



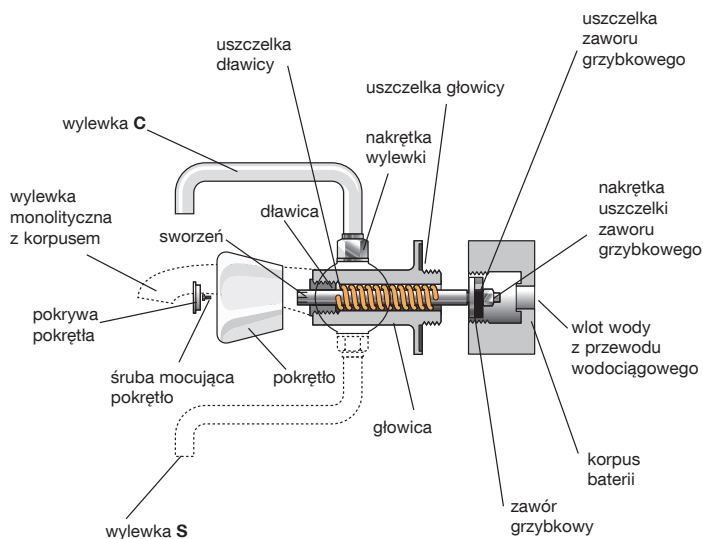
# Bateria dwuzaworowa Wymiana uszczerek





## Budowa

Baterie dwuzaworowe (do zimnej i ciepłej wody) z wylewką monolityczną z korpusem mechanizmu lub ruchomą, w kształcie litery C lub S, umocowaną na górnej albo dolnej powierzchni korpusu baterii są wciąż jeszcze bardzo popularne. Sposób likwidowania przecieków w takich bateriach jest łatwy i możliwy do wykonania przez każdego.

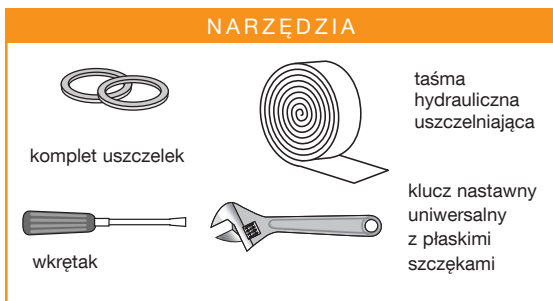


## Przyczyny niesprawności

Przed odcięciem przepływu wody w instalacji, trzeba ustalić przyczyny niesprawności baterii. Jest ich kilka:

- woda przecieka obok sworzni pokrętła (między sworzniem a dławicą),
- woda przecieka między głowicą a dławicą,
- woda przecieka przez rurę spustową (wylewkę) – kapie, gdy kran jest zakręcony,
- woda przecieka obok uszczelki, znajdującej się między głowicą a baterią,
- woda przecieka obok nakrętki ruchomej wylewki (gdy kran jest odkręcony).

## Narzędzia



Jeśli podczas pracy będzie używany klucz nastawny ze szczękami ząbkowymi, to przed ich zaciśnięciem na nakrętkach baterii trzeba je owinąć szmatką, taśmą samoprzylepną lub izolacyjną, aby nie zarysowały chromowanych powierzchni.

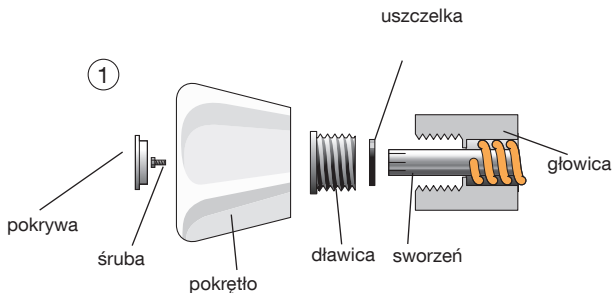
## Wykonanie naprawy

Po ustaleniu przyczyny niesprawności baterii, należy zamknąć przepływ wody w instalacji. W starych instalacjach trzeba zakręcić zawór główny, znajdujący się zazwyczaj w piwnicy, często w sąsiedztwie wodomierza. W nowych – zawór znajduje się najczęściej na pionie lub jego poziomym odgałęzieniu w mieszkaniu.

