

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d9-l281-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050900-p-67563.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=9 / L2=81, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050900)

Cena brutto	320,27 zł
-------------	------------------

Cena netto	260,38 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	2231050900
----------------	-------------------

Kod EAN	4046781971746
---------	----------------------

Magazyn producenta	90
--------------------	-----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **125,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **81,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: HSS

Powłoka: Bronze Line

Kąt lini śrubowej: 40°

Klasa tolerancji: h8

Typ uchwyty: Forma HA - walcowy

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 338

Kąt wierzchołkowy: 130°