



Technologia łączenia rur
Zaciskarki i akcesoria

novopress
because quality matters

Jakość gwarancją Państwa sukcesu.

Najbardziej zaawansowana technologia dla zaciskarek

because quality matters – ta deklaracja stanowi nasze wiążące zobowiązanie w codziennej pracy. Od momentu założenia firmy w 1969 roku nazwa Novopress jest synonimem wysokiej jakości narzędzi i maszyn, które dzięki długiej żywotności oraz szybkiej i łatwej obsłudze zapewniają korzyści ekonomiczne.

Novopress jako pierwszy producent zaciskarek wykonał ogrom pracy w zakresie technologii łączenia rur. Już od 1972 roku jesteśmy znani jako innowacyjny producent zaciskarek do instalacji połączeń rurowych.

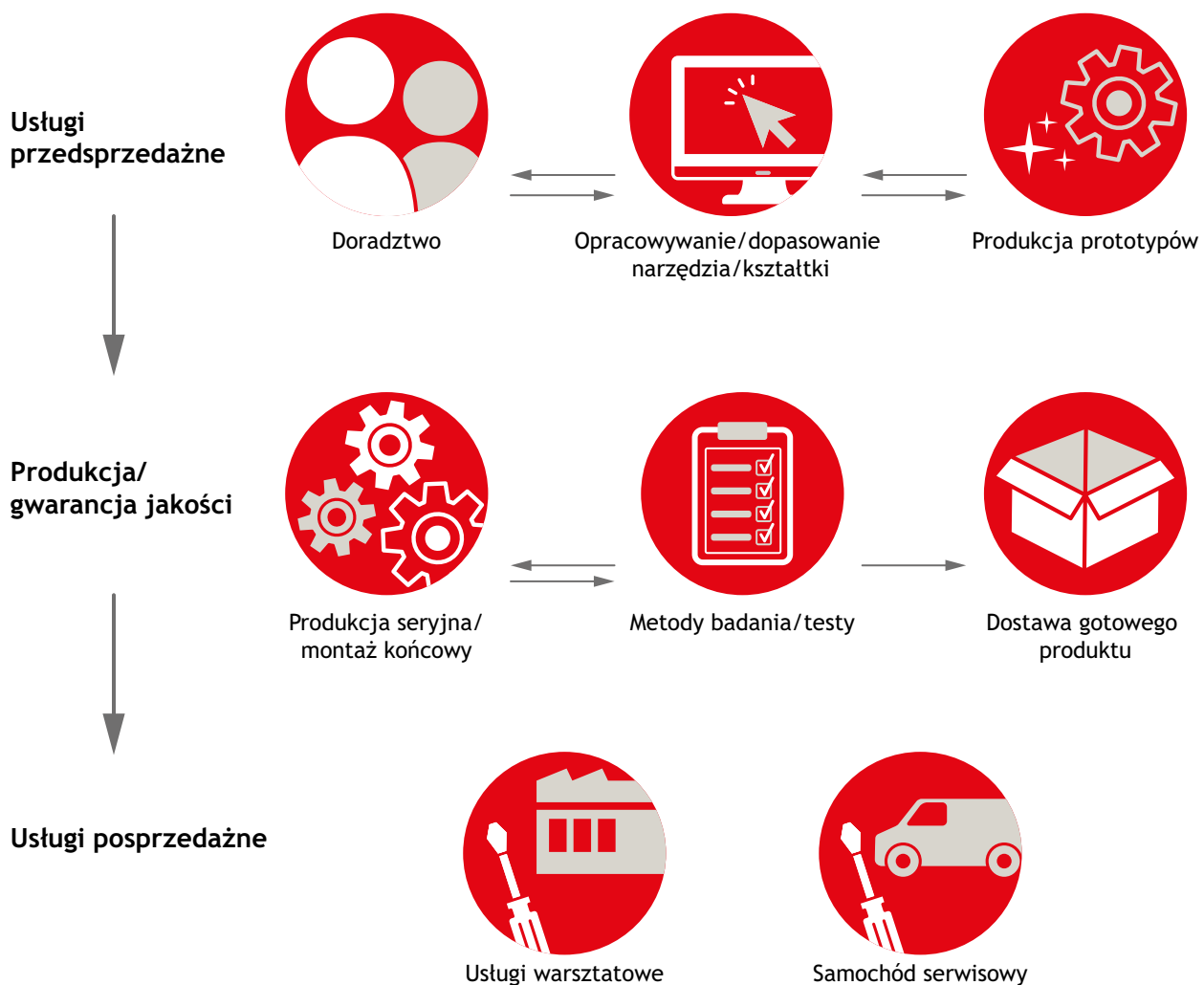
Posiadamy rozwiązania dla konkretnych zadań. Nasz wysoko wykwalifikowany zespół naukowo-badawczy nieustannie pracuje nad produktami zorientowanymi na praktykę i przyszłość, które gwarantują zaawansowaną technologię „Made in Germany”.

Nasze dobre usługi serwisowe znajdują odzwierciedlenie w zadowoleniu naszych klientów. Zapoznajcie się Państwo z naszą szeroką gamą produktów i bogatym pakietem usług oferowanych przez Novopress.



Najlepsze wyniki dzięki pełnej wydajności serwisu

- Doradztwo, rozwój, montaż końcowy, gwarancja jakości i obsługa posprzedażna z jednej ręki
- Ścisła współpraca z wieloletnimi partnerami w zakresie produkcji pojedynczych części



Kompetencje rozwojowe w zakresie usług przedsprzedażnych

Wydajne procesy dla konkretnych rozwiązań

Novopress posiada wysoki poziom kompetencji rozwojowych w zakresie rozwiązań indywidualnych dla klienta lub specjalnych rozwiązań. Zdobywane przez dziesięciolecia doświadczenie w opracowywaniu produktów koncepcyjnych i zaawansowanych procesach produkcyjnych zapewniają powstawanie wysokiej jakości narzędzi i urządzeń zamkniętych.

W celu uzyskania innowacyjnych wyników i produktów wysokiej jakości ściśle współpracujemy z naszymi partnerami już na etapie ich opracowywania. Ciągłe rosnąca wiedza specjalistyczna pomaga w optymalnym wykorzystaniu zasobów i efektywnym projektowaniu procesów rozwojowych. Aby zapewnić doskonałe wyniki w technologii połączeń, rozpatrujemy nie tylko poszczególne komponenty i zastosowania, lecz także cały system.

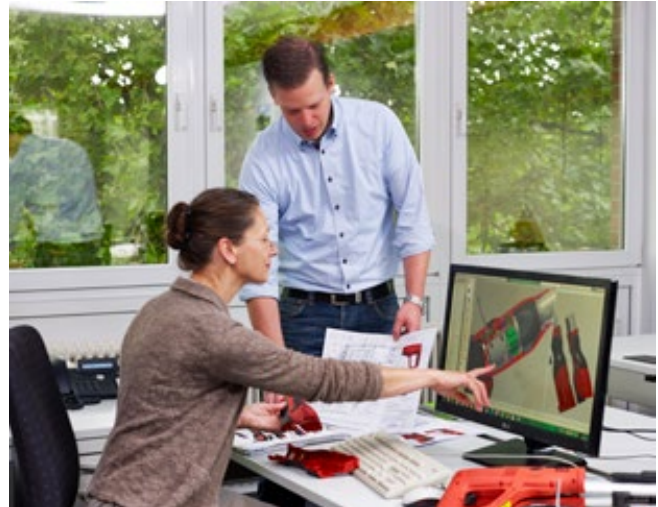
Dzięki kompleksowym metodom badawczym oraz sprawdzonemu od lat przebiegowi badań możemy zagwarantować wysoką jakość i żywotność naszych produktów. Podstawą urządzeń i narzędzi nowej generacji są oczekiwania klientów, a także nasze własne ambicje tworzenia innowacyjnych i łatwych w obsłudze produktów.



Dopasowywanie indywidualnych narzędzi specyficznych dla klienta do danej kształtki

- Geometryczne mocowanie systemów kształtek i rur
- Dopasowywanie narzędzi do zewnętrznego konturu kształtki i żądanego wyniku zacisku
- Określanie wymaganych energii prasowych systemu
- Uwzględnianie zastosowanych materiałów i ich specyficznych właściwości temperaturowych

Wynik: Niezawodne wyniki zaciskania i bezpieczeństwo dla całego systemu prasy.



Projekt narzędzi

- Długi okres użytkowania dzięki towarzyszącym konstrukcji obliczeniom FEM
- Testy długotrwałego obciążenia w celu potwierdzenia konstrukcji
- Test polowy w celu skontrolowania obsługi i ergonomii
- Testy działania dokonywane w różnych warunkach klimatycznych w celu przeprowadzenia symulacji różnych pod względem geograficznym obszarów zastosowania

Dla uzyskania wysokiej jakości i trwałych produktów.

Certyfikaty

Oprócz wewnętrznie przeprowadzanej kontroli wszystkich opracowanych produktów nasze zaciskarki są również certyfikowane przez zewnętrzne akredytowane instytuty.



Zaciskarki od Novopress

Niezależnie od tego, czy rury i kształtki wykonane są ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi czy tworzywa sztucznego, narzędzia Novopress posiadają wszechstronne zastosowanie i oferują bezpieczne rozwiązanie w zakresie technologii łączenia rur:

Właściwości urządzeń Novopress*:

- Automatyczny przebieg
- Dziennik pracy
- Funkcja wykrywania rozładowanego akumulatora
- Oświetlenie pozycji prasowania
- Połączenie z aplikacją

Technologia zaciskania stanie się inteligentna

Aplikacja NovoCheck

Nieustannie zajmujemy się opracowaniem praktycznych i nowoczesnych rozszerzeń systemowych. To np. zaciskarki najnowszej generacji urządzeń wyposażone w technologię Bluetooth®, aby zaoferować jeszcze większe spektrum funkcji serwisowych:

- Przenoszenia danych związanych z urządzeniem do aplikacji NovoCheck
- Możliwość sprawdzenia stanu urządzenia
- Analiza dziennika pracy
- Zintegrowana funkcja raportowania dotycząca dokumentacji instalacji
- W zaciskarkach Novopress najnowszej generacji ACO103, ACO203, ACO203XL und ACO403

