

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 19:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din-1879-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m3-karnasch-402060030-p-9801.html>

## Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M3 Karnasch (402060030)

Cena brutto	<b>106,40 zł</b>
Cena netto	<b>86,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>402060030</b>
Kod EAN	<b>4046781544063</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,40 mm**  
Długość całkowita [l1]: **52,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **8,80 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M3**  
Materiał narzędzia: **HSS-XE**  
Powłoka: **TITAN-TEC**  
Klasa tolerancji: **h8**  
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **118°**