

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d12-l2101-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232001200-p-67678.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=12 / L2=101, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232001200)

Cena brutto	135,26 zł
-------------	------------------

Cena netto	109,97 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	2232001200
----------------	-------------------

Kod EAN	4046781972941
---------	----------------------

Magazyn producenta	40
--------------------	-----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: HSS-E Co5

Powłoka: brak

Kąt lini śrubowej: 40°

Klasa tolerancji: h8

Typ uchwytu: Forma HA - walcowy

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 338

Kąt wierzchołkowy: 130°