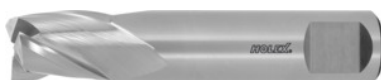


**Frezy miniaturowe VHM, bez powłoki, Ø e8 DC: 1,1 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202262 1,1
GTIN	4045197863966
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**Chwył zblizony do **DIN 6535 HB**.**Oszczędnosc kosztów ostrzenia:**

zamiast ostrzyć, zużyty frez należy zastąpić nowym.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwył: Kołek walcowy h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 2 mm

długość całkowita L: 38 mm

Ø chwytu D_s: 3 mm

kształł chwytu: HA

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,005 mm**Opis techniczny**

Ø chwytu D _s	3 mm
Liczba zębów Z	3
Tolerancja Ø nominalnej	e8
chwył	Kołek walcowy h6
kształł chwytu	HA

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
długość ostrzy L_c	2 mm
długość całkowita L	38 mm
\varnothing ostrzy D_c	1,1 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,55 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,3 \times D$ przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe