

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d4-5-l247-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500450-p-67718.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=4,5 / L2=47, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500450)

Cena brutto	248,14 zł
Cena netto	201,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232500450
Kod EAN	4046781969705
Magazyn producenta	100

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 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°