

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-do-stali-hssx-v2-typ-n-d8-0z4-trzpien-hb-tialn-futura-karnasch-4416610800-p-6784.html>

Frez trzpieniowy do stali HSSX-V2, Typ N d=8,0/Z=4 trzpień HB TIALN-FUTURA Karnasch (4416610800)

Cena brutto	73,73 zł
Cena netto	59,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	4416610800
Kod EAN	4046781956842
Magazyn producenta	232

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **69,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **19,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **HSSX V2**
Powłoka: **TiAlN Futura**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwyty: **DIN 1835 B**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 844 K-B**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,034 mm**