

HYDRAULICZNY EKSPANDER DO RUR

ST-300AL

ST-300A

ST-300ML

ST-300M

Instrukcja obsługi



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	Zastosowanie	
ST-300AL	ST-300A+ST-650 +ST-207	Do rur stalowych o średnicach 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 2"
ST-300ML	ST-300M+ST-650 +ST-207	Do rur metrycznych o średnicach 10, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 32, 35, 38, 42mm
ST-300A	ST-300A+ST-650 +ST-207	Do rur stalowych o średnicach 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"
ST-300M	ST-300M+ST-650 +ST-207	Do rur metrycznych o średnicach 10, 12, 16, 19, 22, 25, 28mm

GŁOWICE ZAPASOWE			
Nr katalogowy	Rozmiar calowy	Nr katalogowy	Rozmiar metryczny
N100A-01	3/8"	N100M-01	10mm
N100A-02	1/2"	N100M-02	12mm
N100A-03	5/8"	N100M-03	16mm
N100A-04	3/4"	N100M-04	19mm
N100A-05	7/8"	N100M-05	22mm
N100A-06	1"	N100M-06	25mm
N100A-07	1-1/8"	N100M-07	28mm
N100A-08	1-1/4"	N100M-08	32mm
N100A-09	1-3/8"	N100M-09	35mm
N100A-10	1-1/2"	N100M-10	38mm
N100A-11	1-5/8"	N100M-11	42mm

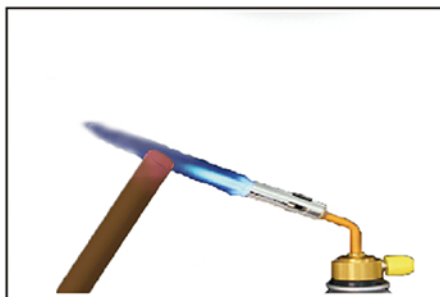


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. WYŻARZANIE TWARDEJ RURKI

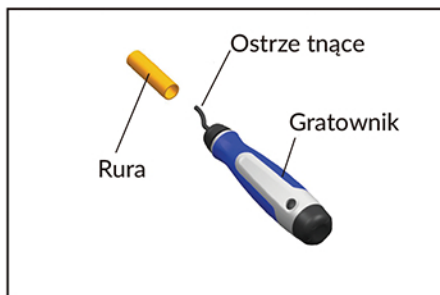
W przypadku twardych rurek przed rozszerzeniem należy je wyżarzyć.

W przeciwnym razie po rozszerzeniu mogą pęknąć.



2. GRATOWANIE

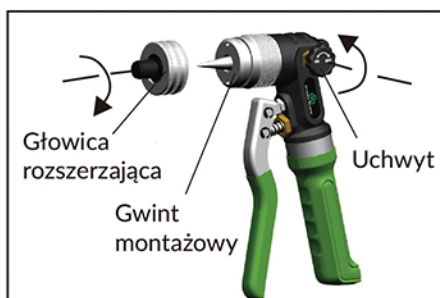
Włożyć gratownik do rurki i obrócić go płynnie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zgratować rurkę.



3. ZAŁOŻENIE GŁOWICY ROZSZERZAJĄCEJ

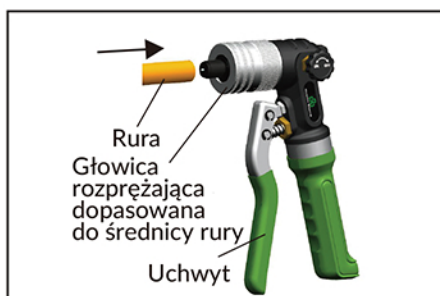
Przekręć pokrętło w pozycję RESET do oporu.

Załóż odpowiednią głowicę rozszerzającą po czym obróć pokrętło w pozycję WORK.

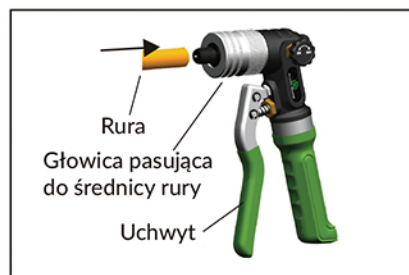


4. ZAŁOŻENIE RURKI

Najpierw włożyć głowicę ekspandera do rurki na głębokość 2~3 mm. Delikatnie nacisnąć dźwignię ekspandera, aby nieco rozszerzyć rurkę, a następnie wsunąć głowicę do oporu. Jeśli rurka jest mocno zdeformowana i nie można całkowicie włożyć do niej głowicy ekspandera, wykonać poniższe czynności:

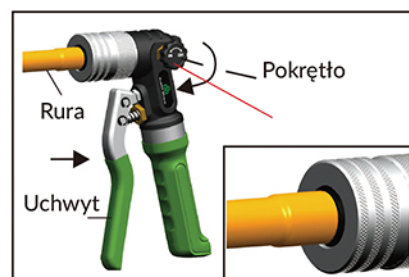


- 1) Zdejmij rurkę z głowicy ekspandera;
- 2) Zdejmij głowicę ekspandera;
- 3) Załóż głowicę o mniejszym rozmiarze (na przykład, jeśli rurka o średnicy zewnętrznej 19 mm ma zostać rozszerzona, załóż głowicę ekspandera 16 mm);
- 4) Umieść rurę całkowicie na głowicy rozszerzającej i naciskaj dźwignię, aż rura zostanie całkowicie rozszerzona;
- 5) Zdejmij mniejszą głowicę rozszerzającą i załóż głowicę o odpowiednim rozmiarze;



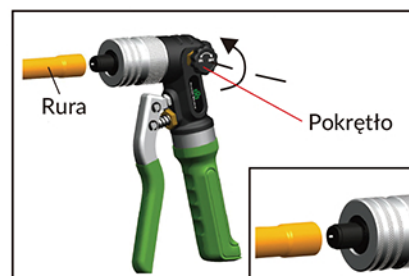
5. ROZSZERZENIE RURKI

Naciśnij uchwyt, aż rura zostanie całkowicie rozszerzona.



6. ZDEJMOWANIE RURKI PO ROZSZERZENIU

Obróć pokrętło w pozycję RESET, cofnij sforzeń i wyjmij rurę.



WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady urządzenia wynikające z przyczyn tkwiących w jego konstrukcji lub wykonaniu. Odpowiedzialność gwaranta ogranicza się do nieodpłatnej naprawy urządzenia lub, w przypadku braku możliwości naprawy, do jego wymiany na urządzenie wolne od wad. Gwarancja nie obejmuje żadnych innych roszczeń, w szczególności związanych z utratą zysków, przerwami w działalności, kosztami wynikającymi z niemożności korzystania z urządzenia ani szkodami pośrednimi spowodowanymi wadliwym działaniem urządzenia.



Super Stars

JINHUA WEIKE INDUSTRIAL & TRADING CO. LTD
NO.39 Jinling East Road, Lingxia Industry Zone, Jindong District, Jinhua,
Zhejiang Province, China
Tel.: +86-579-82832878, E-mail: dobest@cnzongheng.com