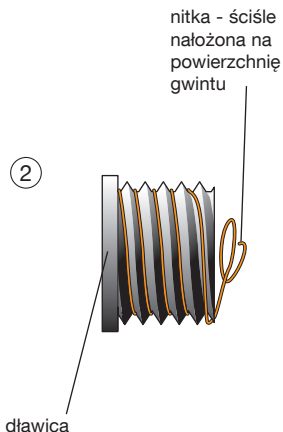
### A) Usuwanie poszczególnych niesprawności

1. Należy dokręcić na sworzniu obejmującą go dławicę. Aby wykonać tę czynność trzeba zdjąć z sworznia – kolejno – pokrywę pokrętła lub śruby go mocujące, śrubę mocującą pokrętło i pokrętło.

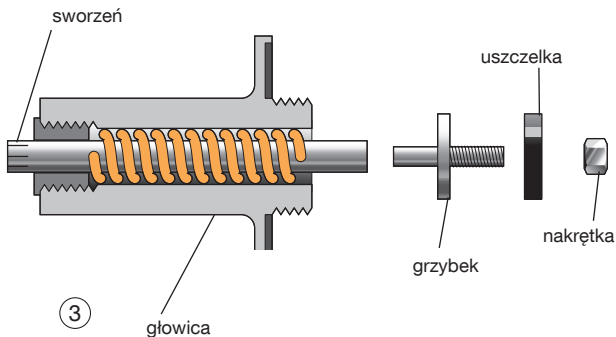
Jeżeli wykonanie tej czynności nie przyniesie pozytywnego skutku (woda nadal przecieka), trzeba sprawdzić jakość uszczelki dławicy. Zużyta czy nawet lekko uszkodzona uszczelka musi być wymieniona na nową. Dławica założona na nowej uszczelce, dokręcona do niej, lekko ją rozpierająca, powinna uniemożliwić przeciekanie.



- Jeżeli dokręcenie dławicy do nowej uszczelki nie pomaga, trzeba ją ponownie wyjąć z korpusu. Znajdujący się na skokach jej gwintu sznur uszczelniający należy usunąć za pomocą igły. Zużyty, przetarty, popękany sznur można zastąpić średniej grubości bawełnianą nitką do szycia, nasmarowaną stearyną. Po nawinięciu cienkiej warstwy nitki na gwint, dławicę trzeba wprowadzić do korpusu, dociskając nią uszczelkę.



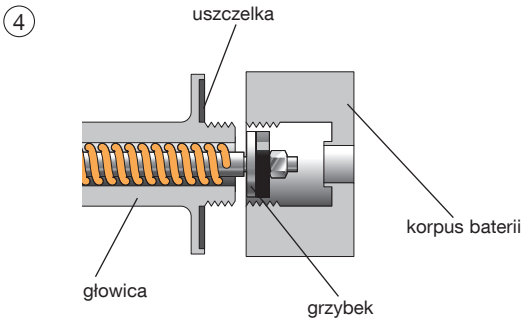
- Tę awarię powoduje nadmiernie zużyta lub uszkodzona uszczelka, założona na tak zwanym grzybku. Przystępując do likwidowania tej usterki należy wykręcić korpus kranu i wyjąć z niego zawór grzybkowy. Zawór ten, swoim trzpieniem, jest luźno osadzony w otworze zakończenia sworznia. Po odkręceniu mosiężnej nakrętki można zdjąć starą uszczelkę i na jej miejsce nałożyć nową. Zabezpiecza się ją przed wypadnięciem dokręcając do pierwszego oporu uprzednio zdjętą nakrętką. Następnie grzybek mocuje się w sworznieniu i razem z korpusem kranu wprowadza do korpusu baterii.



