

Garant

Frezy torusowe z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 10/0,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206257 10/0,5
GTIN	4062406156398
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: 22 mm

Promień ostrza R₁: 0,5 mm

wysięg L₁ z szyjką: 38 mm

Ø szyjki D₁: 9,8 mm

długość całkowita L: 80 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	20 mm
Ø chwytu D_s	10 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	22 mm

Liczba zębów Z	3
Kąt linii śrubowej	42 stopni
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
wysięg L_1 z szyjką	38 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
\varnothing ostrzy D_c	10 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,11 mm
długość ostrzy L_c	22 mm
Promień ostrza R_1	0,5 mm
\varnothing szyjki D_1	9,8 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
długość całkowita L	80 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja \varnothing 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