

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m4-karnasch-401030040-p-9745.html>

Wiertło HSS-XE, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M4 Karnasch (401030040)



Cena brutto	132,21 zł
Cena netto	107,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401030040
Kod EAN	4046781584434
Magazyn producenta	136

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [I1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **47,00 mm**
Długość robocza [I3]: **11,40 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M4**
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°**