

**Garant**
**Frezy zgrubne VHM MTC / TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202979 8
GTIN	4062406245184
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

**Siła skrawania znacznie zmniejszona** dzięki linii śrubowej o kącie 45°.

**Zastosowanie:**

Zwłaszcza do <B>MTC (Multi Task Cutting),</B> przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich <B>(MTM)</B> nowej generacji.

**wskazówka:**

Przy obróbce materiałów > 55 HRC zalecamy zmniejszyć głębokość dosuwu do  $a_p = 0,25 \times D \dots 0,5 \times D$ .

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 21 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 25 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 7,4 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

**Opis techniczny**

Ø szyjki $D_1$	7,4 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	25 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Kąt linii śrubowej	45 stopni

współczynnik korekcyjny $f_z$	1,7
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	8 mm
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 60 HRC	0,025 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	21 mm
długość ostrzy $L_c$	21 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	f8
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 60 HRC	0,02 mm
długość całkowita L	63 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
$\varnothing$ chwytu $D_s$	8 mm
Liczba zębów Z	4
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
Zaokrąglenie naroży $r_v$	0,2 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,15 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
Strategia skrawania	TPC

tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwony
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------