

Garant
Frezy z VHM, z chłodzeniem wewnętrznym MTC, DLC, Ø h6 DC: 10 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	202279 10
GTIN	4045197746269
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.

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 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytym: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 16 mm

wysięg L₁ z szyjką: 58 mm

Ø szyjki D₁: 9,2 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

Opis techniczny

długość ostrzy L _c	16 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6

Ø ostrzy D_c	10 mm
Liczba zębów Z	3
długość całkowita L	100 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,04 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h6
kształt chwytu	HA
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
wysięg L_1 z szyjką	58 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Ø chwytu D_s	10 mm
Ø szyjki D_1	9,2 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	16 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

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