

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 20:20

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/rozwiertak-maszynowy-pelnoweglikowy-do-obrobki-twardej-hhc-do-67-hrc-rowek-prosty-prawo-tnacy-d2-99-h7-fx-70-karnasch-2214900299-p-9930.html>


Rozwiertak maszynowy pełnowęglikowy do obróbki twardej HHC, do 67 HRC, rowek prosty, prawo tnący d=2,99 H7 FX-70 Karnasch (2214900299)

Cena brutto	593,27 zł
Cena netto	482,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2214900299
Kod EAN	4046781552013

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,99 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**