

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglabiacz-90-m5-karnasch-401030050-p-9746.html>

Wiertło HSS-XE, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M5 Karnasch (401030050)



Cena brutto	135,82 zł
Cena netto	110,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401030050
Kod EAN	4046781584489
Magazyn producenta	143

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,20 mm**
Średnica uchwytu [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: **brak**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8378**
Kąt wierzchołkowy: **118°**