

**Frezy zgrubne VHM, DLC, Ø d11 DC: 5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	205331 5
GTIN	4045197878830
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Wymiary zbliżone do DIN 6527.****Z zaokrąglonymi ostrzami skośnymi.****Specjalne zaszlifowanie do obróbki metali nieżelaznych.****z powłoką DLC sp² najnowszej generacji.**

Materiał ostrza

&nbsp;VHM

norma: Norma zakładowa

profil freza: WR

szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu: $0,5 \times D$ przy obcinaniuszerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu: Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$

chłodzenie wewnętrzne: false

Tolerancja Ø nominalnej: d11

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_s : 13 mmwysięg L_4 z szyjką: 20,5 mmØ szyjki D_4 : 4,8 mmdługość całkowita $L_{całk.}$: 57 mm

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

Ø chwytu	6 mm
Liczba zębów Z	3
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,35 mm
długość ostrzy L_s	13 mm
Ø ostrzy D_c	5 mm
Ø szyjki D_4	4,8 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
Tolerancja Ø nominalnej	d11
chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,035 mm
wysięg L_4 z szyjką	20,5 mm
długość całkowita $L_{całk.}$	57 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy obcinaniu	13 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	7,5 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
profil freza	WR
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	false
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	45 stopni

pierścień barwny

żółty

Usługi

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

SZ2025 12