

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM MTC, SiTiN, Ø f8 DC: 14 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202392 14
GTIN	4045197538895
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:****Specjalna geometria rowków wiórowych i wzmocniony rdzeń.****Z zaszlifowaniem mimośrodowym.**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: 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  $L_c$ : 26 mmwysięg  $L_1$  z szyjką: 36 mmØ szyjki  $D_1$ : 13,7 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 14 mm**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	3
wysięg $L_1$ z szyjką	36 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,096 mm
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,2 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	13,7 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	14 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	14 mm
długość całkowita L	83 mm
długość ostrzy $L_c$	26 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja $\varnothing$ 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	14 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	26 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	SiTiN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,5xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

zielone

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST