

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 23:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/rozwiertak-maszynowy-pelnoweglikowy-do-obrobki-twardej-hhc-do-67-hrc-rowek-prosty-prawo-tnacy-d3-02-h7-fx-70-karnasch-2214900302-p-9933.html>

Rozwiertak maszynowy pełnowęglikowy do obróbki twardej HHC, do 67 HRC, rowek prosty, prawo tnący d=3,02 H7 FX-70 Karnasch (2214900302)

Cena brutto	593,27 zł
Cena netto	482,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2214900302
Kod EAN	4046781552037

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,02 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
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**