

Garant**Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, bez powłoki, Ø DC: 5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202480 5
GTIN	4045197117106
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Bardzo ostre krawędzie skrawające.**

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 15 mmwysięg L₁ z szyjką: 20 mmØ szyjki D₁: 4,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm**Opis techniczny**

wysięg L ₁ z szyjką	20 mm
posuw f _z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,02 mm
Ø ostrzy D _c	5 mm
Ø szyjki D ₁	4,8 mm
Liczba zębów Z	4

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,015 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	57 mm
długość ostrzy L_c	15 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	38 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	15 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,5 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------

