

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 16:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-11-5-mm-do-metalu-hss-g-din-338-turbo-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-basic-12010301150-p-62983.html>

Wiertło ø 11,5 mm do metalu, HSS-G, DIN 338, TURBO, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Basic (12010301150)

Cena brutto	32,40 zł
Cena netto	26,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	12010301150
Kod EAN	4014691219944

Opis produktu

Jakość przemysłowa do precyzyjnej obróbki

Wiertła do dużych obciążeń i długiej żywotności.

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

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.

Wiertła **TURBO** z samocentrującą końcówką:

Innowacyjna krawędź tnąca z wieloma fazami od 3,0 mm

Okrągłe otwory z krawędziami bez zadziórów

Czyste wiercenie z samocentrującą końcówką

Specjalna końcówka centrująca gwarantuje szybsze tempo wiercenia

Wysoka stabilność dzięki wzmocnionemu rdzeniowi

Trójkątny chwyt dla rozmiarów powyżej Ø 5,0 mm dla lepszego przenoszenia mocy

Szczególnie nadaje się do pracy z maszynami akumulatorowymi!

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Stal nierdzewna - INOX	odpowiednie
Żeliwo	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 11,5 mm

Długość robocza: 94 mm

Długość całkowita: 142 mm

Norma: DIN 338

Kąt wierzchołka: TURBO

Typ: N

Głębokość wiercenia: 5xD

Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **11,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **94,00 mm**
Długość robocza [l3]: **94,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **oksydowana**
Kąt lini śrubowej: **36°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **specjalny**