

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-wydłużony-nawiertak-90-sredniej-klasy-otwory-przelotowe-pod-gwint-m4-karnasch-401070040-p-9808.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE, wydłużony nawiertak, 90° Średniej klasy, otwory przelotowe pod gwint M4 Karnasch (401070040)

Cena brutto	194,54 zł
Cena netto	158,16 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401070040
Kod EAN	4046781539649
Magazyn producenta	144

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,60 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: **M4**
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°**