

Garant**Frezy trzpieniowe VHM MTC, DLC, Ø h6 DC: 5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202274 5
GTIN	4045197849878
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji.

Z **zaszlifowaniem mimośrodowym** i **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.

wskazówka:

DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!

Zalecany nowym wyrobem zamiennym jest nr 202017.

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 8 mm

wysięg L₁ z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D₁: 4,7 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

wysięg L ₁ z szyjką	30 mm
Ø szyjki D ₁	4,7 mm

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Ø ostrzy D_c	5 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,02 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,015 mm
Liczba zębów Z	3
Ø chwytu D_s	6 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
długość całkowita L	80 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
kształt chwytu	HA
Tolerancja Ø nominalnej	h6
długość ostrzy L_c	8 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	8 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie

Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------