* Szczegółowe informacje dotyczące urządzenia znajdują się w danym opisie produktu

 Bluetooth®

novo p
✓ Check



Zaciskarki



ACO103



Zastosowanie: do 35 mm metalu
do 40 mm tworzywa sztucznego

Szczegóły produktu od strony 8
Odpowiednie narzędzia od strony 25



ACO203



Zastosowanie: do 54 mm konturu M
do 108 mm konturu V
do 110 mm tworzywa sztucznego

Szczegóły produktu od strony 10
Odpowiednie narzędzia od strony 25

ECO203

Zastosowanie: do 54 mm konturu M
do 108 mm konturu V
do 110 mm tworzywa sztucznego

Szczegóły produktu od strony 12
Odpowiednie narzędzia od strony 25



EFP203 Standard

Zastosowanie: do 54 mm konturu M
do 108 mm konturu V
do 110 mm tworzywa sztucznego

Szczegóły produktu od strony 14
Odpowiednie narzędzia od strony 25



ACO203XL



Zastosowanie: do 108 mm metalu
do 110 mm tworzywa sztucznego

Szczegóły produktu od strony 16
Odpowiednie narzędzia od strony 25



ACO403



Zastosowanie: do 168,3 mm metalu

Szczegóły produktu od strony 18
Odpowiednie narzędzia na stronie 26

Zaciskarki osiowe



AXI103



Zastosowanie: do 40 mm tworzywa sztucznego

Szczegóły produktu od strony 20



AAP103



Zastosowanie: do 40 mm tworzywa sztucznego

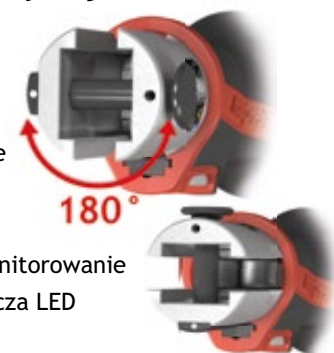
Szczegóły produktu od strony 22




Zaciskarka ACO103



Kompaktowa i wysoce wydajna efektywność

- Z głowicą obrotową
- Mocne akumulatory litowo-jonowe Milwaukee®, aby zagwarantować niezawodną wydajność
- Redundantne wyłączenie siły i monitorowanie siły nacisku za pomocą wyświetlacza LED
- Automatyczny przebieg
- Bezpieczna obsługa dzięki ergonomicznemu projektowi i obudowie 2K
- Oświetlenie pozycji zaciskania dla bezpiecznej pracy
- Analiza wydajności zaciskarki za pośrednictwem aplikacji NovoCheck



-  Metal do 35 mm
Tworzywo sztuczne do 40 mm
-  Obsługa jedną ręką
-  Obrotowa głowica
-  Oświetlenie pozycji zaciskania
-  Przenoszenie danych za pośrednictwem funkcji Bluetooth®



Więcej informacji o naszej aplikacji NovoCheck na stronie 6.



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne, gazowe, grzewcze, zastosowania przemysłowe i handlowe i in.
- Odpowiednie do wszystkich dopuszczonych szczęk zaciskowych innych producentów systemów¹ dostępnych na rynku
- Dostępne są wszystkie popularne profile dla systemów metalowych i z tworzywa sztucznego



Akcesoria

- Szczęki zaciskowe PB1
- Wychylne pierścienie zaciskowe ze szczęką pośrednią SZB101
- Ładowarka dostępna z wieloma, popularnymi na całym świecie rodzajami wtyczek
- Akumulatory dostępne w różnych pojemnościach



Szczęka zaciskowa PB1



Praktyczny wyświetlacz LED pod przyciskiem rozruchowym: Stan naładowania i status zawsze w polu widzenia.

Dane techniczne ACO103

Szerokość znamionowa ² :	rura metalowa o wymiarach do 35 mm/ rura z tworzywa sztucznego o wymiarach do 40 mm
Ciężar bez akumulatora:	1,6 kg
Długość:	320 mm
Szerokość:	98 mm
Wysokość:	72 mm
Przyjęta moc elektryczna:	240 W
Siła nacisku tłoka:	19 kN
Skok tłoka:	30 mm
Akumulator:	akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M12™ ³
Pojemność akumulatora ⁴ :	do 250 cykli zaciskania na akumulator
Czas ładowania ⁵ :	45 – 75 minut

1 informacje wiążące są dostępne u producenta systemu

2 w zależności od systemu

3 możliwość użycia wszystkich dostępnych na rynku pojemności Milwaukee®

4 w zależności od użytego materiału, szerokości znamionowej i pojemności akumulatora

5 w zależności od pojemności akumulatora



Zaciskarka ACO203

powered by Brushless Motor Technology

W najlepszej formie w przyszłość
z nową generacją narzędzi

- Lekka i poręczna
- Do 40% więcej czynności zaciskania na ładowanie akumulatora¹
- Oświetlenie pozycji zaciskania dla bezpiecznej pracy
- Ograniczona konserwacja dzięki nowej technologii silnika
- Wymóg konserwacji co 2 lata – bez ograniczania liczby cykli zaciskania
- Analiza wydajności zaciskarki za pośrednictwem aplikacji NovoCheck



Metal do 54 mm (kontur M)
do 108 mm (kontur V)

Tworzywo sztuczne do 110 mm



Niewielka masa



Kompaktowe
wymiary urządzenia



Oświetlenie pozycji zaciskania



Przenoszenie danych
za pośrednictwem funkcji Bluetooth®



Więcej informacji o naszej aplikacji
NovoCheck na stronie 6.



