

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m5-karnasch-402030050-p-9765.html>

Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M5 Karnasch (402030050)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 169,75 zł |
| Cena netto | 138,01 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 402030050 |
| Kod EAN | 4046781583239 |
| Magazyn producenta | 135 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **5,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **93,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **57,00 mm**
Długość robocza [l3]: **13,60 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M5**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **TITAN-TEC**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8378**
Kąt wierzchołkowy: **118°**