

Garant**Frezy trzpieniowe VHM MTC, SiTiN, Ø f8 DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202394 16
GTIN	4045197591647
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Specjalna geometria rowków wiórowych i wzmocniony rdzeń.****Zzaszlifowaniem 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 : 48 mmwysięg L_1 z szyjką: 58 mmØ szyjki D_1 : 15,5 mm

długość całkowita L: 108 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm**Opis techniczny**

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Ø ostrzy D_c	16 mm
Ø szyjki D_1	15,5 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,08 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,096 mm
Liczba zębów Z	3
wysięg L_1 z szyjką	58 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	108 mm
długość ostrzy L_c	48 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
współczynnik korekcyjny f_z	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	48 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	SiTiN
Materiał ostrza 	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
pierścień barwny	zielone

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla
zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 16 mm

SZ2025 16