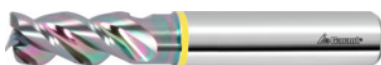


Garant

Frezy trzpieniowe VHM MTC, DLC, Ø DC: 4,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202272 4,5
GTIN	4045197861139
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji. **Zzaszlifowaniem mimośrodowymi wypolerowanymi** rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór.

Bezsfazowania naroża 45°.

Długości zbliżone do **DIN 6527**.

Wielk. 1 - 2 - tolerancja: Wielkość Ø nom. **D_c = e8**.

wielk. 2,5–20M – tolerancja: Wielkość Ø nom. **D_c = h6**.

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 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 13 mm

wysięg L₁ z szyjką: 19 mm

Ø szyjki D₁: 4,2 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

chwyt	DIN 6535 HA z h6
-------	------------------

Ø szyjki D_1	4,2 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,015 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h6
wysięg L_1 z szyjką	19 mm
Ø ostrzy D_c	4,5 mm
Liczba zębów Z	3
długość ostrzy L_c	13 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
kształt chwytu	HA
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,02 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	57 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	4,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	13 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×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
--	-----------