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne, gazowe, grzewcze, zastosowania przemysłowe i handlowe i in.
- Odpowiednie do wszystkich dopuszczonych szczęk zaciskowych innych producentów systemów² dostępnych na rynku
- Dostępne są wszystkie popularne profile dla systemów metalowych i z tworzywa sztucznego



Akcesoria

- Szczęki zaciskowe PB2
- Tarcze zaciskowe ze szczęką bazową ZB202 / ZB203
- Wychylne pierścienie zaciskowe ze szczęką pośrednią SZB201
- Ładowarka dostępna z wieloma, popularnymi na całym świecie rodzajami wtyczek
- Akumulatory dostępne w różnych pojemnościach z zaimplementowanym wskaźnikiem stanu akumulatora



Zintegrowane oświetlenie pozycji zaciskania ułatwia pracę przy trudnej widoczności.



Kompatybilne szczęki zaciskowe i tarcze zaciskowe

Dane techniczne ACO203

Szerokość znamionowa:	rura metalowa o wymiarach do 54 mm (kontur M) lub do 108 mm (kontur V) / rura z tworzywa sztucznego o wymiarach do 110 mm
Ciężar bez akumulatora:	2,3 kg
Długość:	387 mm
Szerokość:	75 mm
Wysokość:	111 mm
Przyjęta moc elektryczna:	450 W
Siła nacisku tłoka:	32 kN
Skok tłoka:	40 mm
Akumulator:	akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M18™ ³
Pojemność akumulatora ⁴ :	do 250 cykli zaciskania na akumulator
Czas ładowania ⁵ :	45 – 75 minut

1 w porównaniu do poprzedniego modelu ACO202

2 informacje wiążące są dostępne u producenta systemu

3 możliwość użycia wszystkich dostępnych na rynku pojemności Milwaukee®

4 w zależności od użytego materiału, szerokości znamionowej i pojemności akumulatora

5 w zależności od pojemności akumulatora

Zaciskarka ECO203



Technologia zaciskania nowej generacji

- Tylko 3,2 kg (prawie 20% oszczędności masy!)
- Ergonomiczna dzięki niewielkiej średnicy uchwytu
- Oświetlenie pozycji zaciskania dla bezpiecznej pracy
- Wymóg konserwacji co 2 lata – bez ograniczania liczby cykli prasy



Metal

do 54 mm (kontur M)

do 108 mm (kontur V)

Tworzywo sztuczne

do 110 mm



Niewielka masa



Kompaktowe
wymiary urządzenia



Oświetlenie pozycji zaciskania



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne, gazowe, grzewcze, zastosowania przemysłowe i handlowe i in.
- Odpowiednie do wszystkich dopuszczonych szczęk zaciskowych innych producentów systemów² dostępnych na rynku
- Dostępne są wszystkie popularne profile dla systemów metalowych i z tworzywa sztucznego



Akcesoria

- Szczęki zaciskowe PB2
- Tarcze zaciskowe ze szczęką bazową ZB202 / ZB203
- Wychylne pierścienie zaciskowe ze szczęką pośrednią SZB201
- Dostępne dla wielu popularnych zasilaczy napięciowych na świecie



Zintegrowane oświetlenie pozycji zaciskania ułatwia pracę przy trudnej widoczności.

Dane techniczne ECO203

Szerokość znamionowa:	rura metalowa o wymiarach do 54 mm (kontur M) lub do 108 mm (kontur V) / rura z tworzywa sztucznego o wymiarach do 110 mm
Masa:	3,2 kg
Długość:	397 mm
Szerokość:	75 mm
Wysokość:	113 mm
Przyjęta moc elektryczna:	450 W
Siła nacisku tłoka:	32 kN
Skok tłoka:	40 mm

1 w porównaniu do poprzedniego modelu ECO202
2 informacje wiążące są dostępne u producenta systemu

Zaciskarka EFP203 Standard



Wysoka wydajność w smukłej obudowie

- Lekka i poręczna dzięki kompaktowym wymiarom
- Solidna konstrukcja
- Automatyczny krok wsteczny
- Łatwa obsługa
- Obrotowa głowica



Metal

do 54 mm (kontur M)
do 108 mm (kontur V)
do 110 mm



Tworzywo sztuczne



Niewielka masa

Kompaktowe
wymiary urządzenia



Obrotowa głowica



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne, gazowe, grzewcze, zastosowania przemysłowe i handlowe i in.
- Odpowiednie do wszystkich dopuszczonych szczęk zaciskowych innych producentów systemów¹ dostępnych na rynku
- Dostępne są wszystkie popularne profile dla systemów metalowych i z tworzywa sztucznego



Akcesoria

- Szczęki zaciskowe PB2
- Tarcze zaciskowe ze szczęką bazową ZB202 / ZB203
- Wychylne pierścienie zaciskowe ze szczęką pośrednią SZB201
- Dostępne dla wielu popularnych zasilaczy napięciowych na świecie



Szczęki zaciskowe i tarcze zaciskowe

W razie potrzeby ręczne zwolnienie blokady umożliwia zwolnienie szczęki.

Dane techniczne EFP203 Standard

Szerokość znamionowa:	rura metalowa o wymiarach do 54 mm (kontur M) lub do 108 mm (kontur V) / rura z tworzywa sztucznego o wymiarach do 110 mm
Masa:	3,0 kg
Długość:	395 mm
Szerokość:	81 mm
Wysokość:	203 mm
Przyjęta moc elektryczna:	450 W
Siła nacisku tłoka:	32 kN
Skok tłoka:	40 mm

¹ informacje wiążące są dostępne u producenta systemu



Zaciskarka ACO203XL

powered by Brushless Motor Technology

Uniwersalna również dla dużych rozmiarów do 108 mm

- Lekka i poręczna
- 12 - 108 mm tylko z jednym urządzeniem (wszystkie materiały)
- Do 40% więcej czynności zaciskania na ładowanie akumulatora¹
- Obrotowa głowica
- Ograniczenie ruchu powrotnego – szybkie czynności zaciskania za pomocą kompatybilnych szczęk dzięki regulowanemu skokowi
- Ograniczona konserwacja dzięki nowej technologii silnika
- Analiza wydajności zaciskarki za pośrednictwem aplikacji NovoCheck

-  Metal do 108 mm
Tworzywo sztuczne do 110 mm
-  Do 40% więcej czynności zaciskania na ładowanie akumulatora¹
-  Wyświetlacz statusu za pośrednictwem wyświetlacza LED
-  Obrotowa głowica
-  Przenoszenie danych za pośrednictwem funkcji Bluetooth®

novop
✓ Check P

Więcej informacji o naszej aplikacji NovoCheck na stronie 6.



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne, gazowe, grzewcze, zastosowania przemysłowe i handlowe i inne
- Odpowiednie do wszystkich dopuszczonych szczęk zaciskowych innych producentów systemów² dostępnych na rynku
- Dostępne są wszystkie popularne profile dla systemów metalowych i z tworzywa sztucznego



Akcesoria

- Szczęki zaciskowe PB2
- Tarcze zaciskowe ze szczękami bazowymi ZB202 / ZB203 / ZB221 / ZB222
- Wychylne pierścienie zaciskowe ze szczęką pośrednią SZB201
- Ładowarka dostępna z wieloma, popularnymi na całym świecie rodzajami wtyczek
- Akumulatory dostępne w różnych pojemnościach z zaimplementowanym wskaźnikiem stanu akumulatora



Szczęki bazowe
ZB221 i ZB222



Zabezpieczenie palców, ręczne zabezpieczenie sworznia mocującego oraz optyczny wskaźnik błędów zaimplementowany w przycisku rozruchowym dbają o bezpieczeństwo podczas pracy.

Dane techniczne ACO203XL

Szerokość znamionowa:	rura metalowa o wymiarach do 108 mm/ rura z tworzywa sztucznego o wymiarach do 110 mm
Ciężar bez akumulatora:	3,2 kg
Długość:	460 mm
Szerokość:	83 mm
Wysokość:	113 mm
Przyjęta moc elektryczna:	450 W
Siła nacisku tłoka:	32 kN
Skok tłoka:	80 mm (możliwość wyboru 40 mm)
Akumulator:	akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M18™ ³
Pojemność akumulatora ⁴ :	do 250 cykli zaciskania na akumulator
Czas ładowania ⁵ :	45 – 75 minut

1 w porównaniu do poprzedniego modelu ACO202XL

2 informacje wiążące są dostępne u producenta systemu

3 możliwość użycia wszystkich dostępnych na rynku pojemności Milwaukee®

4 w zależności od użytego materiału, szerokości znamionowej, regulacji skoku i pojemności akumulatora

5 w zależności od pojemności akumulatora



Zaciskarka ACO403

powered by Brushless Motor Technology

Wysokowydajny pakiet siłowy

- Duża siła nacisku – mocna dla rur o dużych rozmiarach
- Idealna do specjalnych zastosowań ze szczególnymi wymaganiami dotyczącymi wysokiego ciśnienia
- Wskaźnik stanu akumulatora – możliwość kontrolowania pojemności akumulatora w każdej chwili
- Analiza wydajności zaciskarki za pośrednictwem aplikacji NovoCheck



Metal do 168,3 mm



Zasilanie akumulatorowe



Obrotowa głowica



Przenoszenie danych za pośrednictwem funkcji Bluetooth®



Więcej informacji o naszej aplikacji
NovoCheck na stronie 6.



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne oraz specjalne zastosowania w zakresie wysokiego ciśnienia (m.in. instalacje tryskaczowe)
- Dostępne tarcze zaciskowe dla kształtek profilu M różnych producentów¹



Mocne połączenia w najkrótszym czasie.



Akcesoria

- Tarcze zaciskowe 403
- Ładowarka dostępna z wieloma, popularnymi na całym świecie rodzajami wtyczek
- Stosowany i dostępny akumulator Milwaukee® M18™ z zaimplementowanym wskaźnikiem stanu akumulatora



Tarcza zaciskowa 403

Dane techniczne ACO403

Szerokość znamionowa:	rury metalowe 76,1 / 88,9 / 108,0 / 114,0 / 139,7 / 168,3 mm, inne wersje dostępne na zamówienie
Ciężar bez akumulatora:	12,8 kg
Długość:	650 mm
Szerokość:	95 mm
Wysokość:	320 mm
Przyjęta moc elektryczna:	450 W
Siła nacisku tłoka:	120 kN
Skok tłoka:	60 mm
Akumulator:	akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M18™ ²
Pojemność akumulatora ³ :	do 30 cykli zaciskania na akumulator
Czas ładowania ⁴ :	45 – 75 minut

¹ informacje wiążące są dostępne u producenta systemu

² możliwość użycia wszystkich dostępnych na rynku pojemności Milwaukee®

³ w zależności od użytego materiału, szerokości znamionowej i pojemności akumulatora

⁴ w zależności od pojemności akumulatora

Rozszerzacz AXI103



Kompaktowa technologia zapewniająca pożądane rozszerzanie

- Kompaktowa konstrukcja – 50 mm krótsza i około 300 g lżejsza¹
- Bezpieczna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji i obudowie 2K
- Dodatkowa boczna ostrzegawcza dioda LED dla komunikatów o błędach
- Wieszak urządzenia za karabinek lub pas
- Wydajne akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M12™ zapewniające niezawodne działanie



Tworzywo sztuczne do 40 mm



Obsługa jedną ręką



Zasilanie akumulatorowe



Oświetlenie pozycji zaciskania

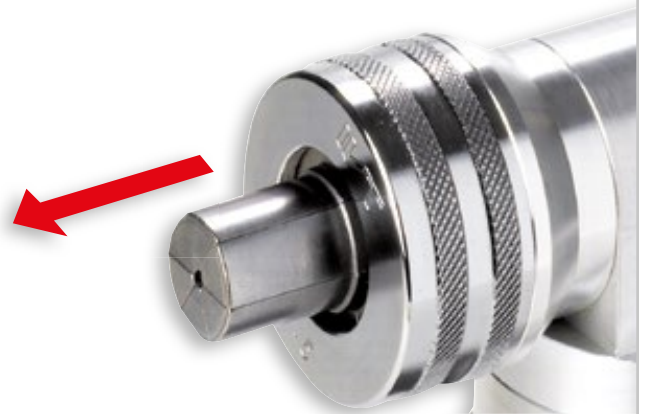


Przygotowanie do obsługi technologii Bluetooth®



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne, gazowe, grzewcze, zastosowania przemysłowe i handlowe i in.
- Możliwość stosowania w połączeniu z zaciskarką AAP103 – odpowiedni dla wielu popularnych systemów z tworzywa sztucznego²



Trzpień poszerzający przesuwają się do przodu, rozbija segmenty i rozszerza rurę.



Akcesoria

- Ładowarka dostępna z wieloma, popularnymi na całym świecie rodzajami wtyczek
- Akumulatory dostępne w różnych pojemnościach

Dane techniczne AXI103

Szerokości znamionowe ² :	wymiary do 40 mm
Ciężar bez akumulatora:	1,8 kg
Długość:	273 mm
Szerokość:	69 mm
Wysokość:	119 mm
Przyjęta moc elektryczna:	240 W
Siła nacisku tłoka:	w zależności od systemu
Skok tłoka:	w zależności od systemu
Akumulator:	akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M12™ ³
Pojemność akumulatora ⁴ :	do 180 cykli rozszerzających
Czas ładowania ⁵ :	45 – 75 minut

1 w porównaniu z poprzednim modelem z AXI102

2 w zależności od systemu

3 możliwość użycia wszystkich dostępnych na rynku pojemności Milwaukee®

4 w zależności od użytego materiału, szerokości znamionowej i pojemności akumulatora

5 w zależności od pojemności akumulatora

Zaciskarka osiowa AAP103



Nowa kompaktowość dla osiowej technologii zaciskania

- Kompaktowa konstrukcja – 50 mm krótsza i około 300 g lżejsza¹
- Bezpieczna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji i obudowie 2K
- Dodatkowa boczna ostrzegawcza dioda LED dla komunikatów o błędach
- Wieszak urządzenia za karabinek lub pas
- Wydajne akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M12™ zapewniające niezawodne działanie



Tworzywo sztuczne do 40 mm



Obsługa jedną ręką



Zasilanie akumulatorowe



Oświetlenie pozycji zaciskania



Przygotowanie do obsługi technologii Bluetooth®



Zakres zastosowania

- Instalacje wodne, gazowe, grzewcze, zastosowania przemysłowe i handlowe i in.
- Dostępne jarzmo zacisku dla wielu popularnych systemów z tworzywa sztucznego²



Akcesoria

- Jarzmo zacisku² dostępne w różnych rozmiarach
- Ładowarka dostępna z wieloma, popularnymi na całym świecie rodzajami wtyczek
- Akumulatory dostępne w różnych pojemnościach



Jarzma zacisku najeżdżają na siebie po naciśnięciu przycisku rozruchowego.

