

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 06:40

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

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



Cena brutto	7,75 zł
Cena netto	6,28 zł
Cena poprzednia	9,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11450100450
Kod EAN	4014691259902

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 szybkotnącej 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**