

Garant**Frezy z VHM, z chłodzeniem wewnętrznym MTC, DLC, Ø h6 DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202279 16
GTIN	4045197746283
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji. **Zzaszlifowaniem mimośrodowymi wypoilerowanymi** 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 202019.

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HB

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 25 mm

wysięg L₁ z szyjką: 100 mm

Ø szyjki D₁: 15 mm

długość całkowita L: 150 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,065 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
\varnothing ostrzy D_c	16 mm
\varnothing szyjki D_1	15 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
wysięg L_1 z szyjką	100 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
kształt chwytu	HB
\varnothing chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	150 mm
długość ostrzy L_c	25 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	25 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,3 \times D$ przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	tak

Strategia skrawania	MTC
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 16 mm	SZ2025 16
---	-----------