

Zaciskacz ręczny do rur PE Instrukcja obsługi



LABTRONIK
www.elektrooporowe.pl



Uwagi odnośnie bezpieczeństwa

- Nigdy nie zezwalaj osobom niezapoznanym z instrukcją obsługi urządzenia na użytkowanie narzędzia.
- Operator w czasie użytkowania narzędzia jest odpowiedzialny za spowodowanie wypadku z udziałem innych osób lub zagrożenia ich mienia. Zachowaj ostrożność w miejscu pracy!
- Zawsze przed użyciem narzędzia, należy sprawdzić narzędzie pod względem kompletności elementów oraz czy nie jest uszkodzone lub zniszczone. W razie usterki należy wymienić zużytą część przed rozpoczęciem pracy.
- Użytkować jedynie w warunkach dobrego oświetlenia.
- Nie pozostawiać narzędzia na deszczu.
- **Używając narzędzia w obecności gazów palnych należy zadbać o odpowiednie uziemienie narzędzia w celu uniknięcia wyładowań elektrostatycznych.**
- Nie należy stosować zaciskacza w odległości mniejszej niż trzy średnice rury od pobliskiego miejsca gdzie rura była zgrzewana lub był używany zaciskacz.
- Miejsce na rurze gdzie zaciskacz był używany należy trwale oznaczyć
- Miejsce na rurze którym dokonano zaciśnięcia będzie miało mniejszą odporność na ciśnienie medium niż zanim dokonano tej czynności
- Zwolnienie zacisku powinno odbywać się stopniowo.

Charakterystyka Produktu

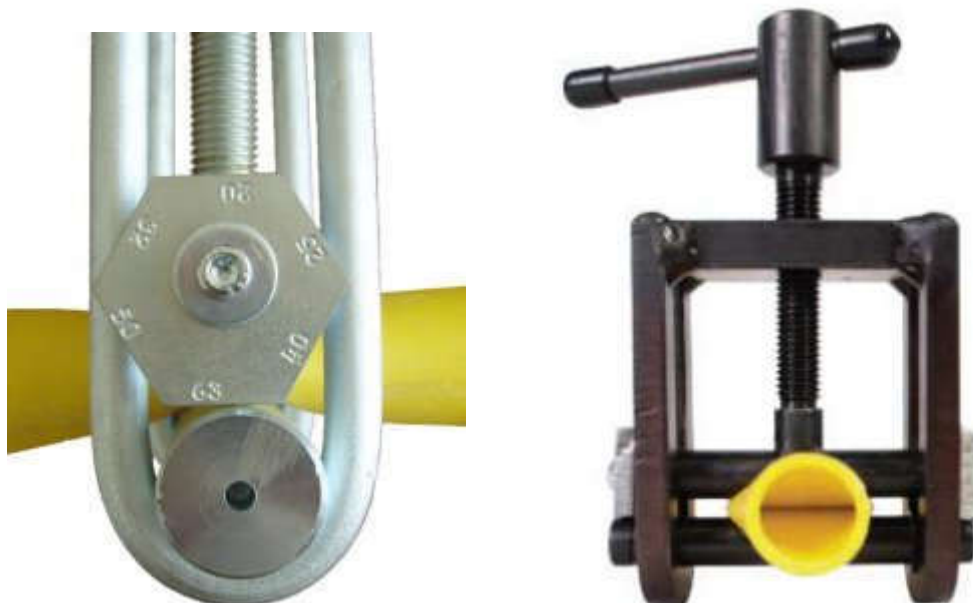
Wykończenie: O cynk

Dane techniczne	Zaciskacz do 32mm
Zakres zaciskanych średnic	16 20 25 32 SDR11
Rozmiar	15 x 9 x 4 cm
Waga	0,9kg
Zakres temperatur pracy	-40° C to +50° C
Materiał	Stal
Wykończenie	Czarne

Dane techniczne	Zaciskacz do 63mm
Zakres zaciskanych średnic	20 25 32 40 50 63 SDR11
Rozmiar	28 x 29 x 6 cm
Waga	4,5kg
Zakres temperatur pracy	-40° C to +50° C
Materiał	Stal
Wykończenie	Jasny ocynk

Dane techniczne	Zaciskacz do 90mm
Zakres zaciskanych średnic	55 63 75 90 SDR11
Rozmiar	34 x 41 x 7 cm
Waga	7,2kg
Zakres temperatur pracy	-40° C to +50° C
Materiał	Stal
Wykończenie	Jasny ocynk

Dane techniczne	Zaciskacz do 125mm
Zakres zaciskanych średnic	63 90 110 125 SDR11
Rozmiar	35 x 41 x 7 cm
Waga	9,5kg
Zakres temperatur pracy	-40° C to +50° C
Materiał	Stal
Wykończenie	Jasny ocynk



Rura chroniona jest przed nadmiernym zgnieceniem za pomocą pierścieni ograniczających.

Pierścienie te ograniczają minimalną szczelinę między szczękami zaciskacza.

Producent prowadzi politykę ciągłego polepszania swoich produktów i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian specyfikacji swoich produktów bez wcześniejszego powiadomienia oraz bez konsekwencji prawnych.

Elementy zaciskacza



- 1.uchwyt
- 2.śruba dociskające elementy robocze
- 3.element roboczy (wspornik) górny
- 4.element roboczy (wspornik) dolny
- 5.rotacyjna tarcza zabezpieczająca (x 2) przed nadmiernym zgnieceniem rury.

Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja dostarcza wskazówek jak we właściwy sposób zmontować i użytkować zaciskacz. Istotne jest aby przeczytać ta instrukcję uważnie i zachować ją na czas użytkowania urządzenia.

