjük, forduljon a rendszer gyártójához

3 a Milwaukee® összes kereskedelemben kapható teljesítményével használható

4 a felhasznált anyagtól, névleges szélességtől és akkumulátor kapacitástól függően

5 akkumulátor kapacitástól függően

## Présgép ECO203

### Egy új generációs prés technológia

- Csak 3,2 kg (közel 20%-os súlymegtakarítás<sup>1</sup>)
- Ergonomikus a kis markolatátmérőnek köszönhetően
- Préselési pontok megvilágítása a biztonságos munkavégzéshez
- 2 év karbantartási intervallum – a présciklusok számának korlátozása nélkül



Fém max. 54 mm (M-kontúr)  
max. 108 mm (V-kontúr)

Műanyag max. 110 mm



Kis súly



Kompakt  
eszközméret



Préselési pontok  
megvilágítása



## Alkalmazási terület

- Ivóvíz, gáz- és fűtőberendezések, ipari és kereskedelmi alkalmazások és még sok más
- Alkalmas az összes, más rendszergyártók által gyártott, ill. forgalmazott engedélyezett présfóához<sup>2</sup>
- Valamennyi szokásos profil rendelkezésre áll fém- és műanyag rendszerekhez



## Tartozékok

- Présfóák PB2
- Présgyűrűk köztes pófával ZB202 / ZB203
- Elforgatható présgyűrűk köztes pófával SZB201
- Világszerte használt számos tápegységgel szállítható



Az integrált préselési pont világítás megkönnyíti a munkát nehéz látási körülmények között.

## Műszaki adatok ECO203

Névleges legnagyobb szélességek:	fémcső max. 54 mm méretig (M-kontúr), ill. max. 108 mm (V-kontúr) / műanyag cső max. 110 mm méretig
Súly:	3,2 kg
Hossz:	397 mm
Szélesség:	75 mm
Magasság:	113 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	450 W
Dugattyúerő:	32 kN
Dugattyúülöket:	40 mm

<sup>1</sup> az előző ECO202 modellel összehasonlítva

<sup>2</sup> további tájékoztatásért, kérjük, forduljon a rendszer gyártójához

## Présgép EFP203 Standard

### Erős teljesítmény vékony kivitelben

- Könnyű és könnyen kezelhető a kompakt méreteknél köszönhetően
- Robusztus kialakítás
- Automatikus visszatérés
- Egyszerű kezelés
- Forgatható fej



Fém max. 54 mm (M-kontúr)  
max. 108 mm (V-kontúr)

Műanyag max. 110 mm



Kis súly



Kompakt  
eszközméret



Forgatható fej



## Alkalmazási terület

- Ivóvíz, gáz- és fűtőberendezések, ipari és kereskedelmi alkalmazások és még sok más
- Alkalmas az összes, más rendszergyártók által gyártott, ill. forgalmazott engedélyezett présfóához<sup>1</sup>
- Valamennyi szokásos profil rendelkezésre áll fém- és műanyag rendszerekhez



## Tartozékok

- Présfóák PB2
- Présgyűrűk köztes pófával ZB202 / ZB203
- Elforgatható présgyűrűk köztes pófával SZB201
- Világszerte használt számos tápegységgel szállítható



Szükség esetén a kézi kireteszelő lehetővé teszi a pófa tehermentesítését.

## Műszaki adatok EFP203 Standard

Névleges legnagyobb szélességek:	fémcső max. 54 mm méretig (M-kontúr), ill. max. 108 mm (V-kontúr) / műanyag cső max. 110 mm méretig
Súly:	3,0 kg
Hossz:	395 mm
Szélesség:	81 mm
Magasság:	203 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	450 W
Dugattyúerő:	32 kN
Dugattyúülöket:	40 mm

<sup>1</sup> további tájékoztatásért, kérjük, forduljon a rendszer gyártójához



## Présgép ACO203XL

*powered by Brushless Motor Technology*

A mindentudó akár max. 108 mm-es nagy méretek esetén is

- Könnyű és könnyen kezelhető
- 12 - 108 mm csak egy eszközzel (minden anyag)
- Maximum 40%-kal több összenyomás egy akkumulátortöltéssel<sup>1</sup>
- Forgatható fej
- Visszalököt-korlátozás – gyors összenyomás kompatibilis pófákkal állítható löket révén
- Csökkentett karbantartási igény új motorteknológia révén
- A présgép teljesítményének értékelése NovoCheck alkalmazáson keresztül



Fém max. 108 mm  
Műanyag max. 110 mm



Maximum 40%-kal több összenyomás egy akkumulátortöltéssel<sup>1</sup>



Állapot kijelzés  
LED kijelzőn keresztül



Forgatható fej



Adatátvitel  
Bluetooth®-on keresztül



További információ a NovoCheck alkalmazásunkkal kapcsolatban a 6 oldalon található.





