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

Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:19

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-fi-1-9mm-do-metalu-hss-tin-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11230300190-p-63846.html



Wiertło fi 1,9mm do metalu, HSS-TiN, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11230300190)

Cena brutto	**13,20 zł**
Cena netto	**10,73 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**11230300190**
Kod EAN	**4014691194258**
Magazyn producenta	**0**

Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle.**

Nadają się jednak również do regularnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach. Wiertła marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybkotnącej metodą szlifowania - **HSS-G z powłoką TiN**

Do stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, żeliwa szarego i ciągliwego, żeliwa sferoidalnego i ciśnieniowego, spieków żeliwnych, grafitu, mosiądzu i brązu.

Zastosowanie:	
Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Żeliwo	bardzo dobre
Miedź	odpowiednie
Mosiądz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:
Średnica: 1,9 mm
Długość robocza: 23 mm
Długość całkowita: 46 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **1,90 mm**

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

Długość całkowita [l1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **23,00 mm**
Długość robocza [l3]: **23,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **TiN**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**