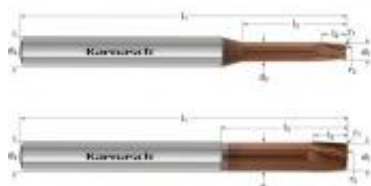


Dane aktualne na dzień: 22-05-2025 07:17

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-wysokich-posuwow-wykanczajacy-do70-hrchhcobs-d13-0r10-15r23-45l315-0d26-0-mm-karnasch-306278030001515-p-3854.html>


Frez pełnowęglikowy do wysokich posuwów, wykańczający do70 HRC/HHC/OBS d1=3,0/r1=0,15/r2=3,4 5/L3=15,0/d2=6,0 mm Karnasch (306278030001515)

Cena brutto	396,04 zł
Cena netto	322,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306278030001515
Kod EAN	4046781592736

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **3,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **15,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **OBS**
 Kąt lini śrubowej: **12°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,010/-0,028 mm**