

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

Numer katalogowy	202247 6
GTIN	4045197571038
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: 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 L_1 z szyjką: 42 mm

Ø szyjki D_1 : 5,7 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,03 mm
wysięg L_1 z szyjką	42 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,025 mm
kształt chwytu	HA

Ø szyjki D_1	5,7 mm
Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D_c	6 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 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 $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	10 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

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB