

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 07:18

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-paraboliczny-z-weglikow-siekanych-do-wykanczania-stali-do-do70hrc-d11-0r10-50d42-5r312-5l310-0-mm-karnasch-3062760250012510-p-18470.html>


Frez paraboliczny z węglików siekanych do wykańczania stali do do70HRC - d1=1,0/r1=0,50/d4=2,5/r3 =12,5/l3=10,0 mm Karnasch (3062760250012510)

Cena brutto	388,77 zł
Cena netto	316,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062760250012510
Kod EAN	4046781543455

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,68 mm**
 Długość robocza [l3]: **10,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel siekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **45°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**