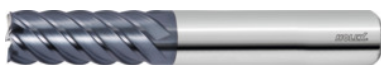




Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø DC: 16 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	203618 16
GTIN	4045197958839
Klasa artykułu	12X

Opis

Wykonanie:

Do **operacji wykańczających**. Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.
Do **frezowania obwodowego przy obróbce wykańczającej**. Bardzo stabilne wykonanie dzięki wzmocnionemu rdzeniowi.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 32 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,089 mm

Opis techniczny

Kąt linii śrubowej	45 stopni
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	32 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h10
Ø ostrzy D_c	16 mm
Ø chwytu D_s	16 mm

długość ostrzy L_c	32 mm
Liczba zębów Z	6
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
długość całkowita L	92 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,089 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,1 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 16 mm	SZ2025 16
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB