

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d12-l2101-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232501200-p-67781.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=12 / L2=101, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232501200)

Cena brutto	154,83 zł
-------------	------------------

Cena netto	125,88 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	2232501200
----------------	-------------------

Kod EAN	4046781970848
---------	----------------------

Magazyn producenta	39
--------------------	-----------

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 Co8

Powłoka: Bronze Line

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h8

Typ uchwytu: Forma HA - walcowy

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 338

Kąt wierzchołkowy: 135°