

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

Numer katalogowy	202247 5
GTIN	4045197878854
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi wpolerowanymi 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.

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

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 8 mm

wysięg L_1 z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D_1 : 4,7 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	80 mm
Ø ostrzy D_c	5 mm
Ø szyjki D_1	4,7 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6

długość ostrzy L_c	8 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,015 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
wysięg L_1 z szyjką	30 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
Liczba zębów Z	3
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,02 mm
kształt chwytu	HA
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, maks.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, maks.}$ przy obcinaniu	8 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
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