

Garant

Frezy torusowe VHM TPC, DLC, Ø h6 DC / R1: 12/2,0 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206211 12/2,0
GTIN	4045197812117
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi wypolerowanymi rowkami wiórowymi w celu dobrego odprowadzania wiórów powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór. Z podwójnym łamaczem wiórów zapewniającym idealne tworzenie wiórów.

z powłoką DLC-sp² najnowszej generacji.

Zastosowanie:

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

wskazówka:

$a_{e\text{maks.}} = 0,12 \times D$ do obróbki TPC.

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

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 49 mm

Promień ostrza R_1 : 2 mm

wysięg L_1 z szyjką: 60 mm

Ø szyjki D_1 : 11 mm

długość całkowita L: 109 mm

Opis techniczny

długość ostrzy L_c	49 mm
Ø chwytu D_s	12 mm

Ø szyjki D_1	11 mm
kształt chwytu	HA
Liczba zębów Z	3
długość całkowita L	109 mm
wysięg L_1 z szyjką	60 mm
Promień ostrza R_1	2 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
Średnia grubość wiórów $a_{p, maks.}$ do frezów TPC w aluminium, dających krótki wiór	0,08 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	3
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, maks.}$ przy obcinaniu	49 mm
maksymalny kąt łuku skrawania	40,54 stopni
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	h6
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,12×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla
zabezpieczenia \emptyset chwytu narzędzia 12 mm

SZ2025 12

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB