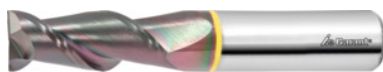


**Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201270 12
GTIN	4045197586100
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Wytrzymałe krawędzie skrawające.

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji.

wskazówka:

Frezy nadają się również do tworzyw sztucznych.

Materiał ostrza

 : VHM

norma: DIN 6527

typ: W

szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu: $0,5 \times D$ przy obcinaniu

szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu: Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$

chłodzenie wewnętrzne: false

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_s : 26 mm

wysięg L_4 z szyjką: 36 mm

Ø szyjki D_4 : 11,7 mm

długość całkowita $L_{całk.}$: 83 mm

Ø chwytu: 12 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,07 mm
wysięg L_4 z szyjką	36 mm
Ø szyjki D_4	11,7 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
Ø chwytu	12 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$	83 mm
długość ostrzy L_s	26 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,\text{maks.}}$ przy obcinaniu	26 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
powłoka	DLC
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 materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	false
tolerancje chwytu	h6

Kąt sfazowania naroży	45 stopni
pierścień barwny	żółty

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki typ FRST	209900 FRST
Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 12 mm	SZ2025 12