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

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 00:11

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-mm-do-stopow-niezelaznych-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-h-etui-pcv-bohrcraft-profi-plus-11280300450-p-63079.html

Wiertło ø 4,5 mm do stopów nieżelaznych, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ H, etui PCV Bohrcraft Profi-Plus (11280300450)

Cena brutto	**12,97 zł**
Cena netto	**10,53 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**11280300450**
Kod EAN	**4014691208122**

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.

Do twardych i kruchych materiałów, mosiądzu, stopów magnezu, brązu, brązu fosforowego.

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

Zastosowanie:	Mosiądz, brąz	bardzo dobre
	Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:
Średnica: 4,5 mm
Długość robocza: 47 mm
Długość całkowita: 80 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: H
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**
Długość robocza [l3]: **47,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **brak**

Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**