

Dane aktualne na dzień: 19-02-2026 01:20

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-usuwania-gwintownikow-3-30-mm-pelnoweglikowe-dla-gwintu-m4-karnasch-201860020-p-12902.html>


Wiertło do usuwania gwintowników 3,30 mm, pełnowęglikowe, dla gwintu - M4 Karnasch (201860020)

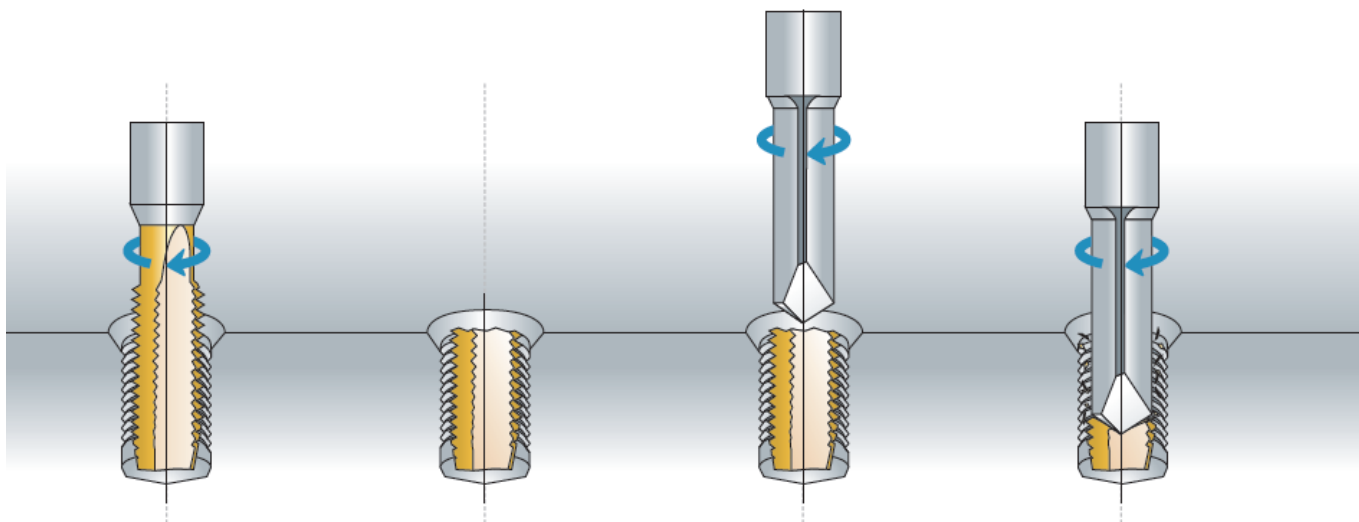
Cena brutto	141,34 zł
Cena netto	114,91 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	201860020
Kod EAN	4046781116956

Opis produktu

Rozwiercanie wiertła w celu usunięcia zakleszczonego gwintownika jest nieekonomiczne. Ze względu na sześciokątny i cylindryczny chwyt wiercenie może być wykonywane na **maszynach CNC**, jak również na maszynach ręcznych z uchwytami trzy- i czteroszczękowymi.

Przy prawidłowym użytkowaniu otwór nie ulega uszkodzeniu we wszystkich materiałach, także w Cu, Al i materiałach utwardzanych.

Za pomocą jednego wiertła można usunąć **od 1 do 5 zakleszczonych gwintowników**.



Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **46,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **14,00 mm**
 Rozmiar gwintu: **M4**