

## Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów

### Skład zestawu:

1. przyrząd do montażu wkładów naprawczych (aplikator) – 5 szt.
2. gwintownik – 5 szt.
3. wiertło – 5 szt.
4. trzpień wyłamujący – 5 szt.
5. wkłady naprawcze

### INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

#### **WIERCENIE**

Uszkodzony gwint rozwiąć do samego końca przy użyciu standardowego wiertła. Zestaw zawiera wiertła o właściwych rozmiarach. Należy zwracać uwagę, aby rozwiercanie zostało wykonane dokładnie w osi otworu.

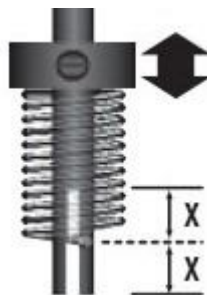
#### **GWINTOWANIE**

Do wykonania gwintu trzymającego wkład naprawczy w rozwierconym otworze po starym gwincie należy stosować gwintowniki z zestawu. Zaleca się stosowanie specjalnych olejów do gwintowania.

**UWAGA:** Gwintowniki z zestawu mają wymiary specjalnie dostosowane do późniejszego użycia wkładów naprawczych. Należy upewnić się, że skok gwintu śruby, jaka zostanie wkręcona w otwór z naprawionym gwintem, jest taki sam jak skok gwintownika.

#### **INSTALOWANIE WKŁADU NAPRAWCZEGO**

Umieścić wkład na aplikatorze, ustawiając kołnierz oporowy tak, aby końcówka zabierająca wkładu, służąca do jego wkręcania, znajdowała się w połowie długości szczeliny na końcu aplikatora (patrz rysunek). Kołnierz oporowy można przesuwać wzdłuż aplikatora po poluzowaniu śruby blokującej.



Wprowadzić wkład w otwór, wkręcając go z delikatnym naciskiem, aż do momentu pełnego wprowadzenia do otworu i następnie wykonać aplikatorem jeszcze pół obrotu.

Nie wolno wkręcać wkładu w otwór w kierunku przeciwnym do kierunku gwintu, gdyż grozi to wyłamaniem zabieraka wkładu.

#### **USUWANIE KOŃCÓWKI ZABIERAJĄCEJ WKŁADU**

Po zakończeniu wkręcania wkładu należy wyciągnąć aplikator i następnie użyć trzpienia wyłamującego do wyłamania końcówki zabierającej wkładu. W tym celu należy energicznie uderzyć końcem trzpienia w końcówkę zabierającą. Dla wkładek o dużych średnicach można stosować szczypce wydłużone do wyłamania końcówki zabierającej.

Dzięki odpowiedniemu wykonaniu wkładów naprawczych otrzymujemy gwint o dokładnych wymiarach i wytrzymałości większej niż oryginalny.