

Dane aktualne na dzień: 03-06-2025 02:20

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din-1879-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m12-karnasch-401060120-p-9788.html>

Wiertło HSS-XE, DIN 1879, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M12 Karnasch (401060120)

Cena brutto	198,04 zł
Cena netto	161,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401060120
Kod EAN	4046781539625

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **13,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **107,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **54,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M12**
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°**