

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d4-6-l247-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500460-p-67719.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=4,6 / L2=47, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500460)

Cena brutto	268,04 zł
Cena netto	217,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232500460
Kod EAN	4046781969699
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 Co8
Powłoka: Bronze Line
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 135°