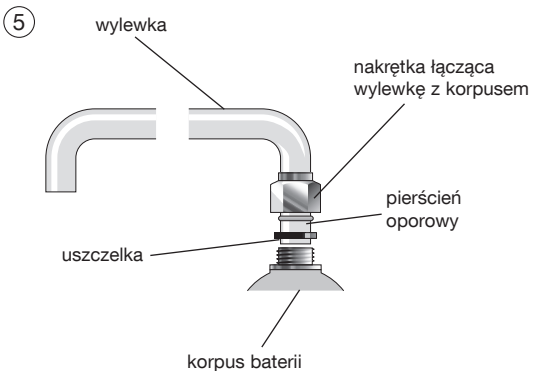
## UWAGA

Przed wkręceniem głowicy w gniazdo baterii, trzeba cofnąć zawór grzybkowy sworznia, czyli odkręcić pokrętło kranu w lewą stronę. Dopiero z tak ustawionym zaworem sworznia można wkręcić korpus kranu. Jednocześnie trzeba sprawdzić właściwe, równomierne ułożenie uszczelki na jego kołnierzu.

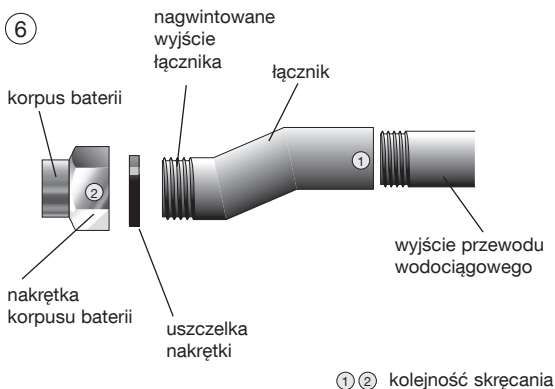
4. Przepływ wody między uszczelką a korpusem baterii można spróbować usunąć mocniej dokręcając głowicę. Jeżeli czynność ta nie przyniesie oczekiwanego rezultatu, należy wymienić uszczelkę na nową.



5. Jedynym sposobem na zlikwidowanie przecieku wody obok nakrętki ruchomej wylewki (przy otwartym kranie) jest wymiana kompletnie pierścieni i uszczelki w miejscu połączenia wylewki z korpusem odbiornika baterii. Wylewkę ruchomą zdejmuje się po odkręceniu jej nakrętki.



6. Przecieki wody zdarzają się także (choć rzadko) na połączeniach baterii z przewodami wodociągowymi, zwłaszcza w starych, częściowo skorodowanych instalacjach. Jeżeli przecieki nie ustaną po dokręceniu tych łączników, trzeba odkręcić łączniki i zdjąć baterię z przewodów.



#### UWAGA

Starą uszczelkę w nakrętce korpusu baterii należy wymienić na nową. Powierzchnie gwintów zewnętrznych łącznika, po oczyszczeniu ze starych uszczelnień, trzeba dwa, trzy razy owinać hydrauliczną taśmą uszczelniającą, lekko ją naciągając tak, aby wciskała się w bruzdy. W podobny sposób owija się taśmą końcówkę przewodu wodociągowego. Tak przygotowane miejsca połączeń trzeba dokładnie i mocno skręcić ze sobą.

Często po dłuższym używaniu zaworów również ich gniazda – na których opierają się uszczelki – wymagają konserwacji: oczyszczenia z wapiennego nalotu. Jeżeli przetarcie drobnoziarnistym materiałem ściernym nie przyniesie rezultatu, potrzebne będzie specjalne narzędzie do szlifowania gniazd zaworowych. Jest ono jednak drogie. Taniej będzie kupić nowe baterie.

*Niniejsza ulotka ma jedynie charakter informacyjny. Szczegółowe zasady montażu i wykorzystania poszczególnych produktów określa instrukcja użytkowania.*

*Leroy Merlin Polska nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody będące następstwem wadliwego montażu lub wykorzystania produktów, a w szczególności ich montażu i wykorzystania w sposób niezgodny z instrukcją użytkowania.*