

Garant**Frezy trzpieniowe VHM HPC, ZOx, Ø f8 DC: 3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202251 3
GTIN	4045197538543
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Stabilny frez zgrubny **bez** bocznych łamaczy wióra.

Z grubym rdzeniem, **specjalne hałdy na wióry** i **duże polerowane obszary na wióry**.

Zastosowanie:

Do frezowania zgrubnego tam, gdzie istnieją wysokie wymagania dotyczące powierzchni obrabianych elementów.

wskazówka:**DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!**

Zalecanym nowym wyrobem zamiennym jest nr 202017.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 5 mm

wysięg L₁ z szyjką: 18 mm

Ø szyjki D₁: 2,7 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	3 mm
posuw f _z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,045 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Liczba zębów Z	3
Ø szyjki D ₁	2,7 mm
kształt chwytu	HA
wysięg L ₁ z szyjką	18 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,035 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	80 mm
długość ostrzy L _c	5 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
współczynnik korekcyjny f _z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy wykonywaniu pełnych rowków	1,5 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy obcinaniu	5 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	ZOX
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D

chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------