

Dane aktualne na dzień: 07-05-2025 06:08

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/rozwiertak-maszynowy-pelnoweglikowy-do-obrobki-twardej-hhc-do-67-hrc-rowek-prosty-prawo-tnacy-d12-03-h7-fx-70-karnasch-2214901203-p-9976.html>


Rozwiertak maszynowy pełnowęglikowy do obróbki twardej HHC, do 67 HRC, rowek prosty, prawo tnący d=12,03 H7 FX-70 Karnasch (2214901203)

Cena brutto	1 498,37 zł
Cena netto	1 218,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2214901203
Kod EAN	4046781570000

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,03 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **150,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **45,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **100,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **6**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **FX-70**
 Kąt lini śrubowej: **0°**
 Klasa tolerancji: **H7**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**