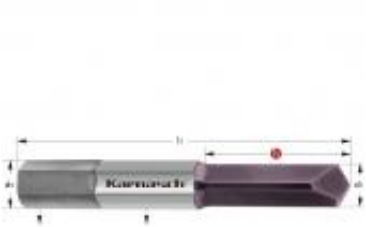
Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:53

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

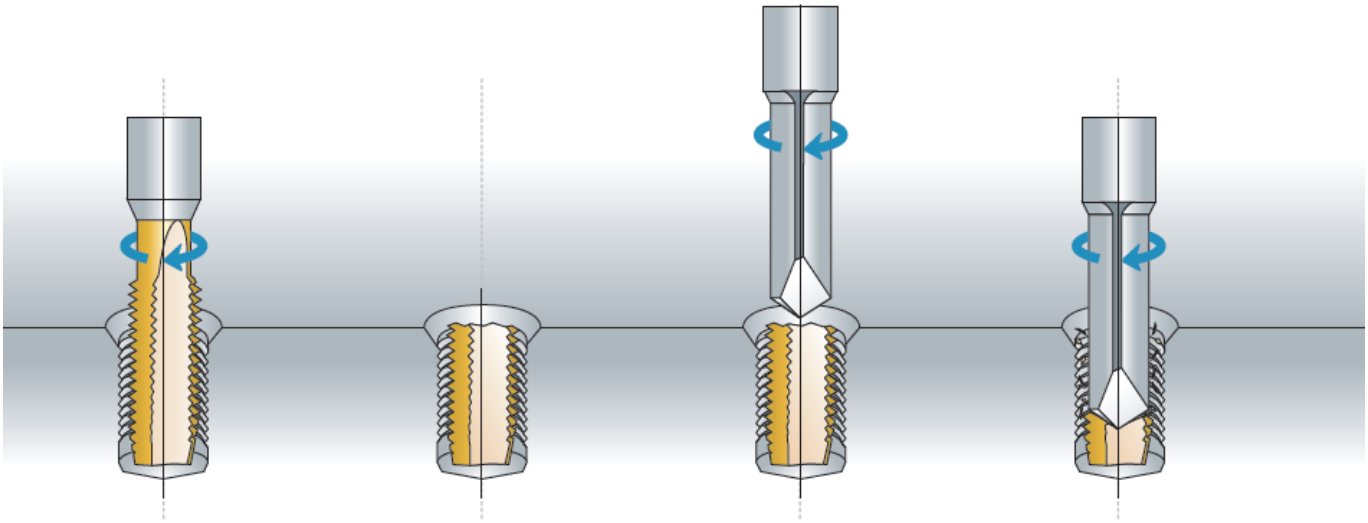


Wiertło do usuwania gwintowników 3,30mm, pełnowęglikowe, dla gwintu - M4 Karnasch (201860020)

Cena brutto	**142,54 zł**
Cena netto	**115,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**201860020**
Kod EAN	**4046781116956**
Magazyn producenta	**50**

Opis produktu

Rozwiercanie wierteł 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**