## Alkalmazási terület

- Ivóvíz, gáz- és fűtőberendezések, ipari és kereskedelmi alkalmazások és még sok más
- Alkalmas az összes, más rendszergyártók által gyártott, ill. forgalmazott engedélyezett présfőhöz<sup>2</sup>
- Valamennyi szokásos profil rendelkezésre áll fém- és műanyag rendszerekhez



## Tartozékok

- Présfő PB2
- Présgyűrűk a köztes főakkal ZB202 / ZB203 / ZB221 / ZB222
- Elforgatható présgyűrűk köztes főakkal SZB201
- A töltő számos világszerte szokásos csatlakozódugó-változattal szállítható
- Különböző kapacitású, implementált akkumulátor-állapotjelzővel rendelkező akkumulátorok szállíthatók



Köztes főakk ZB221 és ZB222



Az ujjvédő, valamint a kézi tartócsap-rögzítő és az indítógombba implementált optikai hibajelző biztonságos munkavégzést biztosít.

## Műszaki adatok ACO203XL

Névleges legnagyobb szélességek:	fémcső 108 mm méretig / műanyag cső 110 mm méretig
Súly akkumulátor nélkül:	3,2 kg
Hossz:	460 mm
Szélesség:	83 mm
Magasság:	113 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	450 W
Dugattyúerő:	32 kN
Dugattyúülök:	80 mm (választhatóan 40 mm)
Akkumulátor:	M18™ lítium-ion akkumulátorok a Milwaukee® cégtől <sup>3</sup>
Akkumulátor-kapacitás <sup>4</sup> :	max. 250 préselés
Töltési idő <sup>5</sup> :	45 – 75 perc

1 az előző ACO202XL modellel összehasonlítva

2 további tájékoztatásért, kérjük, forduljon a rendszer gyártójához

3 a Milwaukee® összes kereskedelemben kapható teljesítményével használható

4 a felhasznált anyagtól, névleges szélességtől, emelési beállítástól és akkumulátor kapacitástól függően

5 akkumulátor kapacitástól függően



## Présgép ACO403

*powered by Brushless Motor Technology*

### Nagy teljesítményű gép

- Nagy préserő – erős a nagy csőméretekhez
- Ideális nagy nyomásra vonatkozó speciális követelményű speciális alkalmazásokhoz
- Akkumulátor állapotának kijelzése – az akkumulátor kapacitása bármikor ellenőrizhető
- A présgép teljesítményének értékelése NovoCheck alkalmazáson keresztül



Fém max. 168,3 mm



Akku üzem



Forgatható fej



Adatátvitel  
Bluetooth®-on keresztül



További információ a NovoCheck alkalmazásunkkal kapcsolatban a 6 oldalon található.



## Alkalmazási terület

- Ivóvíz-berendezések és speciális alkalmazások a nagynyomású területen (többek között tűzvíz rendszer)
- Présgyűrűk különböző gyártók M-profil szerelvényeihez<sup>1</sup>



Erős csatlakozások rövid idő alatt.



## Tartozékok

- Présgyűrűk 403
- A töltő számos világszerte szokásos csatlakozódugó-változattal szállítható
- Implementált akkumulátor-állapotjelzővel rendelkező M18™ Milwaukee® akkumulátorok alkalmazhatók, ill. szállíthatók



Présgyűrű 403

## Műszaki adatok ACO403

Névleges legnagyobb szélességek:	fémcsövek 76,1 / 88,9 / 108,0 / 114,0 / 139,7 / 168,3 mm, továbbiak kérésére
Súly akkumulátor nélkül:	12,8 kg
Hossz:	650 mm
Szélesség:	95 mm
Magasság:	320 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	450 W
Dugattyúerő:	120 kN
Dugattyúlöket:	60 mm
Akkumulátor:	M18™ lítium-ion akkumulátorok a Milwaukee® cégtől <sup>2</sup>
Akkumulátor-kapacitás <sup>3</sup> :	max. 30 préseles
Töltési idő <sup>4</sup> :	45 – 75 perc


1 további tájékoztatásért, kérjük, forduljon a rendszer gyártójához  
 2 a Milwaukee® összes kereskedelemben kapható teljesítményével használható  
 3 a felhasznált anyagtól, névleges szélességtől és akkumulátor kapacitástól függően  
 4 akkumulátor kapacitástól függően


## Csőtágító AXI103





### Kompakt technológia a pontos tágításhoz


- Kompakt kialakítás – 50 mm-rel rövidebb és kb. 300 grammal könnyebb<sup>1</sup>
- Biztonságos használat az ergonomikus kialakításnak és a 2K-készülékháznak köszönhetően
- Kiegészítő oldalsó figyelmeztető LED hibaüzenetek számára
- Készülékakasztó karabiner vagy tartósíj számára
- Erős Milwaukee® M12™ lítium-ion akkumulátorok a megbízható teljesítmény érdekében

 Műanyag max. 40 mm

 Egykezes használat

 Akkumulátoros üzemi

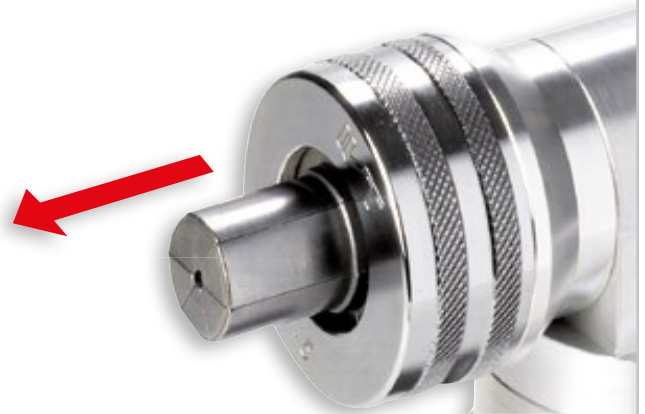
 Préselési pontok megvilágítása

 Előkészítve Bluetooth® csatlakozáshoz



## Alkalmazási terület

- Ivóvíz, gáz- és fűtőberendezések, ipari és kereskedelmi alkalmazások és még sok más
- Az AAP103 axiális présgéppel kombinálva használható – számos szokásos műanyagrendszerhez<sup>2</sup>



A tágítótüske előremozog, szétnyomja a szegmenseket és kitágítja a csövet.



## Tartozékok

- A töltő számos világszerte szokásos csatlakozódugó-változattal szállítható
- Különböző kapacitású akkumulátorok állnak rendelkezésre

### Műszaki adatok AXI103

Névleges legnagyobb szélességek <sup>2</sup> :	40 mm méretig
Súly akkumulátor nélkül:	1,8 kg
Hossz:	273 mm
Szélesség:	69 mm
Magasság:	119 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	240 W
Dugattyúerő:	rendszerfüggő
Dugattyúlöket:	rendszerfüggő
Akkumulátor:	M12™ lítium-ion akkumulátorok a Milwaukee® cégtől <sup>3</sup>
Akkumulátor-kapacitás <sup>4</sup> :	max. 180 tágító ciklus
Töltési idő <sup>5</sup> :	45 – 75 perc

1 az előző AXI102 modellel összehasonlítva

2 rendszerfüggő

3 a Milwaukee® összes kereskedelemben kapható teljesítményével használható

4 a felhasznált anyagtól, névleges szélességtől és akkumulátor kapacitástól függően

5 akkumulátor kapacitástól függően

## Axiál prés gép AAP103



### Új kompakt egység az axiális préselési technikához

- Kompakt kialakítás – 50 mm-rel rövidebb és kb. 300 grammal könnyebb<sup>1</sup>
- Biztonságos használat az ergonomikus kialakításnak és a 2K-készülék háznak köszönhetően
- Kiegészítő oldalsó figyelmeztető LED hibajelzők számára
- Készülékakasztó karabiner vagy tartósíj számára
- Erős Milwaukee® M12™ lítium-ion akkumulátorok a megbízható teljesítmény érdekében



Műanyag max. 40 mm



Egykezes használat



Akkumulátoros üzemi



Préselési pontok megvilágítása



Előkészítve Bluetooth® csatlakozáshoz



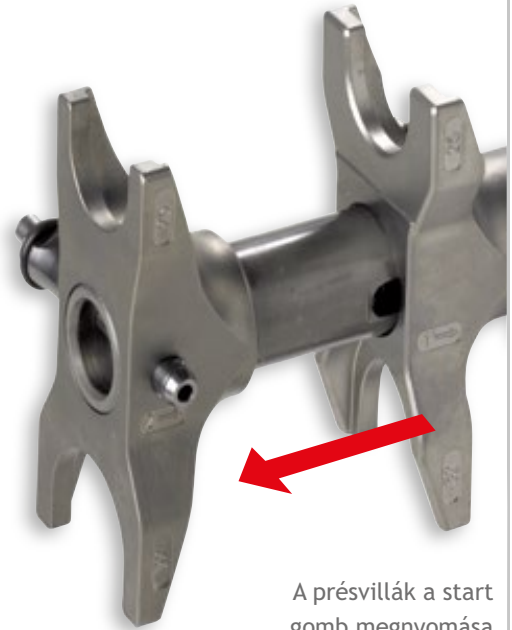
## Alkalmazási terület

- Ivóvíz, gáz- és fűtőberendezések, ipari és kereskedelmi alkalmazások és még sok más
- Présvillák számos szokásos műanyagrendszerhez rendelkezésre állnak<sup>2</sup>



