

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d4-6-l247-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000460-p-67617.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=4,6 / L2=47, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000460)

Cena brutto	232,73 zł
-------------	------------------

Cena netto	189,21 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	2232000460
----------------	-------------------

Kod EAN	4046781972330
---------	----------------------

Magazyn producenta	150
--------------------	------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,60 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,60 mm**

Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: HSS-E Co5

Powłoka: brak

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°