

Garant**Frezy VHM do fazowania 90°, bez powłoki, Ø e8 DC: 3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208070 3
GTIN	4045197129086
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Tolerancja:** kąt wierzchołkowy $\pm 1^\circ$.**Zastosowanie:**

- **frezowanie rowków**
- **pogłębianie**
- **fazowanie**
- **możliwość stosowania również w charakterze nawiertaka NC.**

wskazówka:

Kształty HB są dostępne w tej samej cenie co HA.

Liczba zębów Z: 2

chwyt: DIN 6535 HA h6

Frezowanie fazek: 45 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mmposuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,01 mm**Opis techniczny**

Ø ostrzy D_c	3 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Liczba zębów Z	2
Ø chwytu D_s	6 mm
długość ostrzy L_c	8 mm

długość całkowita L	57 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	8 mm
Frezowanie fazek	45 stopni
Szerokość cięcia	1,5 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	30 stopni
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB