

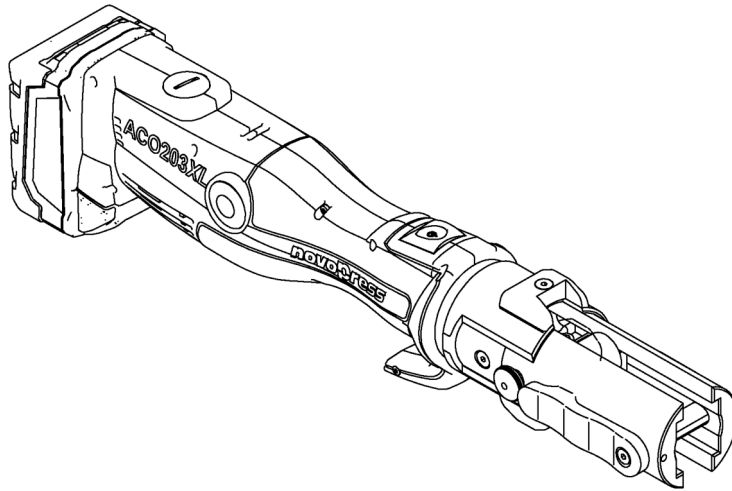


Dystrybucja w Polsce: LOGO-TOOLS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

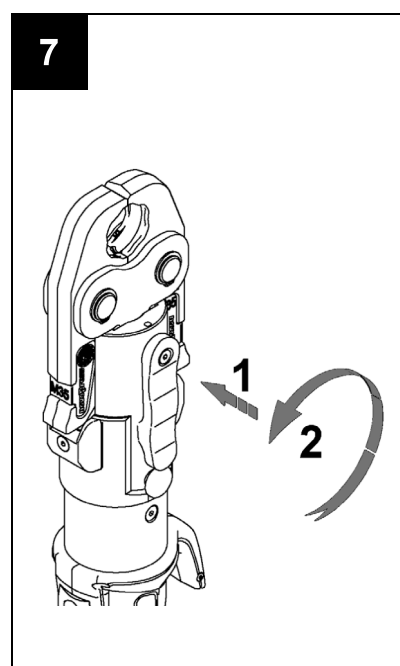
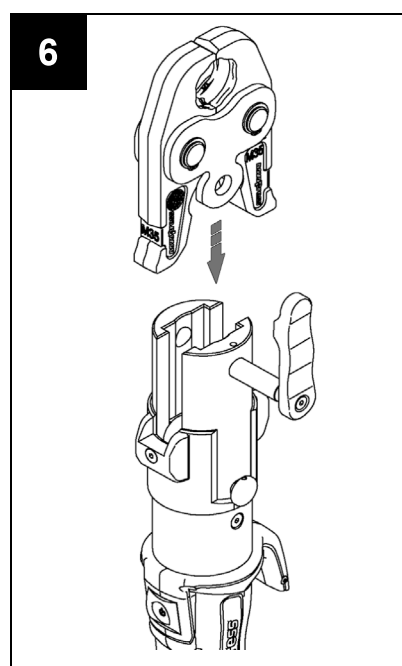
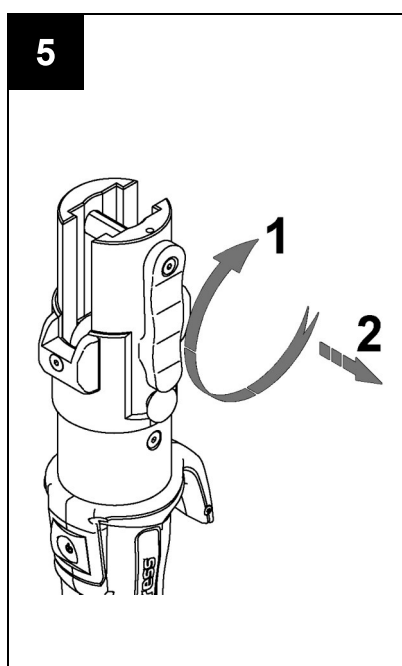
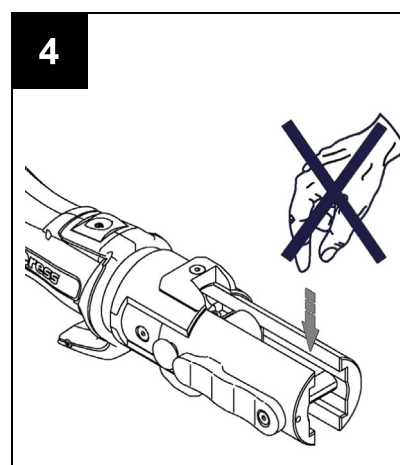
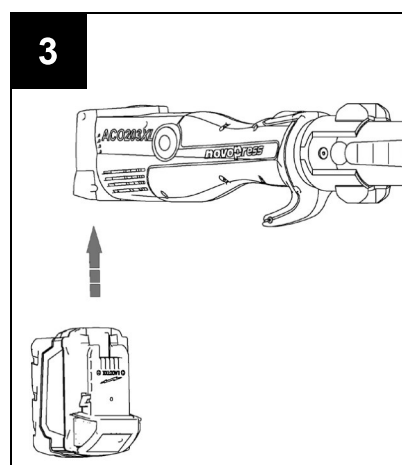
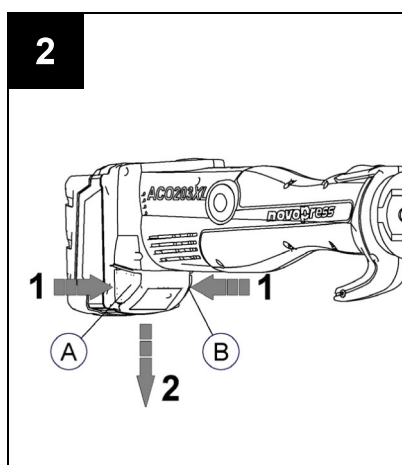
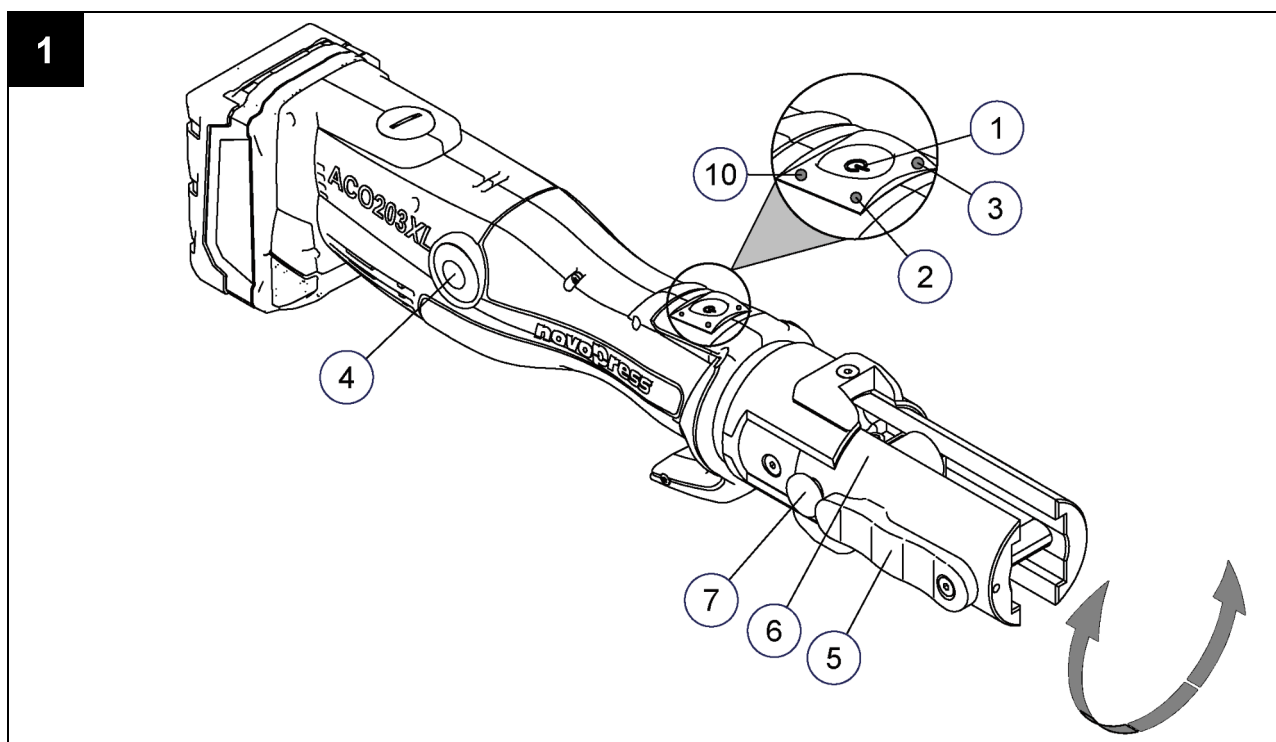


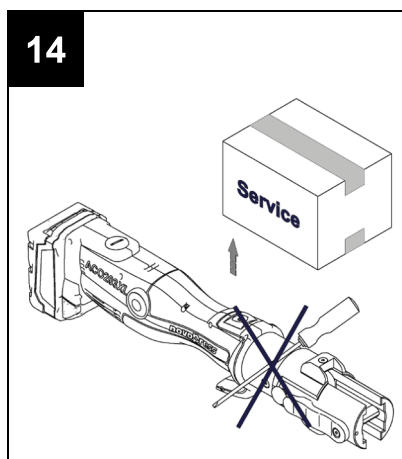
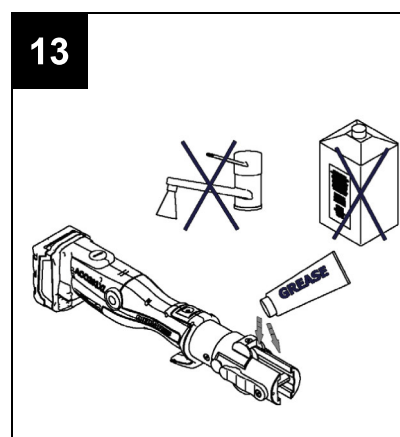
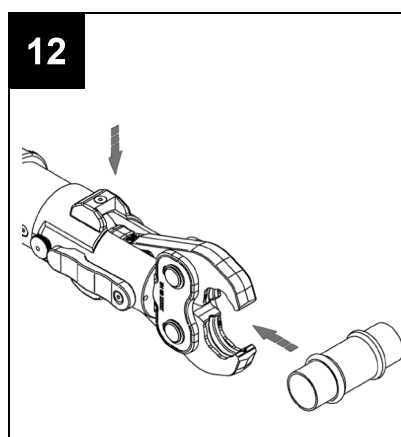
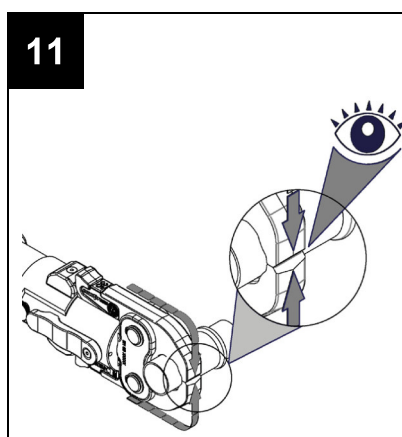
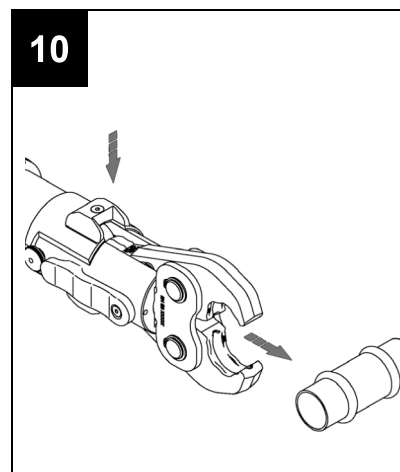
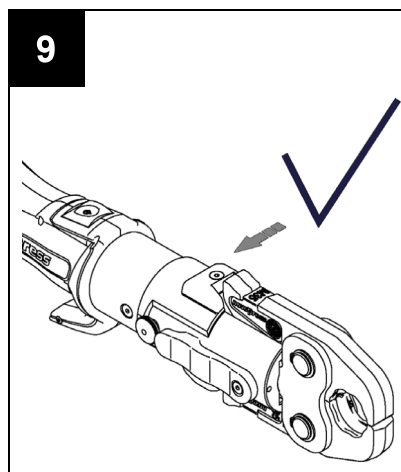
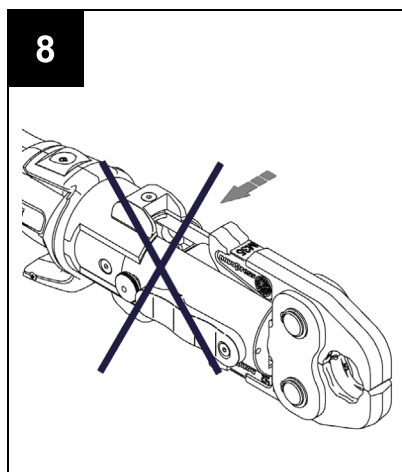
ZACISKARKA DO RUR ACO 203XL BT



ACO203XL / ACO203XL BT

DE	Betriebsanleitung
EN	Operating Manual
FR	Manuel d'utilisation
IT	Manuale d'istruzioni
ES	Instrucciones de uso
NL	Handleiding
SV	Bruksanvisning
FI	Käyttöohje
NO	Bruksanvisning
PT	Manual de instruções
DA	Betjeningsvejledning
EL	Οδηγίες λειτουργίας
RU	Инструкция по эксплуатации
PL	Instrukcja obsługi
CS	Návod k obsluze
HU	Használati utasítás
RO	Instrucțiunile de funcționare
ET	Kasutusjuhhis
ZH	操作说明书
KO	사용 설명서





ACO203XL / ACO203XL BT**PL Polski**

PL

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi**Spis treści**

1	Użycie zgodne z przeznaczeniem.....	157
2	Podstawowe zasady bezpieczeństwa.....	157
3	Objaśnienie pojęć.....	159
4	Symbole na urządzeniu i dane na tabliczce znamionowej.....	159
5	Zakres dostawy.....	160
6	Dane techniczne.....	161
7	Krótki opis zaciskarki.....	161
8	Uruchamianie i praca.....	164
9	Czyszczenie, konserwacja i naprawa.....	166
10	Utylizacja.....	167
11	Gwarancja.....	167
12	Deklaracje zgodności.....	168

1 Użycie zgodne z przeznaczeniem

Zaciskarki są przeznaczone wyłącznie do stosowania w szczękach zaciskowych lub szczękach pośrednich i pętłach zaciskowych, które zostały wyprodukowane przez firmę Novopress lub uznane przez nią za odpowiednie, w porozumieniu z dostawcą systemu. W kwestiach szczegółowych należy zwracać się do oferenta systemowego lub do Novopress.

Zaciskarki, szczęki zaciskowe i pętle zaciskowe służą wyłącznie do łączenia rur i złączek, dla których przewidziano odpowiednie szczęki zaciskowe i pętle zaciskowe.

Inne lub dodatkowe zastosowanie stanowi użycie niezgodnie z przeznaczeniem.

Wszystkie czynności robocze z użyciem narzędzia, które nie odpowiadają zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem, mogą prowadzić do uszkodzenia zaciskarki, akcesoriów i przewodu rurowego. Może to powodować nieszczelność i/lub urazy.

Za szkody

- spowodowane przez użycie niewłaściwych narzędzi zaciskających lub narzędzi zaciskających innych producentów lub
- warunkowane przez zastosowania niezgodne z przeznaczeniem

Novopress nie odpowiada.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje także przestrzeganie instrukcji eksploatacji, zachowanie warunków inspekcyjnych i konserwacyjnych oraz przestrzeganie wszystkich odpowiednich regulacji bezpieczeństwa w ich aktualnej wersji.

2 Podstawowe zasady bezpieczeństwa

Do oznaczania fragmentów tekstu stosuje się poniższe piktogramy. Należy stosować się do tych wskazówek i zachowywać szczególną ostrożność w tego rodzaju przypadkach. Należy przekazywać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa pracy innym użytkownikom lub personelowi!

**OSTRZEŻENIE!**

Ta informacja wskazuje na możliwą sytuację niebezpieczną, która może prowadzić do śmierci lub ciężkich urazów ciała.

**OSTROŻNIE!**

Ta informacja wskazuje na potencjalną sytuację niebezpieczną, która może powodować nieznaczące lub lekkie urazy i/lub szkody rzeczowe.

**Informacja!**

Ta informacja pozostaje w bezpośrednim związku z opisem funkcji lub procesu obsługowego.

Należy dokładnie przeczytać instrukcję eksploatacji!

Należy stosować się do dołączonych instrukcji bezpieczeństwa!

Należy stosować się do krajowych przepisów bezpieczeństwa!

**OSTRZEŻENIE!**

Proszę zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz instrukcjami!



Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych urazów.

Dlatego:

- Należy zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i polecenia.

**OSTRZEŻENIE!**

Niebezpieczeństwo zranienia przez wyrzucane odłamki

W razie nieprawidłowego zastosowania lub używania zużytych lub uszkodzonych narzędzi zaciskających i zaciskarek występuje niebezpieczeństwo zranienia powodowane przez wyrzucane odłamki.

Dlatego:

- Narzędzia prasujące i zaciskarki mogą być stosowane tylko przez fachowców.
- Należy stosować się do zapisów konserwacji i przestrzegać cykli konserwacyjnych.
- Przed każdym użyciem sprawdzić narzędzia do zaciskania i zaciskarki pod względem pęknięć i pozostałych śladów zużycia.
- Narzędzia zaciskające i zaciskarki z pęknięciami lub innymi śladami zużycia należy natychmiast wyłączyć z użytkowania.
- Należy korzystać z narzędzi zaciskających i zaciskarek tylko wtedy, kiedy pozostają w dobrym stanie technicznym.
- Po nieprawidłowym użyciu narzędzia zaciskającego i zaciskarki nie stosować ich ponownie i zlecić ich kontrolę autoryzowanemu warsztatowi.

**OSTROŻNIE!**

Uszkodzenia i nieprawidłowe działanie narzędzia zaciskającego i zaciskarki powodowane przez nieprawidłowe użycie.

Dlatego:

- Nie stosować zużytych narzędzi zaciskających, ale natychmiast je wymieniać.
- Do transportu i magazynowania stosować skrzynie transportowe oraz przechowywać narzędzia zaciskające i zaciskarkę w suchym pomieszczeniu.
- Uszkodzenia natychmiast poddawać weryfikacji w autoryzowanym warsztacie.
- Stosować się do instrukcji bezpieczeństwa stosowanych środków do czyszczenia i ochrony przed korozją.

**Informacja!**

Instrukcje obróbki i montażu złączek lub rur zawarte są w dokumentacji oferenta systemowego.

3 objaśnienie pojęć

V	Wolt
A	Amper
Hz	Herc
W	Wat
kW	Kilowat
g	Gram
kg	Kilogram
Dat	Rok produkcji

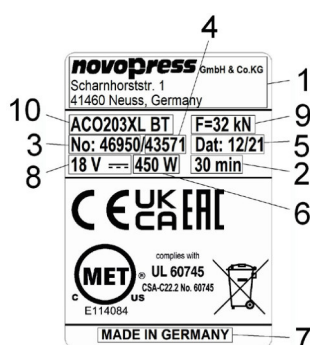
Ah	Amperogodzina
db(A)	Decybel (ciśnienie akustyczne)
bar	Bar
°C	Stopień Celsjusza
kN	Kiloniuton
a.c. / ~	Napięcie przemienne
d.c. / ==	Napięcie stałe
F	Siła

Ø	Średnica
h	Godzina
min	Minuta
s	Sekunda
m/s ²	Metr na sekundę do kwadratu (przyspieszenie)
No	Numer

4 Symbole na urządzeniu i dane na tabliczce znamionowej

Symbol	Objaśnienie
	Ostrzeżenie przed wyrzucanymi odłamkami
	Wskazówka ostrzegawcza: Niebezpieczeństwo ściśnięcia
	Naklejka konserwacyjna; podaje datę następnej konserwacji
	Obsługa trzpienia trzymającego
	Należy zapoznać się z instrukcją eksploatacji

Informacje na tabliczce znamionowej



1	Logo producenta wraz z adresem
2	Dopuszczalny czas nieprzerywanej pracy
3	Nr art.:
4	Nr seryjny
5	Rok produkcji MM RR

6	Pobór mocy
7	Kraj produkcji
8	Dopuszczalny zakres napięcia w voltach
9	Siła znamionowa
10	Oznaczenie typu urządzenia

Objaśnienie możliwych piktogramów na tabliczce znamionowej

	Znak kontrolny w Kanadzie i USA		Znak kontrolny w Australii
	Znak kontrolny w Kanadzie i USA		Oznaczenie CE bezpieczeństwa produktu w Europie
	Rejestracja produktów na terytorium Unii Celnej		Znak kontrolny w Wielka Brytania
	Nie wolno utylizować urządzeń elektrycznych razem z odpadami domowymi. Więcej informacji, patrz rozdział Utylizacja.		

5 Zakres dostawy

W skład zakresu dostawy wyposażenia standardowego wchodzi:

ACO203XL / ACO203XL BT
Zaciskarka wraz z instrukcją obsługi
Ładowarka z instrukcją obsługi
Akumulator 18 V ---
Zasady bezpieczeństwa
Deklaracja zgodności UE / Deklaracja zgodności w Wielka Brytania
Skrzynka transportowa

Dalsze akcesoria (np. szczęki zaciskowe, szczęki pośrednie, pętle zaciskowe) dołączane są opcjonalnie. Prosimy uzyskać dodatkowe informacje w kwestii zakresu u oferenta systemu.

6 Dane techniczne

Urządzenie:	ACO203XL / ACO203XL BT
Napięcie znamionowe/akumulator:	18 V $\equiv$ (litowo-jonowa)/ M18 (Milwaukee)
Pobór mocy:	450 W
Siła znamionowa:	32 kN
Wysokość:	111 mm
Długość:	490 mm z akumulatorem 2,0 Ah 510 mm z akumulatorem 5,0 Ah
Szerokość:	80 mm
Ciężar netto:	3,8 kg (z akumulatorem)
Zakres zaciskania:	Tworzywo sztuczne: do 110 mm Ø Metal: do 108 mm/4" Ø
Poziom mocy akustycznej maks.	89 db(A) ¹⁾
Poziom ciśnienia akustycznego:	78 db(A) ¹⁾
Poziom drgań:	<2,5 m/s ² ²⁾
Stopień ochrony:	IP20
Zakres temperatury podczas pracy:	-10°C do +50°C
Technologia radiowa:	Bluetooth® 4.0 smart
Zakres częstotliwości:	2402,0 do 2480,0 MHz
Maksymalna moc wyjściowa:	1,8 dBm

1) Niedokładność pomiaru 3 dB (A)

2) Niedokładność pomiaru 1,5 m/s²



Informacja!

Nosić ochraniacze na uszy.

Podaną wartość emisji drgań zmierzono wg znormalizowanej metody badawczej i można ją wykorzystać do porównania z innym urządzeniem.

Podaną wartość emisji drgań można wykorzystać również we wstępnej ocenie przerwy w działaniu.

Uwaga! Podana wartość może różnić się od wartości emisji drgań występującej podczas rzeczywistego korzystania z urządzenia, zależnie od sposobu jego użycia. W zależności od rzeczywistych warunków użytkowania (tryb unieruchomienia) może być konieczne określenie środków ochrony osoby obsługującej.

Ładowarka

Działanie i obsługa ładowarki oraz akumulatora opisane są w dołączonej instrukcji obsługi ładowarki.

7 Krótki opis zaciskarki

7.1 Automatyka włączania (rysunek 1)

Urządzenie ma automatyczny układ zaciskowy. Gwarantuje on zawsze całkowite zaciśnięcie. Automatyczny układ zaciskowy, ze względów bezpieczeństwa włącza się dopiero wtedy, gdy rozpocznie się zaciskanie, tzn. na początku formowania złączki.

Po uruchomieniu automatycznego układu zaciskowego zielona dioda LED (2) wyłącza się, a proces zaciskania uruchamia się automatycznie. W tym momencie zaciskanie można przerwać, wyłączając naciskając i przytrzymując przycisk odblokowujący (5). Po zakończeniu zaciskania silnik wyłącza się automatycznie a zielona dioda LED (2) zapala się ponownie.

Jeśli przed użyciem automatycznego układu zaciskowego zostanie wciśnięty przycisk Start (1), wówczas kolba zaciskarki przesuwana się w swoje położenie wyjściowe. Zacinanie nie jest kontynuowane. Proces zaciskania musi zostać uruchomiony ponownie.

7.2 Przycisk odblokowujący (rysunek 1)

Zaciskanie można przerwać w każdej chwili, naciskając i przytrzymując przycisk odblokowujący (5). Kolba w zaciskarce przesuwana się w swoje położenie wyjściowe.

7.3 Przesuwana osłona ochronna palców (rysunek 1)

Ze względu na to, że szczęki zaciskowe są różnej długości, prasa jest wyposażona w osłonę ochronną palców (6). W razie zastosowania krótszych szczęk zaciskowych osłonę należy przesunąć do przodu, aż do zatrzaśnięcia.

7.4 Głowica obrotowa

Zaciskarka wyposażona jest w obrotową głowicę zaciskową. Głowica obraca się w zakresie 180°. W zakresie 180° możliwa jest każda pozycja głowicy zaciskowej. Ustawienie głowicy zaciskowej możliwe jest tylko przed rozpoczęciem zaciskania, w trakcie jego trwania głowica nie może być obracana.

7.5 Ograniczenie skoku powrotnego (rysunek 1)

Prasa jest wyposażona w ograniczenie skoku powrotnego. Zastosowanie krótszej szczęki pozwala zaoszczędzić czas dzięki ograniczeniu skoku powrotnego.

Ograniczenie skoku powrotnego można włączyć lub wyłączyć trzpieniem ustalającym (7) w niżej opisany sposób.

- Przy aktywowanym ograniczeniu skoku krótko nacisnąć przycisk Start (1). W następnym kroku:
- Wyciągnąć trzpień ustalający (7) i obrócić o 90°.
- Spowodować, aby trzpień (7) zablokował się w rowku.

Przy aktywowanym ograniczeniu skoku krótko nacisnąć przycisk Start (1). Teraz można wyciągnąć trzpień.

7.6 Złącze radiowe (tylko ACO203XL BT) (rysunek 1)

Urządzenie **ACO203XL BT** posiada złącze radiowe, jeśli ma następującą charakterystykę:

- Niebieska dioda LED (10)

Przy pomocy złącza radiowego i aplikacji NovoCheck urządzenie **ACO203XL BT** można łączyć z mobilnym urządzeniem końcowym, np. smartfonem, tabletem itd. (system Android, iOS. Więcej informacji na stronie internetowej: www.novopress.de). Możliwe są następujące funkcje:

- odczytywanie zadań zaciskarki,
- sprawdzanie zaciskarki,
- dokonywanie ustawień,
- tworzenie raportów z placu budowy.

Aby nawiązać połączenie, zaciskarka musi być gotowa do pracy, a na urządzeniu końcowym musi być zainstalowana aplikacja NovoCheck.

Teraz zaciskarkę można połączyć z aplikacją NovoCheck. (Dodatkowe informacje dostępne na stronie: www.novopress.de) Przy pomyślnym nawiązaniu połączenia przez złącze radiowe świeci się niebieska dioda LED (10).

Niebieska dioda LED (10) gaśnie, jeżeli do momentu pierwszego zaciśnięcia nie dojdzie do nawiązania połączenia. Ponowne nawiązanie połączenia jest możliwe tylko przy włączonej zaciskarce. W tym celu należy również prawdopodobnie wyjąć akumulator.

W przypadku nienawiązania połączenia ponownie nacisnąć przycisk startu (1) i przeprowadzić operację zaciskania.

7.7 Akumulator

	Informacja! Akumulatory nie są naładowane fabrycznie. Dlatego: – Przed pierwszym uruchomieniem należy naładować akumulatory.
	Informacja! Ograniczona temperatura możliwości ładowania i przechowywania akumulatorów. Dlatego: – Należy stosować się do zapisów instrukcji obsługi ładowarki!

Wymowanie akumulatora (rysunek 2)

Wcisnąć obydwa przyciski odblokowujące (A) (1), a następnie wyciągnąć akumulator (2).

Włożyć akumulator (rysunek 3)

Wsunąć akumulator do urządzenia w sposób przedstawiony na rysunku do jego zatrzaśnięcia.

Wskaźnik stanu akumulatora (rysunek 2)

Naciśnięcie przycisku (B) powoduje wyświetlenie stanu naładowania akumulatora. Liczba świecących się diod LED określa stan naładowania. Migająca dioda LED informuje o maksymalnej rezerwie mocy wynoszącej 10%. Akumulator powinien zostać wkrótce ponownie naładowany.

Jeśli akumulator podczas sprawdzania stanu naładowania znajduje się w zaciskarce, od ostatniego zaciskania musi upłynąć przynajmniej 1 minuta. W przeciwnym przypadku wskazanie będzie niedokładne.

	Informacja! Należy eksploatować zaciskarkę ACO203XL / ACO203XL BT tylko z akumulatorami litowo-jonowymi 18 V. Akumulatorów 18 V można używać tylko do zasilania określonych zaciskarek.
---	--

Zachowanie zaciskarki przy rozładowanym akumulatorze:

Na początku zaciskania odbywa się sprawdzanie, czy energia zgromadzona w akumulatorze wystarczy do zakończenia zaciskania. Jeśli tak nie jest, urządzenie nie włącza się. Miga zielona dioda LED (2).

Miganie zielonej diody LED (2) po zaciśnięciu oznacza, że zaciśnięcie zostało jeszcze wykonane prawidłowo. Przed następnym zaciśnięciem należy naładować akumulator.

7.8 Tryb oszczędzania energii

W przypadku nieużywania zaciskarki przez dłuższy czas urządzenie wyłącza się. Nie świeci się żadna dioda LED. W celu aktywowania zaciskarki należy krótko nacisnąć przycisk startu (1).

8 Uruchamianie i praca

8.1 Przygotowani ACO203XL/ACO203XL BT

	OSTROŻNIE! Niebezpieczeństwo zmiżdżenia palców przy użytkowaniu urządzenia szczęki zaciskowej/ szczęki pośredniej. (rysunek 4) W przypadku niezastosowania szczęki zaciskowej/ szczęki pośredniej palce mogą znaleźć się w obszarze zagrożenia. Po uruchomieniu urządzenia może dojść do zmiżdżenia palców. Dlatego: – Nie uruchamiać urządzenia bez szczęk zaciskowych. – Nie trzymać palców w miejscach zagrożonych.
	OSTROŻNIE! Niebezpieczeństwo zgniecenia palców przy używaniu urządzenia z nieprawidłowo zamontowaną osłoną chroniącą palce (rysunek 8) Jeżeli osłona ochraniająca palce przy krótszych szczękach zaciskowych nie jest przesunięta do przodu, palce mogą znaleźć się w strefie zagrożenia. Po uruchomieniu urządzenia może dojść do zmiżdżenia palców. Dlatego: – w razie zastosowania krótszych szczęk zaciskowych nie używać urządzenia, jeżeli osłona chroniąca palce nie jest przesunięta do przodu (rysunek 9). – nie trzymać palców w miejscach zagrożonych.
	OSTROŻNIE! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia przez niecałkowite zabezpieczenie trzpienia mocującego (8) (rys. 5 do 7) Jeśli trzpień mocujący (8) nie zostanie całkowicie założony i zabezpieczony, to podczas zaciskania istnieje niebezpieczeństwo pęknięcia cylindra. Dlatego: – należy wcisnąć trzpień mocujący (8) do oporu i przekręcić go o 180° w tył.
	Informacja! Zaciskarka nie jest przeznaczona do eksploatacji ciągłej. Po 30 minutach nieprzerwanej eksploatacji konieczna jest krótka przerwa (15 minut), aby urządzenie mogło ostygnąć.

- Szczękę zaciskową/pośrednią założyć na prasie i zabezpieczyć w sposób pokazany na rysunkach 5 do 7.

8.2 Znaczenie wskaźnika LED

Wskaźnik LED	Stan lub przyczyna	Działanie
Wszystkie diody LED wył.	Urządzenie jest wyłączone.	Krótko nacisnąć przycisk Start (1) (patrz rozdział 7.8).
Zielona dioda LED (2) świeci się.	Gotowość do eksploatacji	
Zielona dioda LED (2) wyłączona (trwa zaciskanie).	Automatyczny układ zaciskowy jest włączony; urządzenie automatycznie kończy zaciskanie.	
Zielona dioda LED (2) miga.	Naładowanie akumulatora nie jest wystarczające!	Naładować lub wymienić akumulator.
Niebieska dioda LED (10) miga.	Zaciskarka jest gotowa do nawiązania połączenia.	Zaciskarkę można połączyć z aplikacją NovoCheck.
Niebieska dioda LED (10) świeci się.	Urządzenie połączone jest z aplikacją NovoCheck.	
Czerwona dioda LED (3) miga.	Urządzenie poza zakresem temperatury	Urządzenie działa tylko w zakresie temperaturowym od -10 do +50 °C. Jeśli miga czerwona dioda LED, należy przenieść urządzenie do cieplejszego/zimniejszego otoczenia. Ze względu na pracę na biegu jałowym urządzenie może nagrzewać się i konieczne jest przywrócenie go do temperatury roboczej. Jeśli urządzenie jest zbyt ciepłe, należy je ochłodzić, robiąc krótką przerwę w pracy.
Czerwona dioda LED (3) świeci się.	Błąd urządzenia	Nacisnąć przycisk Start (1). Jeśli nie przynosi to rezultatu, zaciskarka jest wadliwa. Przesłać urządzenie do warsztatu. WSKAZÓWKA! Zaciskanie mogło nie zostać zakończone, należy to sprawdzić i ewentualnie je powtórzyć.
Czerwona (3) i zielona dioda LED (2) migają przemiennie.	Osiągnięto cykl konserwacyjny.	Należy przekazać zaciskarkę do konserwacji.

8.3 Właczanie

	OSTROŻNIE! Niebezpieczeństwo zmiążdżenia! Istnieje niebezpieczeństwo zmiążdżenia palców i rąk. Dlatego: – podczas procesu zaciskania między szczękami nie mogą znajdować się żadne ciała lub obce części; – nie przytrzymywać rękoma dźwigni szczęk podczas procesu zaciskania.
---	--

**OSTROŻNIE!**

Nie zbliżać palców do obszaru zagrożenia, gdy nie są założone szczęki zaciskowe/pośrednie. (rysunek 4)

Może dojść do zmiżdżenia palców.

Dlatego:

- Nie uruchamiać urządzenia bez szczęk zaciskowych.
- Nie trzymać palców w miejscach zagrożonych.

**Informacja!**

Stosować się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi zaciskarek!

1. Sprawdzić, czy średnica znamionowa złączki zaciskowej pasuje do średnicy znamionowej szczęk zaciskowych lub pętli zaciskowej.
2. Podczas zakładania szczęk zaciskowych lub pętli zaciskowej przestrzegać wskazówek producenta systemu zaciskania. (rysunek 10)
W przypadku stosowania pętli zaciskowej: Szczęki pośrednie założyć na pętlę zaciskową, kierując się informacjami podanymi przez producenta pętli zaciskowej.

**Informacja!**

Po zakończonym zaciskaniu uważać, aby szczęki prasy były całkowicie zamknięte (rys. 11)

**Informacja!**

Należy zwrócić uwagę, aby po zakończeniu zaciskania pętlą zaciskową nie było żadnej szczeliny między segmentami.

**Informacja! (tylko ACO203XL BT ze złączem radiowym)**

W celu aktywowania wyłączzonej zaciskarki należy krótko nacisnąć przycisk startu (1). W celu przeprowadzania operacji zaciśnięcia należy ponownie nacisnąć przycisk startu.

3. W celu uruchomienia należy nacisnąć przycisk Start.
4. Po zakończeniu zaciskania:
 - w przypadku stosowania pętli zaciskowej: najpierw zdemontować szczęki pośrednie z pętli zaciskowej, a następnie
 - zdjąć szczękę zaciskową/ pętlę zaciskową ze złączki zaciskowej (rysunek 12).

9 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

**OSTROŻNIE!**

Niebezpieczeństwo zranienia przy czyszczeniu lub naprawie powodowane przez nieprzewidziane uruchomienie włącznika.

Dlatego:

- Przed czyszczeniem, konserwacją lub naprawą należy zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa i zawsze należy wyciągać akumulator.

Adresy serwisu

Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG
Welserstr. 7
41468 Neuss
Niemcy

Adresy autoryzowanych warsztatów podaje firma Novopress; można je też znaleźć na stronie internetowej www.novopress.de.

Harmonogram konserwacji

Prace związane z konserwacją i naprawą mogą przeprowadzać wyłącznie wyspecjalizowane punkty serwisowe NOVOPRESS lub warsztaty autoryzowane przez firmę Novopress.



Informacja!

Na prasie jest podana zalecana data następnej konserwacji.