Dane techniczne AAP103

Szerokości znamionowe ² :	wymiary do 40 mm
Ciężar bez akumulatora:	2,0 kg
Długość:	275 mm
Szerokość:	73 mm
Wysokość:	195 mm
Przyjęta moc elektryczna:	240 W
Siła nacisku tłoka:	w zależności od systemu
Skok tłoka:	w zależności od systemu
Akumulator:	akumulatory litowo-jonowe Milwaukee® M12™ ³
Pojemność akumulatora ⁴ :	do 180 cykli zaciskania
Czas ładowania ⁵ :	45 – 75 minut

1 w porównaniu z poprzednim modelem z AAP102 roku

2 w zależności od systemu

3 możliwość użycia wszystkich dostępnych na rynku pojemności Milwaukee®

4 w zależności od użytego materiału, szerokości znamionowej i pojemności akumulatora

5 w zależności od pojemności akumulatora

Narzędzia

Szczęki zaciskowe i tarcze zaciskowe

Niezawodne wyniki zaciskania we wszystkich rozmiarach

- Szerokie możliwości zastosowania w rozmiarach od 12 do 168,3 mm
- Dla połączeń z metalu i tworzywa sztucznego
- Przyjazne dla użytkownika, lekkie i bezpieczne
- Samowolne trzymanie się na kształtce dzięki sile sprężyny



Metal do 168,3 mm
Tworzywo sztuczne do 110 mm



Łatwa obsługa dzięki zasadzie „snap on”

Dzięki niewielkiej wadze i kompaktowej konstrukcji szczęki prasy z zaciskarką stanowią idealne urządzenie i są optymalnie dopasowane do odpowiednich systemów przyłączeniowych.



Szczęki zaciskowe

Szczęki zaciskowe PB1

- Pasują do ACO103
- Metalowe systemy rur: 12 – 35 mm
- Systemy rur z tworzywa sztucznego: 14 – 40 mm



Szczęki zaciskowe PB2

- Pasują do ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metalowe systemy rur: 12 – 54 mm
- Systemy rur z tworzywa sztucznego: 16 – 50 mm



Szczęki ślizgowe

Szczęka ślizgowa SB203, SB204

- Pasują do ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- SB204: 14 – 40 mm
- SB203: 40 – 63 mm





Zasada „snap on” gwarantuje, że nasze tarcze zaciskowe po przyłożeniu samowolnie utrzymują się na kształtce dzięki działaniu siły sprężyny.

W ten sposób tarcze zaciskowe Novopress o rozmiarze do 88,9 nie wymagają zamykania i dlatego są nie tylko łatwiejsze w użyciu, lecz także wykazują mniejszą potrzebę napraw.

Tarcze zaciskowe

Tarcze zaciskowe ze szczęką bazową ZB202/203

- Pasują do ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metalowe systemy rur: 42 – 54 mm (kontur M)
42 – 108 mm (kontur V)
28 – 54 mm (kontur HP)
- Systemy rur z tworzywa sztucznego: 40 – 63 mm (kontur TH)
40 – 110 mm (kontur U)



Tarcze zaciskowe ze szczęką bazową ZB221/222

- Pasują do ACO203XL
- Metalowe systemy rur: 64 – 108 mm



Tarcze zaciskowe do ACO403

- Metalowe systemy rur: HP 76,1 – 108 mm
114,3 – 168,3 mm



Dzięki różnym szczękom pośrednim, pętle zaciskowe Novopress mogą być dociskane za pomocą urządzeń 203 i ECO301.

Specjalnie zaprojektowane do zastosowań wysokociśnieniowych, takich jak instalacje tryskaczowe, gdyż przy użyciu ACO403 można zacisnąć pętle specjalne o wymiarach HP76,1 – 108 mm, a także w wymiarach 114,3, 139,7 i 168,3 do instalacji wody pitnej.



Poniższy przegląd pokazuje wzajemną kompatybilną zgodność pętli zaciskowych i szczęk pośrednich. Więcej kombinacji można znaleźć w szczegółowym przeglądzie w dziale „Produkty” na stronie www.novopress.com.

Tarcza zaciskowa		Typ urządzenia 2			Typ urządzenia 2XL	
		ZB201	ZB202	ZB203	ZB221	ZB222
Kontur M	M42, M54, M65 z miedzi wyłącznie (Australia), M66,7 Mapress	✓	-	✓	-	-
	M64, M66,7 (X-Press), M67	-	-	-	✓	-
	M76,1 – M88,9	-	-	-	✓	-
	M108,0	-	-	-	✓	✓
Kontur HP	HP28, HP35	✓	-	✓	-	-
	HP42, HP54	-	-	✓	-	-
Kontur V	V42, V54	✓	-	✓	-	-
	V65, V80, V100 (Australia)	✓	-	✓	-	-
	V64 – V108,0	-	✓	-	-	-
Kontur TH	TH40, TH50, TH63	✓	-	✓	-	-
Kontur U	U40, U50, U63	✓	-	✓	-	-
	U75, U90, U110	-	✓	-	-	-

Narzędzia

Wychylne pierścienie zaciskowe

Nowa elastyczność

- Nadają się do systemów metalowych o wymiarach do 35 mm i systemów z tworzyw sztucznych do 32 mm dla różnych profili (profil M-/V-/TH)
- Idealnie nadają się do bardzo trudno dostępnych, wąskich lub kątowych przestrzeni montażowych
- Małe wymiary i bezstopniowo wychylna szczęką pośrednia
- Można używać z urządzeniami Novopress ACO103 oraz z wszystkimi zaciskarkami 203 (ACO203/ECO203 itd.) i ich poprzednikami



Metal do 35 mm
Plastik do 32 mm



Łatwa obsługa dzięki
zasadzie zatrzasku



Wychylność do 180°

Wychylne pierścienie zaciskowe są używane ze szczęką pośrednią, która umożliwia wychylenie pierścieni dociskowych pod maksymalnym kątem, a tym samym znacznie ułatwia ich stosowanie w bardzo trudno dostępnych, wąskich lub kątowych przestrzeniach montażowych.

Bezstopniowe przystawianie szczęki pośredniej na pierścieniu dociskowym znajdującym się na złączce jest szczególnie korzystne dla obsługi jedną ręką.



Pierścienie zaciskowe ze szczęką pośrednią SZB101

- Odpowiednie dla ACO103
- Metalowe systemy rur: 15 – 35 mm
- Systemy rur z tworzywa sztucznego: 16 – 32 mm



Pierścienie zaciskowe ze szczęką pośrednią SZB201

- Pasujące do ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metalowe systemy rur: 15 – 35 mm
- Systemy rur z tworzywa sztucznego: 16 – 32 mm



Kompatybilność wychylnych pierścieni zaciskowych

		Szczęka pośrednia, typ urządzenia 1 SZB101	Szczęka pośrednia, typ urządzenia 2 SZB201
Kontur M	M15, M18, M22, M28, M35	✓	✓
Kontur V	V15, V18, V22, V28, V35	✓	✓
Kontur TH	TH16, TH20, TH26, TH32	✓	✓



Nasz serwis się optaca



- **Międzynarodowa sieć serwisowa** – w wielu krajach na całym świecie można skorzystać z wykwalifikowanych usług świadczonych przez naszych regularnie szkolonych partnerów serwisowych
- **Serwis mobilny** – dzięki naszemu serwisowi mobilnemu jesteśmy do Państwa dyspozycji na terenie Niemiec i w okolicznych krajach
- **Rozszerzona gwarancja** (więcej informacji można uzyskać na naszej stronie internetowej)

Nasi partnerzy serwisowi i oczywiście serwis warsztatowy w Neuss zapewniają niezawodny okres stosowania zaciskarek, a także wysoki poziom bezpieczeństwa dla połączeń zaciskowych.

Pytania dotyczące serwisu warsztatowego lub spotkania z serwisem mobilnym należy kierować pod numer **+49(0)2131-288-916**.

Aktualny przegląd partnerów serwisowych Novopress jest dostępny na stronie pod adresem

www.novopress.com

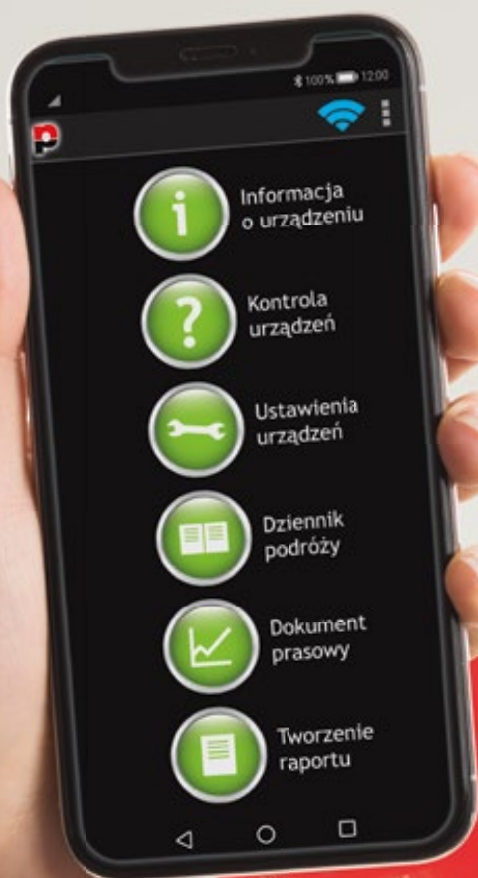


WSZYSTKO POD KONTROLĄ ✓



Łatwe zaciśnięcie – łatwa kontrola!

Po procesie zaciskania aplikacja NovoCheck pokazuje, czy zaciśnięcie zakończyło się sukcesem – mobilnie i bezpośrednio na tablecie lub smartfonie. Od razu jest jasne, czy wszystko zadziało!



Narzędzia do zaciskania | Neuss | **novopress**
because quality matters

Z zastrzeżeniem praw do zmian technicznych.
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.



Aby uzyskać więcej informacji, zapraszamy
na naszej stronie internetowej!

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