

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d2-9-l233-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500290-p-67702.html>

## Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=2,9 / L2=33, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500290)

Cena brutto	<b>197,12 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>160,26 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>2232500290</b>
----------------	-------------------

Kod EAN	<b>4046781969422</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>100</b>
--------------------	------------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,90 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **2,90 mm**

Długość całkowita [l1]: **61,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 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°**