

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:38

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-stopniowe-wysokowydajne-z-faza-90-m-14l3-345mm-dvc-x2-karnasch-22047114-p-9710.html>


Wiertło pełnowęglikowe, stopniowe, wysokowydajne, z fazą 90° M 14/L3=34,5mm DVC-X2 Karnasch (22047114)

Cena brutto	812,55 zł
Cena netto	660,61 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	22047114
Kod EAN	4046781531445
Magazyn producenta	0

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **16,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **115,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **65,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **34,50 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **DVC-X2**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Klasa tolerancji: **m7**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Kąt wierzołkowy: **140°**