

Garant
Frezy VHM z podziałem warstwy skrawanej TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	203107 16
GTIN	4045197954145
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Wysokowydajny frez ze **zmienną podziałką ostrzy i nierównym skokiem linii śrubowej**.
Optymalna wytrzymałość na zginanie dzięki zastosowaniu substratów o ultradrobny m ziarnie.

Podział warstwy skrawanej dla kontrolowanego łamania wiórów.

wskazówka:

$h_{maks.}$: Wartości podane w tabeli są wartościami maksymalnymi.

$a_{e maks.} = 0,05 \times D$ do obróbki TPC.

Tolerancja \varnothing nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 7

Kąt linii śrubowej: 40 stopni

kierunek dosuwu: poziome i ukośne

chwyt: DIN 6535 HB h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HB

Liczba zębów Z: 7

długość ostrzy L_c : 64 mm

długość całkowita L: 123 mm

\varnothing chwytu D_s : 16 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,32 mm

Średnia grubość wiórów $h_{maks.}$ dla frezów TPC w INOX < 900 N/mm²: 0,071 mm

Opis techniczny

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,32 mm
Kąt linii śrubowej	40 stopni
\varnothing ostrzy D_c	16 mm
kierunek dosuwu	poziome i ukośne

Ø chwytu D_s	16 mm
Liczba zębów Z	7
długość ostrzy L_c	64 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
chwyt	DIN 6535 HB h6
długość całkowita L	123 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,5
Tolerancja Ø nominalnej	f8
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	64 mm
Średnia grubość wiórów $h_{maks.}$ dla frezów TPC w INOX < 900 N/mm ²	0,071 mm
maksymalny kąt łuku skrawania	25,84 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe