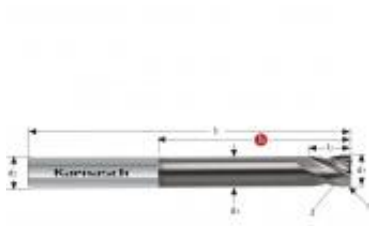


Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 18:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pefnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-i-promieniem-naroza-do-12xd-extra-dlugi-d12-0l360r1-0-mmz4-karnasch-306560120010060-p-5169.html>

Frez pełnowęglkowy z powłoką diamentową i promieniem naroża , do 12xD, extra długi d=12,0/L3=60/r=1,0 mm/Z=4 Karnasch (306560120010060)

Cena brutto	1 831,33 zł
Cena netto	1 488,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306560120010060
Kod EAN	4046781508621

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **150,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**Długość robocza [l3]: **60,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **4**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**Powłoka: DCC 0318****Kąt lini śrubowej: 30°****Typ uchwytu: DIN 6535 HA****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: nie****Norma narzędzia: Karnasch****Tolerancja średnicy: 0,000/-0,015 mm**