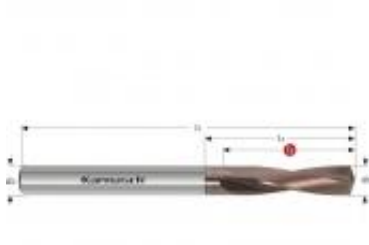


Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 17:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d3-8-mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680380-p-9572.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=3,8 mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680380)

Cena brutto	202,22 zł
Cena netto	164,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680380
Kod EAN	4046781567062

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **52,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 mm**
Długość robocza [L3]: **12,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DVC-XM**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **m7**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **140°**