RKMPro Tools Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:16

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-80l322-00-ha-dvc-x22-karnasch-2203410180220-p-7082.html



Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,80/L3=22,00 HA DVC-X22 Karnasch (2203410180220)

Cena brutto	**334,88 zł**
Cena netto	**272,26 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2203410180220**
Kod EAN	**4046781570451**
Magazyn producenta	**13**

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,80 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**
Długość robocza [l3]: **22,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węglik spiekany
Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h6
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 140°