

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-8374-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m8-karnasch-402010080-p-9755.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 8374, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M8 Karnasch (402010080)

Cena brutto	<b>490,82 zł</b>
Cena netto	<b>399,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>402010080</b>
Kod EAN	<b>4046781583130</b>
Magazyn producenta	<b>142</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **15,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **169,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **114,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **19,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M8**  
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 8374**  
Kąt wierzchołkowy: **118°**