

RĘCZNY EKSPANDER DO RUR MIEDZIANYCH

ST-100A

ST-100M

Instrukcja obsługi



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	Zastosowanie	
ST-100A	ST-100A+ST-532	Do rur calowych : 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1",1-1/8"
ST-100M	ST-100M+ST-532	Do rur metrycznych 10,12,16,19,22,25,28mm

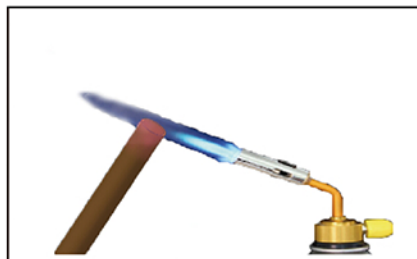


Zapassowe głowice ekspandujące			
Nr katalogowy	Calowe	Nr katalogowy	Metryczne
N100A-01	Do rur calowych:3/8"	N100M-01	Do rur metrycznych:10mm
N100A-02	Do rur calowych:1/2"	N100M-02	Do rur metrycznych:12mm
N100A-03	Do rur calowych:5/8"	N100M-03	Do rur metrycznych:16mm
N100A-04	Do rur calowych:3/4"	N100M-04	Do rur metrycznych:19mm
N100A-05	Do rur calowych:7/8"	N100M-05	Do rur metrycznych:22mm
N100A-06	Do rur calowych:1"	N100M-06	Do rur metrycznych:25mm
N100A-07	Do rur calowych:1-1/8"	N100M-07	Do rur metrycznych:28mm

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

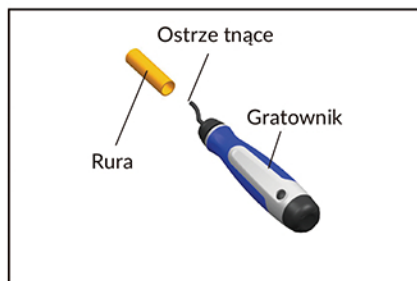
1. WYŻARZANIE TWARDEJ RURKI

W przypadku twardych rurek przed rozszerzeniem należy je wyżarzyć. W przeciwnym razie podczas rozszerzania mogą pęknąć.



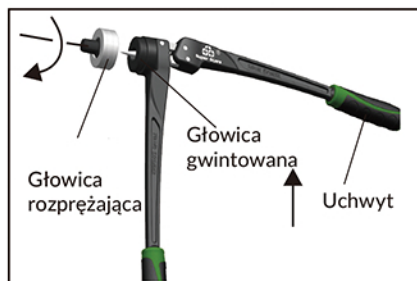
2. GRATOWANIE

Umieść gratownik wewnątrz rurki i obracaj go płynnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby oczyścić rurkę z zadziorów i nierówności.



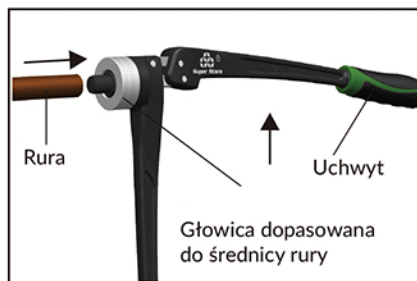
3. ZAKŁADANIE GŁOWICY

Rozszerz ramiona dźwigni ekspandera. Wybierz głowicę o odpowiedniej średnicy i wkręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara w gniazdo ekspandera.

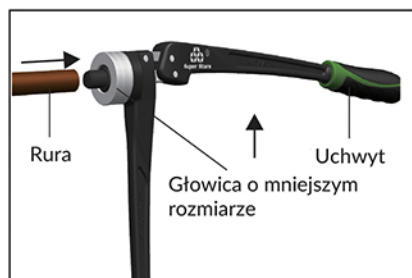


4. ROZSZERZANIE

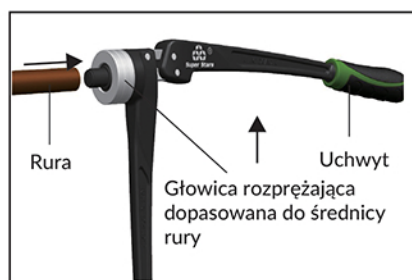
Najpierw wsuń głowicę rozszerzającą do rurki na głębokość 2–3 mm. Delikatnie naciśnij ramię dźwigni, aby nieco rozszerzyć rurkę, a następnie wsuń głowicę rozszerzającą do końca. Jeśli rurka jest mocno zniekształcona i nie można całkowicie włożyć do niej głowicy rozszerzającej, wykonaj poniższe czynności:



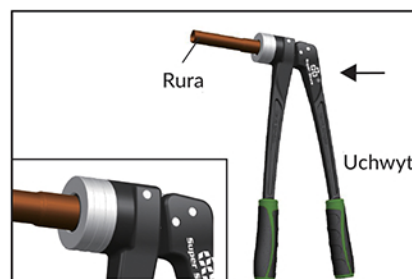
- 1) Zdejmij rurkę – zdejmij rurkę z głowicy ekspandera;
- 2) Zdejmij głowicę.
- 3) Załóż głowicę o mniejszym rozmiarze na ekspander (na przykład, jeśli chcesz rozszerzyć rurkę o średnicy zewnętrznej 19 mm, załóż głowicę o średnicy 16 mm).
- 4) Załóż rurę na głowicę rozszerzającą i naciskaj dźwignie, aż rura zostanie całkowicie rozszerzona;



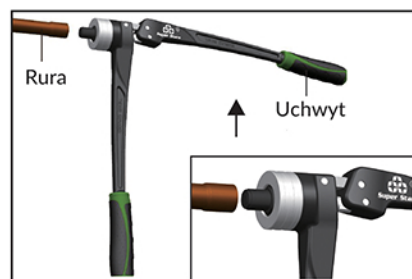
- 5) Zdejmij mniejszą głowicę rozszerzającą, a następnie załóż głowicę o odpowiednim rozmiarze.
- 6) Wsuń rurę na głowicę rozszerzającą.



5. Naciśnij ramię ekspandera do końca, aż rurka zostanie całkowicie rozciągnięta.



6. Odciągnij rękojeść uchwytu do oporu. Sworzeń cofnie się i można zdjąć rurkę z przyrządu.



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

