

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-wydłużony-nawiertak-90-sredniej-klasy-otwory-przelotowe-pod-gwint-m5-karnasch-401070050-p-9809.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE, wydłużony nawiertak, 90° Średniej klasy, otwory przelotowe pod gwint M5 Karnasch (401070050)

Cena brutto	209,08 zł
Cena netto	169,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401070050
Kod EAN	4046781539656
Magazyn producenta	140

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,40 mm**
Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **55,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M5**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **brak**
Klasa tolerancji: **h8**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **118°**