

Garant

Frezy torusowe z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 20/4,0 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206257 20/4,0
GTIN	4062406156473
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Długość robocza wg DIN 6527.

Tolerancja: promień ostrzy **RS₁ = ± 0,01 mm.**

Zastosowanie:

Specjalnie do obróbki z dużymi prędkościami,
do frezowania kopiowego przy produkcji form i narzędzi.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 41 mm

Promień ostrza R₁: 4 mm

wysięg L₁ z szyjką: 74 mm

Ø szyjki D₁: 19,8 mm

długość całkowita L: 126 mm

Opis techniczny

Promień ostrza R ₁	4 mm
długość ostrzy L _c	41 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,2 mm

współczynnik korekcyjny f_z	3
Ø szyjki D_1	19,8 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
długość całkowita L	126 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,18 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
wysięg L_1 z szyjką	74 mm
Liczba zębów Z	3
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	40 mm
Ø ostrzy D_c	20 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	41 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,03×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5 × D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB