

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

Numer katalogowy	202257 20
GTIN	4045197860101
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi wypolerowanymi rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór. **Bezsfazowania naroża 45°.**

Zastosowanie:

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

wskazówka:**DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!**

Zalecany nowym wyrobem zamiennym jest nr 202012.

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 L₁ z szyjką: 74 mm

Ø szyjki D₁: 19 mm

długość całkowita L: 126 mm

Ø chwytu D_s: 20 mm

Opis techniczny

kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
długość ostrzy L _c	41 mm

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
kształt chwytu	HB
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
\varnothing szyjki D_1	19 mm
długość całkowita L	126 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,085 mm
\varnothing chwytu D_s	20 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
wysięg L_1 z szyjką	74 mm
\varnothing 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	90 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	0,5xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC

tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 20 mm	SZ2025 20
---	-----------