

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 14:53

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d0-8-mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680080-p-9541.html>


Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=0,8 mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680080)

Cena brutto	444,07 zł
Cena netto	361,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680080
Kod EAN	4046781543059

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,80 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **38,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,40 mm**
 Długość robocza [L3]: **6,50 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **DVC-XM**
 Kąt lini śrubowej: **15°**
 Klasa tolerancji: **m7**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Kąt wierzołkowy: **140°**