Konserwacja musi być przeprowadzana co najmniej co 2 lata lub najpóźniej w momencie zasygnalizowania tej konieczności przez wskazanie diod LED (patrz rozdział 8.2 Znaczenie wskazań LED).

Regularnie (przed zastosowaniem, na początku dnia pracy) lub przy zabrudzeniu (rys.13+14)

Należy sprawdzać urządzenie pod kątem zewnętrznych uszkodzeń, pęknięć materiału i innych śladów zużycia. Jeśli stwierdzone zostaną usterki, urządzenia nie używać i zlecić jego naprawę.

Co pół roku

Zlecić kontrolę urządzenia wykwalifikowanemu elektrykowi lub autoryzowanemu warsztatowi Novopress.

Co rok w celu otrzymania gwarancji 1-roczonej (patrz 11 Gwarancja)

Zlecić weryfikację i konserwację zaciskarki Novopress lub autoryzowanemu warsztatowi Novopress.

10 Utylizacja



OSTROŻNIE!

Zagrożenie dla wody gruntowej

Urządzenie zawiera olej hydrauliczny.

Oleje hydrauliczne stwarzają zagrożenie dla wody gruntowej. Niekontrolowane spuszczenie lub nieprawidłowa utylizacja są karane.

Dlatego:

- Zutyliзовать urządzenie zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

W zakresie utylizacji akumulatorów i ładowarki należy stosować się do wskazówek z dołączonej instrukcji obsługi dla ładowarki.



Urządzenie nie może być utylizowany razem z pozostałymi odpadami.

Novopress rekomenduje utylizację przez autoryzowane przedsiębiorstwa.

Alternatywnie można zwrócić stare urządzenie do utylizacji bezpośrednio Novopress (lub autoryzowanemu warsztatowi).

Należy przestrzegać wytycznych dotyczących utylizacji obowiązujących w danym kraju.

11 Gwarancja

Firma Novopress udziela dla swoich zaciskarek i narzędzi zaciskających pełnej ustawowej gwarancji przez okres 24 miesięcy. Okres gwarancyjny zaczyna się zawsze z datą dostarczenia, a w razie wątpliwości należy go udokumentować na podstawie dokumentów zakupu.

W okresie gwarancyjnym gwarancja obejmuje usunięcie wszystkich występujących szkód lub wad tych narzędzi, które wynikają z wad materiałowych lub konstrukcyjnych.

Gwarancja nie obejmuje:

- Szkód, które wystąpią wskutek nieprawidłowego użycia lub wadliwej konserwacji.
- Szkód, które powstaną wskutek stosowania produktów, które nie zostały zatwierdzone przez Novopress do zaciskarek.
- Szkód, które powstaną w wyniku zaciskania nieodpowiednich rur lub złączy.

Na części zużywalne Novopress udziela gwarancji tylko w przewidzianym okresie trwałości.

Nie ma konieczności opłacania dochodzenia roszczeń gwarancyjnych. Użytkownik zobowiązany jest jednak pokryć koszty transportu tam i z powrotem.

Reklamacje będą uznawane tylko wówczas, kiedy urządzenie zostanie dostarczone w postaci niezdemontowanej do Novopress lub do autoryzowanego warsztatu Novopress.

Naprawa lub wymiana urządzenia ze względów gwarancyjnych nie powoduje wydłużenia okresu gwarancyjnego. Naprawa lub wymiana mogą następować tylko z użyciem nowych części, których działanie jest zgodne ze starymi. Każda wadliwa, a tym samym wymieniona część jest własnością producenta.

Dodatkowa gwarancja po upływie ustawowego okresu gwarancyjnego

Na czas po upływie ustawowego okresu gwarancyjnego udzielamy dobrowolnie poniższych gwarancji dodatkowych.

1 rok gwarancji dodatkowej na nowe zaciskarki, szczęki pośrednie i pętle zaciskowe

Novopress udziela rocznej gwarancji na wszystkie nowe zaciskarki, szczęki pośrednie i pętle zaciskowe, jeśli co najmniej co 12 miesięcy były oddawane do konserwacji w Novopress lub warsztacie autoryzowanym przez Novopress. Koszty konserwacji zostaną wykazane na fakturze. Informacji o kosztach udziela firma Novopress lub autoryzowany serwis firmy Novopress.

Trzy lata gwarancji na nowe szczęki zaciskowe

Novopress udziela rocznej gwarancji na wszystkie szczęki zaciskowe, szczęki wymienne i wkładki, jeśli co najmniej co 12 miesięcy były oddawane do konserwacji w Novopress lub warsztacie autoryzowanym przez Novopress. Koszty konserwacji zostaną wykazane na fakturze. Informacji o kosztach udziela firma Novopress lub autoryzowany serwis firmy Novopress.

Gwarancja dla napraw

Po upływie okresu gwarancyjnego nowego produktu w przypadku następującej potem naprawy Novopress gwarantuje następujące świadczenia gwarancyjne dla naprawy i części zamiennych:

- 6 miesięcy gwarancji na wymienione części zamienne.
- 12 miesięcy gwarancji na wymienione podzespoły.
- 12 miesięcy gwarancji na wymienione zaciskarki.

12 Deklaracje zgodności

12.1 Deklaracja zgodności UE

Deklaracja zgodności UE i lista przestrzeganych dyrektyw i stosowanych norm patrz karta Deklaracja zgodności UE.

12.2 Deklaracja zgodności w Wielka Brytania

Deklaracja zgodności w Wielka Brytania i lista przestrzeganych dyrektyw i stosowanych norm patrz ostatnia strona karta Deklaracja zgodności UE.