

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-5mm-do-metalu-hss-e-co-silver-din338-split-point-typ-n-bohrcraft-11450100450-p-64310.html>

Wiertło fi 4,5mm do metalu, HSS-E Co, silver, DIN338, Split Point Typ N Bohrcraft (11450100450)



Cena brutto	8,01 zł
Cena netto	6,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11450100450
Kod EAN	4014691259902
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Jakość przemysłowa do precyzyjnej obróbki

Wiertła do dużych obciążeń i długiej żywotności.

Narzędzia marki **Profi-Basic** przeznaczone są do użytku profesjonalnego w przemyśle i rzemiośle. Nadają się jednak również do normalnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

Zastosowanie:	Stal	bardzo dobre
	Stal	bardzo dobre
	Stal nierdzewna - INOX	bardzo dobre
	Aluminium	odpowiednie
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz, brąz	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 4,5 mm
Długość robocza: 47 mm
Długość całkowita: 80 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 135° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
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-E Co5**
Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **135° DIN 1412C**