

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 17:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d0-20l30-80-ha-dvc-x2-karnasch-2203410020008-p-7003.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=0,20/L3=0,80 HA DVC-X2² Karnasch (2203410020008)

Cena brutto	346,90 zł
Cena netto	282,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410020008
Kod EAN	4046781523211

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,20 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,80 mm**
Długość robocza [l3]: **0,80 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: k5

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°