Niniejsza instrukcja **nie stanowi** szczegółowej procedury zaciskania rur. Odwołaj się do wymogów lokalnych i regulacji.

Dostarczone elementy

- 1.Zaciskacz do rur
- 2.Niniejsza instrukcja obsługi

Zasady użytkowania

Mocowanie zacisku na rurze:

- Sprawdź średnicę rury i typoszereg SDR zaciskanej rury. Ustaw obie tarcze ograniczające na dany typoszereg/średnicę rury kierują ją opisem.
- Usuń wspornik dolny i umieść zaciskacz nad rurą do zaciśnięcia. Umieść z powrotem wspornik dolny i upewnij się że znajduje się on centralnie w osi zaciskacza.
- Obracaj lewarkiem zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż tarcze ograniczające spotkają się.

Zwolnienie rury z zacisku:

- Powoli obracaj lewarkiem ruchem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do zluzowania zacisku na rurze.
- Usuń wspornik dolny z zaciskacza
- Usuń ramę zacisku znad rury.
- Umieść dolny wspornik ponownie w zaciskaczu aby uniknąć jego zagubienia.

- Obróć lewarek ruchem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aby otworzyć zawór zwalniający i zmniejszyć cieniowanie oleju w tłoku.

Konserwacja

Regularnie sprawdzaj czy jakaś część urządzenia nie uległa uszkodzeniu, zużyciu lub zaginięciu.

Urządzenie nie zawiera elementów nadających się do samodzielnej naprawy przez Użytkownika. W razie usterki urządzenie powinno być zwrócone do jednego z autoryzowanych serwisów naprawczych.

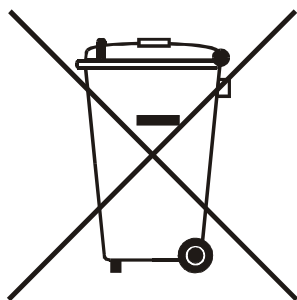
W regularnych odstępach czasu należy smarować wszystkich ruchome elementy urządzenia.

Używaj tylko smaru typu HL lub HM.

Regularnie smarować śrubę zaciskającą.

Usuwanie

Urządzenie wraz z opakowaniem powinno być poddane sortowaniu i przyjaznemu środowiskowi recyklingowi.



NIE WYRZUCAJ TEGO URZĄDZENIA RAZEM Z ODPADAMI DOMOWYMI !

Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), produkt niezdatny do dalszego użytkowania należy składować oddzielnie i przeznaczyć do recyklingu odpadów.

RoHS Compliant
Directive 2005/ 95/ EC

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2005/95/EC Restriction of Hazardous Substances (RoHS), urządzenie to nie zawiera większego niż dopuszczalny poziomu ołowiu, kadmu, rtęci, chrom sześciowartościowy, polichlorowane bifenyle (PBB) i (PBDE) opóźniacze płomienia.



Gwarancja

Urządzenie zostało wykonane, poddane kontroli i przetestowane zgodnie z systemem kontroli jakości przez producenta.

Warunki gwarancji:

Gwarancja obejmuje tylko te usterki, które wynikają przy normalnej pracy urządzenia, i mogą się pojawić w następujących sytuacjach:

- Błąd wyszczególniony w instrukcji obsługi.
- Niewłaściwe lub nieprawidłowe użytkowanie.
- Nieautoryzowane modyfikacje urządzenia.

- Użytkowanie niewłaściwe i niezgodne z dobrą praktyką produkcyjną lub instrukcją obsługi.
- Fizyczne uszkodzenie produktu.
- Użytkowanie niezgodne z wymogami technicznymi urządzenia.
- Naprawa bądź obsługa urządzenia poza autoryzowanym serwisem.
- Wadliwa rura lub armatura.

Zakres Gwarancji:

1. Warunki i zakres gwarancji: Producent daje gwarancję na materiał i jakość wykonania przez okres 12 miesięcy od daty zakupu przez Użytkownika.
2. W okresie gwarancji, wszelkie usterki jakie są objęte jej zakresem będą usunięte lub urządzenie wymienione. Wymienione urządzenie będzie identyczne pod względem dostępnych funkcji.
3. Jeśli umowa nie stanowi inaczej, wszelkie prace naprawcze w ramach gwarancji będą wykonywane przez producenta lub autoryzowany i aprobowany serwis.
4. Klient jest zobowiązany pokryć z góry koszty wysyłki produktu wracającego do naprawy w ramach gwarancji, natomiast serwis pokryje koszty wysyłki naprawionego urządzenia do Klienta.
5. Niniejszy zakres gwarancji nadaje Klientowi specjalne prawa. Dodatkowe prawa Klienta mogą wynikać z wymogów lokalach istniejących w danych kraju.

Wyłączenia z Gwarancji:

6. Producent nie daje gwarancji, że każdy produkt będzie zawsze pracował bezbłędnie i niezawodnie.
7. W przypadku gdy niniejszy zakres gwarancji jest niezgodny z prawem lokalnym danego kraju, gdzie urządzenie będzie używane, zostanie on zmodyfikowany i dostosowany do danych wymogów.

8. Zakres usług na gwarancji przyznany przez lokale prawo i naprawy objęte niniejszą gwarancją są na wyłączność Klienta i naprawami wyłącznymi.
9. Urządzenie zostało zaprojektowane do użytku w zakresie armatury i rur dostępnych na czas projektu.
10. Producent nie bierze odpowiedzialności za sprawność urządzenia ani za użytkowanie z nową czy innymi armaturami lub rurami które później pojawią się na rynku

Serwis

LABTRONIK

ul. Romanowicza 5/7B

30-702 Kraków

Tel: +48 12 269 07 37

Email: biuro@labtronik.com.pl