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

Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:27

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d4-7-l317-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204680470017-p-9589.html



Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=4,7 l3=17 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204680470017)

Cena brutto	**602,42 zł**
Cena netto	**489,77 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2204680470017**
Kod EAN	**4046781964700**
Magazyn producenta	**0**

Opis produktu

Wiertło pełnowęglikowe o wysokiej wydajności przeznaczone do obróbki stali hartowanych w zakresie twardości od 55 do 70 HRC. Narzędzie charakteryzuje się zdolnością do tworzenia krótkiego wióra podczas pracy.

- Wydajność wyższa o 350% w porównaniu do wersji niepowlekanych
- Objętość usuwanych wiórów większa o 200% względem wersji bez powłoki
- Konstrukcja z pełnego węglika spiekanego dostosowana do materiałów o wysokiej twardości

Zastosowanie:

- Stal hartowana (HRC 55-70)

Parametry:

- Średnica wiercenia z tolerancją h7 [mm] (d1 h7): 4,7
- Długość robocza [mm] (l3): 17
- Średnica trzpienia z tolerancją h6 [mm] (d2 h6): 6
- Długość całkowita [mm] (l1): 66
- Długość ostrza [mm] (l2): 24

Średnica robocza [d1]: **4,7**
Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **66**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **24**
Długość robocza [l3]: **17**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik spiekany**
Powłoka: **DVC-XM**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **h7**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**

Kąt wierzchołkowy: **140°**