

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 15:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/rozwiertak-maszynowy-pelnoweglikowy-do-obrobki-twardej-hhc-do-67-hrc-rowek-prosty-prawo-tnacy-d11-99-h7-fx-70-karnasch-2214901199-p-9972.html>

Rozwiertak maszynowy pełnowęglikowy do obróbki twardej HHC, do 67 HRC, rowek prosty, prawo tnący d=11,99 H7 FX-70 Karnasch (2214901199)

Cena brutto	1 456,40 zł
Cena netto	1 184,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2214901199
Kod EAN	4046781503077

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,99 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**