

Garant
Frezy kuliste VHM, do kopiowania, diament, Ø DC×L4: 2X14 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	209791 2X14
GTIN	4062406188542
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:

- **promień ostrzy: Kontur promienia 0 / -0,005 mm.**
- **Ø szyjki: $D_4 = 0 / -0,01$ mm.**

wskazówka:

W przypadku rosnącej długości wysięgnika narzędzia zastosować redukcję a_p !

Wartości dla:

kopiowanie: $a_p = \text{korekta } 0,15 \times D \times a_p$

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

$n_p: v_f = 18000 [\text{obr./min}] \times f_z [\text{mm/Z}] \times z$

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 1,6 mm

wysięg L_1 z szyjką: 14 mm

Ø szyjki D_1 : 1,94 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	4 mm
----------------	------

