

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-12-0-mm-do-metalu-vhm-tialn-din-6539-kat-118-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-15040301200-p-68835.html>

Wiertło fi 12,0 mm do metalu, VHM TiAlN, DIN 6539, kąt 118°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (15040301200)

Cena brutto	453,54 zł
Cena netto	368,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	15040301200
Kod EAN	4014691281248
Magazyn producenta	1

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.

Wytrzymałe wiertło z **pełnego węgla** do wiercenia stali żaroodpornych, odlewów ze stali wysokowęglowej, żeliwa szarego, staliwa, stali manganowych, brązu, aluminium o wysokim procencie krzemu oraz do obróbki materiałów ściernych.

Z powłoką **TiAlN** dla większej wytrzymałości.

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal nierdzewna INOX	bardzo dobre
Tytan, stopy tytanu	bardzo dobre
Żeliwa	bardzo dobre
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	bardzo dobre
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 12,00 mm
Długość robocza: 51 mm
Długość całkowita: 102 mm
Norma: DIN 6539
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 3 x D
Powłoka: TiAlN

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**