

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-d12-02-h7-fx-70-karnasch-2214901202-p-9975.html>

## Rozwiertak maszynowy pełnowęglikowy do obróbki twardej HHC, do 67 HRC, rowek prosty, prawo tnący d=12,02 H7 FX-70 Karnasch (2214901202)

Cena brutto	<b>1 456,40 zł</b>
Cena netto	<b>1 184,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2214901202</b>
Kod EAN	<b>4046781546661</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,02 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**