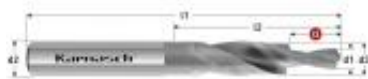


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m8-karnasch-401050080-p-9780.html>


Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M8 Karnasch (401050080)

Cena brutto	194,88 zł
Cena netto	158,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401050080
Kod EAN	4046781539496
Magazyn producenta	58

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **15,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **111,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **56,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **19,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M8**
 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°**