



Frezy trzpieniowe VHM, bez powłoki, Ø e8 DC: 4,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202299 4,5
GTIN	4045197879844
Klasa artykułu	12X

Opis

Wykonanie:

Wymiary zbliżone do **DIN 6527**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 13 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,18 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,02 mm
Ø ostrzy D_c	4,5 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ²	0,025 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,18 mm

długość całkowita L	57 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
kształt chwytu	HB
długość ostrzy L_c	13 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	13 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	4,5 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe