

Garant**Frezy trzpieniowe VHM MTC, bez powłoki, Ø DC: 25 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202243 25
GTIN	4045197591241
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.

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HB

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 52 mm

wysięg L_1 z szyjką: 62 mm

Ø szyjki D_1 : 24 mm

długość całkowita L: 121 mm

Ø chwytu D_s : 25 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D_c	25 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,085 mm

wysięg L_1 z szyjką	62 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm
kształt chwytu	HB
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
\varnothing szyjki D_1	24 mm
\varnothing chwytu D_s	25 mm
długość całkowita L	121 mm
długość ostrzy L_c	52 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
współczynnik korekcyjny f_z	3
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	52 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	25 mm
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
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST