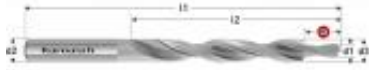


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m4-karnasch-401020040-p-9739.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M4 Karnasch (401020040)

Cena brutto	166,16 zł
Cena netto	135,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401020040
Kod EAN	4046781584274
Magazyn producenta	105

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **117,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **75,00 mm**
Długość robocza [l3]: **11,00 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 8376**
Kąt wierzchołkowy: **118°**