

Garant

Mikrofrez VHM, diament, Ø Dc x L1: 1,5X18 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	209700 1,5X18
GTIN	4062406187293
Klasa artykułu	11Y

Opis

Wykonanie:

Z krystaliczną powłoką diamentową sp^3 . Do materiałów wymagających najwyższej wydajności i precyzji w kompozytach włóknistych, GFK, CFK i graficie. **Bardzo mocno zawężone tolerancje** zapewniają maksymalną dokładność. Podwójnie zeszlifowany szlif 2-fazowy wklęsły. **Kąt przechyłu $\alpha=16^\circ$.**

Tolerancje:

· Ø szyjki: $D_4 = 0 / -0,01$ mm.

wskazówka:

W przypadku rosnącej długości wysięgnika narzędzia zastosować redukcję a_p !

Wartości dla:

Skrawanie rowków w pełnym materiale: $a_p = 0,1 \times D \times a_{p\text{ kor.}}$

Obcinanie: $a_p = 0,2 \times D \times a_{p\text{ kor.}}$

W celu obliczenia szybkości posuwu v_f użyć rzeczywiście zastosowanej (najczęściej maksymalnej) prędkości obrotowej maszyny!

np.: $v_f = 18000$ [obr./min] $\times f_z$ [mm/Z] $\times z$

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h5

Liczba zębów Z: 2

Ø chwytu D_s : 4 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
Kąt linii śrubowej	30 stopni

Ø chwytu D_s	4 mm
chwyt	DIN 6535 HA h5
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	diament
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	czarne
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe