

Garant**Frezy trzpieniowe VHM MTC, bez powłoki, Ø DC: 2,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202243 2,5
GTIN	4045197858054
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Z **zaszlifowaniem mimośrodowym** i **wypolerowanymi** rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór. Długości zbliżone do **DIN 6527**.

Zastosowanie:

Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	h6
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,009 mm
długość ostrzy L_c	6,5 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
kształt chwytu	HA
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Ø szyjki D_1	2,4 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
długość całkowita L	57 mm
Dokładność wyważenia z chwytym	G 2,5 z HA
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,006 mm

Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D_c	2,5 mm
wysięg L_1 z szyjką	12,5 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,05 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
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
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadaje się	190 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	150 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	120 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadaje się	180 m/min	N
PE-HD	nadają się	130 m/min	N
PA 66	nadają się	150 m/min	N

PEEK	nadaje się	130 m/min	N
PF 31	nadają się	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	nadają się warunkowo	180 m/min	N
Cu	nadają się	120 m/min	N
CuZn	nadają się	150 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłacz	nadaje się warunkowo		

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB