

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

Dane zamówienia

Numer katalogowy	205714 8
GTIN	4045197362735
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Zoptymalizowane, specjalne ostrza dzielące wiór do obróbki zgrubnej.

Bardzo duża wydajność skrawania.

Zastosowanie:

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

Tolerancja Ø nominalnej: d11

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwył: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 16 mm

wysięg L₁ z szyjką: 26 mm

Ø szyjki D₁: 7,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 8 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	7,5 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,04 mm
Liczba zębów Z	4

Ø ostrzy D_c	8 mm
wysięg L_1 z szyjką	26 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ø chwytu D_s	8 mm
długość całkowita L	63 mm
długość ostrzy L_c	16 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	d11
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	16 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	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×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