Instrukcja obsługi giętarki do rur

5. Zwolnij rurkę

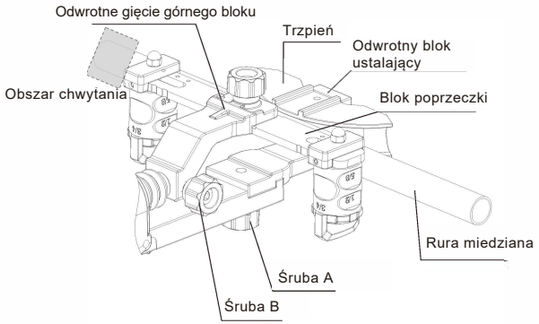
Pociągnij przycisk sterujący do tyłu, trzpień cofnie się. Rurka zostanie wypchnięta automatycznie.

6. Czuwanie

6.1 Po zgięciu naciśnij włącznik zasilania, przełącz narzędzie w tryb gotowości.
6.2 Narzędzie automatycznie przejdzie do trybu oszczędzania energii, lampka kontrolna zgaśnie, jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja przez 5 minut.

Gięcie odwrotne (*Odwrotna giętarka jest sprzedawana osobno)

1. Zablokuj blok ustalający zagięcie w kierunku przeciwnym za pomocą śruby A na giętarce do rur, wciśnij trzpień o odpowiednim rozmiarze z wygrawerowaną stroną skierowaną w dół do bloku ustalającego zagięcie w kierunku przeciwnym.
2. Zablokuj poprzeczkę na bloku ustalającym odwrotnego zagięcia, a następnie włóż ją do wypychacza i zablokuj **śrubą B.**
3. Wybierz żądany rozmiar nacięcia na selektorze rozmiaru rury skierowanym w stronę trzpienia, umieść miedzianą rurkę w nacięciu rozmiaru po obu stronach, a następnie zacznij wyginać rurę w drugą stronę.

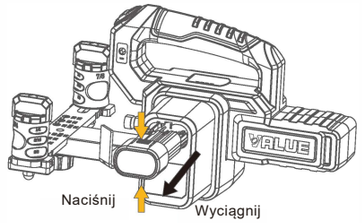


Rys. 8

Making your job more enjoyable VALUE

Ładowanie

1. Naciśnij zatrzaski zwalniające baterię, aby wyjąć baterię.



Rys. 9

2. Włóż akumulator do gniazda ładowarki.

Rys. 10

Making your job more enjoyable VALUE

Rozwiązywanie probemów

1. Awarie elektryczne

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Wskaźnik pracy jeden błysk jeden wyłączony	Zwarcie	Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą w celu naprawy
Wskaźnik pracy dwa błyski jeden wyłączony	Błąd wykrywania identyfikatora	Sprawdź położenie baterii lub styku identyfikacyjnego
Wskaźnik pracy trzy błyski jeden wyłączony	Zabezpieczenie temp. akumulatora	Poczekaj, aż akumulator ostygnie lub się nagrzeje
Wskaźnik pracy cztery błyski jeden wyłączony	Zabezpieczenie nadprądowe	Ponowne uruchomienie
Wskaźnik pracy pięć błysków jeden wyłączony	Zabezpieczenie temp. silnika	Oczekiwanie na ostygnięcie silnika
Wskaźnik pracy sześć błysków jeden wył.	Zabezpieczenie wyłącznika krańcowego	Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą w celu naprawy
Kontrolka ładowarki szybko miga	Awaria akumulatora lub ładowarki	Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą w celu naprawy

Tabela 2

2. Inne awarie

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Giętarka nie działa lub zatrzymuje się podczas pracy po naciśnięciu włącznika zasilania i przycisku obsługi	Niski poziom naładowania baterii	Naładowanie baterii
	Awaria obwodu lub silnika	Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą w celu naprawy
Odkształcenie rurki miedzianej, pęknięcie, zły kąt	Wybrane nacięcie selektora rozmiaru rurki nie pasuje do rurki miedzianej	Wybierz odpowiednie wycięcie selektora rozmiaru rurki
	Wybrany trzpień nie pasuje do rury miedzianej	Dobierz odpowiedni trzpień
	Wybrane przełożenie na poprzeczce nie pasuje do rurki	Postępuj zgodnie z instrukcjami na poprzeczce, aby wybrać odpowiednie przełożenie
	Selektor rozmiaru rurki nie jest zablokowany	Zablokuj selektor
	Gięta rura to twarda rura miedziana	Rurę należy wyżarzyć lub zmienić na rurę z miekką ścianką

Tabela 3

VALUE Mechanical & Electrical Products CO., LTD
Add: No. 5 Third Street, East Industrial Park, Wenling, Zhejiang, China
Tel:+86-576-86191959 Fax:+86-576-86191957
Email:value@worldvalue.cn www.worldvalue.cn

VALUE®
VALUE Creates Value

Making Your Job More Enjoyable

VTB-22L

Giętarka PowerTube
Instrukcja obsługi

Zasady bezpieczeństwa

Ostrzeżenie: Aby uniknąć obrażeń, przed użyciem przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi.

1. Utrzymuj miejsce pracy tak czyste, jak to możliwe, aby uniknąć poślizgnięć, upadków lub innych obrażeń podczas używania narzędzia.
2. Nie obsługuj tego ani żadnego innego narzędzia będąc pod wpływem leków, narkotyków lub alkoholu.
3. Trzymaj to i wszystkie inne elektronarzędzia z dala od nieletnich i innych nieprzeszkolonych osób.
4. Nie próbuj używać tego narzędzia z komponentami narzędzia do gięcia innych producentów. Używaj części OEM zawartych w zestawie, aby uniknąć obrażeń, zniszczenia narzędzia i utraty gwarancji.
5. Trzymaj wszystkie części ciała, kończyny lub przedmioty z dala od ruchomych części w trakcie gięcia.
6. Gwarancja na produkt traci ważność, jeśli w narzędziu miały miejsce jakiekolwiek zmiany, modyfikacje lub dostosowania.
7. Baterie muszą pozostać nienaruszone i zapieczętowane; oprócz utraty gwarancji, otwieranie akumulatorów litowo-jonowych może spowodować poważne obrażenia. Baterie należy utylizować i obchodzić się z nimi zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
8. Aby rozwiązać problemy z usterkami lub problemami technicznymi, zapoznaj się z tabelą 2 i tabelą 3.

Schemat części VTB-22L

Rys. 1

Making your job more enjoyable VALUE

Parametry techniczne

Model	VTB-22L
Średnica zewnętrzna rury	1/4"(6mm), 5/16"(8mm), 3/8"(10mm) 1/2"(12mm), 5/8"(16mm), 3/4"(19mm), 7/8"(22mm)
Wymiary	325x250x180 mm
Waga	5.9 kg

Zespół akumulatora

Akumulator	7.2V 2Ah 14.4Wh
Szybkie ładowanie	35 minut
Temperatura otocz.	5°C-40°C

Ładowarka

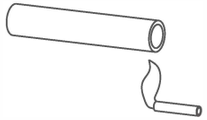
Zasilanie	AC 100-240V (50/60Hz) 50W
Napięcie wyjściowe	8.3 V
Natężenie wyjściowe	3.5 A
Temperatura otocz.	5°C-40°C

Tabela 1

Instrukcja obsługi giętarki do rur

1. Przygotowanie

Twarde rury miedziane muszą być wyżarzane (rury z miękkiej miedzi nie mogą być wyżarzane).



Rys. 2

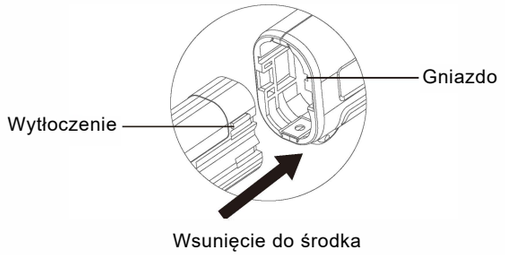
2. Montaż poprzeczki

Dokręć śrubę poprzeczki, aby zablokować poprzeczkę na narzędziu.

Making your job more enjoyable VALUE

Instrukcja obsługi giętarki do rur

3. Instalacja baterii

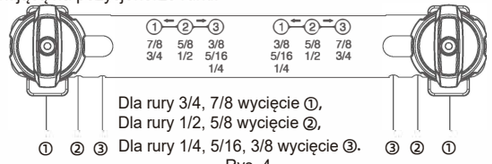


Rys. 3

4. Użycie giętarki do rur

4.1 Ustaw selektor rozmiaru rurki, a następnie zablokuj;

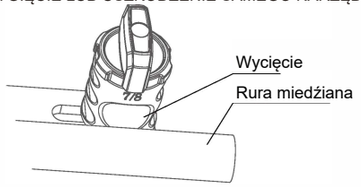
Poluzuj nakrętkę zabezpieczającą na selektorze rozmiaru rurki, przesuń do żądanej pozycji: jak niżej (①, ②, ③), dokręć nakrętkę blokującą na pozycjonerze rurki.



Rys. 4

4.2 Dopasuj wycięcie rozmiaru do rurki miedzianej

Obróć pokrętło wyboru rozmiaru, aby wycięcie o odpowiednim rozmiarze było skierowane w stronę korpusu narzędzia, wyrównaj rurę z wycięciami po obu stronach. NIEWŁAŚCIWY ROZMIAR ROWKA SPOWODUJE NIEUDANE WYGIĘCIE LUB USZKODZENIE SAMEGO NARZĘDZIA.



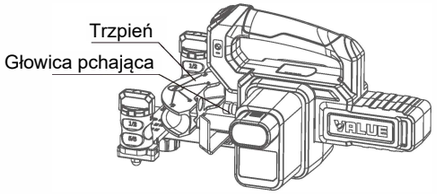
Rys. 5

Making your job more enjoyable VALUE

Instrukcja obsługi giętarki do rur

4.3 Instalacja trzpienia

Wybierz trzpień o odpowiednim rozmiarze. Skieruj znaki kąta do góry. Przymocuj trzpień do górnej części głowicy pchającej, naciskając, aż poczujesz, że zatrzask sprężynowy się zatrzasnął. Aby zdemontować, wypchnij trzpień dwiema rękami, każdą po jednej stronie trzpienia.

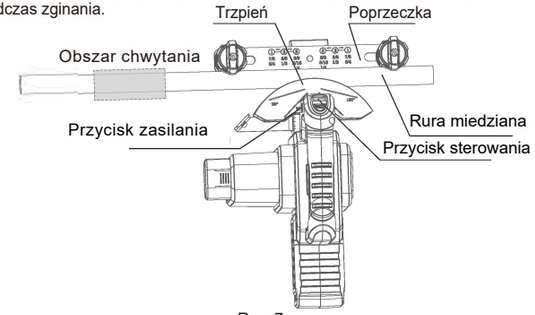


Rys. 6

4.4 Zagnij rurkę

Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć narzędzie. Gdy lampka kontrolna zaświeci się na zielono, przytrzymaj miedzianą rurkę jedną ręką i wciągnij ją w wycięcie w rurce, aby dobrze pasowała. Drugą ręką popchnij przycisk sterujący do przodu.

Ostrzeżenie: Unikaj fizycznego kontaktu z ruchomymi częściami narzędzia podczas zginania.



Rys. 7

Gdy rura miedziana zostanie wygięta do 90°, giętarka zatrzyma się automatycznie. Aby zagiąć inne kąty, patrz oznaczenia kąta na trzpieniu.