

Garant**Frezy trzpieniowe VHM MTC, DLC, Ø h6 DC: 6 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202274 6
GTIN	4045197655080
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: 10 mm

wysięg L₁ z szyjką: 42 mm

Ø szyjki D₁: 5,7 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
----------------	---

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,025 mm
wysięg L_1 z szyjką	42 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Ø ostrzy D_c	6 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,03 mm
kształt chwytu	HA
Ø szyjki D_1	5,7 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	80 mm
długość ostrzy L_c	10 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	10 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	3 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

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB