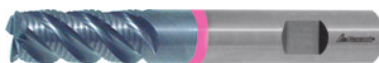


Garant**Frezy zgrubne VHM MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	205711 8
GTIN	4045197541918
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Zoptymalizowane, specjalne ostrza dzielące wiór do obróbki zgrubnej.

Bardzo duża wydajność skrawania.

półprofil krzyżowo-skośny do obróbki zgrubnej i linia śrubowa 45°, do obróbki nadstopów.

Zastosowanie:

Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

wskazówka:

f_z dla $a_{p\text{ maks.}} = 0,5 \times D$.

Tolerancja Ø nominalnej: d11

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 16 mm

wysięg L_1 z szyjką: 26 mm

Ø szyjki D_1 : 7,5 mm

długość całkowita L: 64 mm

Ø chwytu D_s : 8 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	8 mm
wysięg L_1 z szyjką	26 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w tytanie $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
posuw f_z przy obcinaniu w tytanie $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Liczba zębów Z	4
\varnothing szyjki D_1	7,5 mm
\varnothing chwytu D_s	8 mm
długość całkowita L	64 mm
długość ostrzy L_c	16 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	d11
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
profil freza	HR
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	różowy

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST