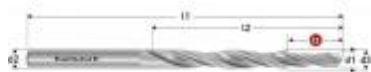


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din8378-do-nawiercania-otworow-poglabiacz-90-m4-karnasch-401030040-p-9745.html>


Wiertło HSS-XE, DIN8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M4 Karnasch (401030040)

Cena brutto	133,34 zł
Cena netto	108,41 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 uchwyty [d2]: **4,50 mm**
 Długość całkowita [L1]: **80,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **47,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **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 uchwyty: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 8378**
 Kąt wierzchołkowy: **118°**