

Garant**Frezy VHM MTC, bez powłoki, Ø h6 DC: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202256 20
GTIN	4045197860057
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi wypolerowanymi rowkami wiórowymi w celu dobrego odprowadzania wiórów powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór.

Zastosowanie:

Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HB

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 41 mm

wysięg L_1 z szyjką: 74 mm

Ø szyjki D_1 : 19 mm

długość całkowita L: 126 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
długość ostrzy L_c	41 mm
długość całkowita L	126 mm

Ø szyjki D_1	19 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
wysięg L_1 z szyjką	74 mm
kształt chwytu	HB
Liczba zębów Z	3
Ø chwytu D_s	20 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	h6
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,085 mm
Ø ostrzy D_c	20 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	41 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	20 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	normą zakładową,
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

UsługiZaszlifowanie chwytu uchwyty termokurczliwego dla
zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 20 mm

SZ2025 20