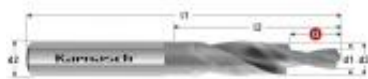


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m4-karnasch-401050040-p-9777.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M4 Karnasch (401050040)

Cena brutto	108,78 zł
Cena netto	88,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401050040
Kod EAN	4046781539465
Magazyn producenta	40

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **79,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **37,00 mm**
Długość robocza [l3]: **11,00 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°**