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

Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:25

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d1-0mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680100-p-9543.html



Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=1,0mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680100)

Cena brutto	**457,41 zł**
Cena netto	**371,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2204680100**
Kod EAN	**4046781543035**
Magazyn producenta	**5**

Opis produktu

Wiertło pełnowęglikowe o wysokiej wydajności przeznaczone do wykonywania otworów w stalach hartowanych. Konstrukcja narzędzia zapewnia powstawanie krótkiego wióra podczas procesu obróbki.

- Wykonane z pełnego węglika spiekanego.
- Wydajność wyższa o 350% w porównaniu do wersji niepowlekanej.
- Objętość usuwanych wiórów większa o 200% względem narzędzi bez powłoki.

Zastosowanie:

- Stal hartowana (HRC 55-70)

Parametry:

- Średnica wiercenia z tolerancją h7 [mm] (d1 h7): 1,0 m7
- Długość robocza [mm] (l3): 8
- Średnica trzpienia z tolerancją h6 [mm] (d2 h6): 3
- Długość całkowita [mm] (l1): 38
- Długość ostrza [mm] (l2): 3,0

Średnica robocza [d1]: **1,0**
Średnica uchwytu [d2]: **3**
Długość całkowita [l1]: **38**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,0**
Długość robocza [l3]: **8**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik 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 wierzchołkowy: **140°**