

Garant

Frezy zgrubne VHM MTC / TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 4 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202979 4
GTIN	4062406245153
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

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

Zastosowanie:

Zwłaszcza do MTC (Multi Task Cutting), przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich (MTM) 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 : 11 mm

wysięg L_1 z szyjką: 18 mm

Ø szyjki D_1 : 3,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 60 HRC	0,01 mm
długość całkowita L	57 mm
wysięg L_1 z szyjką	18 mm

długość ostrzy L_c	11 mm
\varnothing szyjki D_1	3,8 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	11 mm
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
\varnothing ostrzy D_c	4 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 60 HRC	0,008 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	4 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
\varnothing chwytu D_s	6 mm
Liczba zębów Z	4
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
współczynnik korekcyjny f_z	1,7
Zaokrąglenie naroży r_v	0,1 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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