## Tartozékok

- Présvillák<sup>2</sup> különböző méretekben rendelkezésre állnak
- A töltő számos világszerte szokásos csatlakozódugó-változattal szállítható
- Különböző kapacitású akkumulátorok állnak rendelkezésre



A présvillák a start gomb megnyomása után összezárnak.

## Műszaki adatok AAP103

Névleges legnagyobb szélességek <sup>2</sup> :	40 mm méretig
Súly akkumulátor nélkül:	2,0 kg
Hossz:	275 mm
Szélesség:	73 mm
Magasság:	195 mm
Felvett elektromos teljesítmény:	240 W
Dugattyúerő:	rendszerfüggő
Dugattyúlöket:	rendszerfüggő
Akkumulátor:	M12™ lítium-ion akkumulátorok a Milwaukee® cégtől <sup>3</sup>
Akkumulátor-kapacitás <sup>4</sup> :	max. 180 préselés
Töltési idő <sup>5</sup> :	45 – 75 perc

1 az előző AAP102 modellel összehasonlítva

2 rendszerfüggő

3 a Milwaukee® összes kereskedelemben kapható teljesítményével használható

4 a felhasznált anyagtól, névleges szélességtől és akkumulátor kapacitástól függően


5 akkumulátor kapacitástól függően


## Szerszámok

### Préspfák & présgyűrűk

Megbízható összenyomási  
eredmények minden méretben

- Sokoldalúan használható 12 és 168,3 mm közötti méretben
- Fém- és műanyag csőcsatlakozásokhoz
- Felhasználóbarát, könnyű és biztonságos
- Önálló tartás a szerelvényen a rugóerőnek köszönhetően

 Fém max. 168,3 mm  
Műanyag max. 110 mm

 Egyszerű használat  
a „snap on” elv révén



A présfák a kis súlyukkal és a kompakt kialakításukkal ideális egységet képeznek a présgépekkel, és optimálisan illeszkednek az adott csatlakozórendszerekhez.



## Présfák

### Présfák PB1

- Alkalmos az ACO103 géphez
- Fém csőrendszerek: 12 – 35 mm  
Műanyag csőrendszerek: 14 – 40 mm



### Présfák PB2

- Alkalmos az ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL gépekhez
- Fém csőrendszerek: 12 – 54 mm  
Műanyag csőrendszerek: 16 – 50 mm



## Csúszópofák

### Csúszópofa SB203, SB204

- Alkalmos az ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL gépekhez
- SB204: 14 – 40 mm  
SB203: 40 – 63 mm





A „snap on” elv biztosítja, hogy a gyűrűk a felhelyezés után a rugóerő révén maguktól a szerelvényen maradjanak.

Ezáltal a Novopress présgyűrűknek 88,9 méretig nincs szükségük zárra és ezáltal nemcsak egyszerűbben használhatók, de kevesebb javítást is igényelnek.

## Présgyűrűk

### Présgyűrűk köztes pófával ZB202/203

- Alkalmas az ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL gépekhez
- Fém csőrendszerek: 42 – 54 mm (M-kontúr)  
42 – 108 mm (V-kontúr)  
28 – 54 mm (HP-kontúr)
- Műanyag csőrendszerek: 40 – 63 mm (TH-kontúr)  
40 – 110 mm (U-kontúr)



### Présgyűrű köztes pófával ZB221/222

- Alkalmas az ACO203XL géphez
- Fém csőrendszerek: 64 – 108 mm



### Présgyűrűk ACO403 géphez

- Fém csőrendszerek: HP 76,1 – 108 mm  
M 114,3 – 168,3 mm



A különböző köztes pofákkal a Novopress présgyűrűk a 203-as gépekkel és az ECO301-es géppel összenyomhatók.

Külön a nagynyomású alkalmazásokhoz, például tűzivíz rendszerekhez az ACO403 géppel lehetséges a HP76,1 – 108 mm-es, illetve az ivóvíz-berendezésekhez a 114,3, 139,7 és 168,3 méretű speciális gyűrűk összenyomása.



Az alábbi áttekintésen a présgyűrűk kompatibilitása látható a köztes pofákkal.

További kombinációkat talál a részletes áttekintésben a „Termékek” menüpontban a [www.novopress.com](http://www.novopress.com) oldalon.

Kompatibilis prések (szögletes)		Géptípus 2			Géptípus 2XL	
		ZB201	ZB202	ZB203	ZB221	ZB222
M-kontúr	M42, M54, M65 Copper only (Ausztrália), M66,7 Mapress	✓	-	✓	-	-
	M64, M66,7 (X-Press), M67	-	-	-	✓	-
	M76,1 – M88,9	-	-	-	✓	-
	M108,0	-	-	-	✓	✓
HP-kontúr	HP28, HP35	✓	-	✓	-	-
	HP42, HP54	-	-	✓	-	-
V-kontúr	V42, V54	✓	-	✓	-	-
	V65, V80, V100 (Ausztrália)	✓	-	✓	-	-
	V64 – V108,0	-	✓	-	-	-
TH-kontúr	TH40, TH50, TH63	✓	-	✓	-	-
U-kontúr	U40, U50, U63	✓	-	✓	-	-
	U75, U90, U110	-	✓	-	-	-

## Szerszámok

### Elforgatható présgyűrűk

#### Újfajta rugalmasság

- Alkalmas fém rendszerekhez 35 mm-es méretig, ill. műanyag rendszerekhez 32 mm-es méretig, különböző profilokhoz (M-/V-/TH-profil)
- Ideális a nagyon nehezen hozzáférhető, szűk vagy zegzugos beépítési helyekhez
- Kis méretek és fokozatmentesen elforgatható köztes pófa
- Használható az ACO103 Novopress gépekkel és a 203-as présgépekkel (ACO203/ECO203 stb.), ill. az előző modellekkel



Fém max. 35 mm  
Műanyag max. 32 mm



Egyszerű használat  
a „snap on” elv révén



180°-ig elforgatható

Az elforgatható présgyűrűket egy köztes pofával használják, amely lehetővé teszi a présgyűrűk maximális szögben történő elforgatását, aminek köszönhetően sokkal könnyebben használhatók a nagyon nehezen hozzáférhető, szűk vagy zegzugos beépítési helyeken.

A köztes pofa fokozatmentes elhelyezése a szerelvényen található présgyűrűn különösen előnyös az egykezes használatnál.



### Présgyűrűk köztes pofával SZB101

- Alkalmas az ACO103 géphez
- Fém csőrendszerek: 15 – 35 mm  
Műanyag csőrendszerek: 16 – 32 mm



### Présgyűrűk köztes pofával SZB201

- Alkalmas az ACO203, ECO203, EFP203 Standard, ACO203XL gépekhez
- Fém csőrendszerek: 15 – 35 mm  
Műanyag csőrendszerek: 16 – 32 mm



### Elforgatható présgyűrűk kompatibilitása

		Köztes pofa 1-es géptípus SZB101	Köztes pofa 2-es géptípus SZB201
M-kontúr	M15, M18, M22, M28, M35	✓	✓
V-kontúr	V15, V18, V22, V28, V35	✓	✓
TH-kontúr	TH16, TH20, TH26, TH32	✓	✓



## Szervizünk megéri Önnek



- **Nemzetközi szervizhálózat** – a világ számos országában igénybe veheti a rendszeresen képzett szervizpartnereink által nyújtott minőségi szervizt
- **Mobil szerviz** – szerviz-mobilunkkal egész Németországban és a környező országokban rendelkezésére állunk
- **Kiterjesztett garancia** (további információ a honlapunkon található)

**Szervizpartnereink és természetesen a Neussban található gyári szerviz biztosítja a présszerszámok megbízható használati idejét, valamint nagy biztonságot nyújt a préscsatlakozásai számára.**

A gyári szervizzel vagy a szerviz-mobil időpontjaival kapcsolatos kérdések esetén hívja a **+49(0)2131-288-916** számot.

A Novopress szervizpartnereinek naprakész listája a honlapunkon található

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



# LEELLENŐRZÖM ✓



Könnyű préselés – könnyű ellenőrzés!

A préselés után a NovoCheck alkalmazás kijelzi mobil alkalmazáson és a helyszínen a táblagépen vagy az okostelefonon, hogy a préselés sikeres volt-e. Így azonnal megbizonyosodhatunk, hogy minden rendben van!



A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.  
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.



Bővebb információkért  
látogasson el az online felületünkre!

**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