

Garant**Frezy z VHM GARANT Master Alu HPC HPC, bez powłoki, Ø e8 DC: 10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203207 10
GTIN	4062406565879
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Do operacji wykańczających.

Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.

Duża sztywność i spokojna praca dzięki nierównej podziałce.

Do frezowania obwodowego przy obróbce wykańczającej.

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 5

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 5

długość ostrzy L_c : 30 mm

wysięg L_1 z szyjką: 35 mm

Ø szyjki D_1 : 9,5 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

Opis techniczny

Kąt linii śrubowej	38 stopni
kierunek dosuwu	poziomy
długość ostrzy L_c	30 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8

Ø ostrzy D_c	10 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
Ø chwytu D_s	10 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Ø szyjki D_1	9,5 mm
Liczba zębów Z	5
wysięg L_1 z szyjką	35 mm
długość całkowita L	80 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,065 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	W
Podziałka ostrzy	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	żółte
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB