

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM MTC, SiTiN, Ø f8 DC: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202394 8
GTIN	4045197591616
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:****Specjalna geometria rowków wiórowych i wzmocniony rdzeń.****Zzasilowaniem mimośrodowym.****Zastosowanie:**Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

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  $L_c$ : 24 mmwysięg  $L_1$  z szyjką: 30 mmØ szyjki  $D_1$ : 7,8 mm

długość całkowita L: 68 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm**Opis techniczny**

posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Liczba zębów Z	3
Ø szyjki $D_1$	7,8 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	30 mm

Ø ostrzy $D_c$	8 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,2 mm
Ø chwytu $D_s$	8 mm
długość całkowita L	68 mm
długość ostrzy $L_c$	24 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Dokładność wyważenia z chwyttem	G 2,5 z HB
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	24 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	SiTiN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
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	nie
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6
piersień barwny	zielone

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST