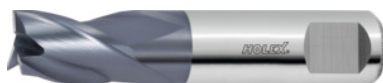


**Frezy miniaturowe VHM, TiAlN, Ø h10 DC: 3,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201842 3,5
GTIN	4045197543493
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**

Płaszczyzna zabierakowa **zbliżona do DIN 6535 HB**.

korzystna cena w stosunku do jakości produkcji.

wskazówka:**Oszczędność kosztów ostrzenia:**

zamiast ostrzyć należy zużyty frez zastąpić nowym.

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

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 5 mm

długość całkowita L: 36 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

kształt chwytu: HB

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,01 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
kształt chwytu	HB
Ø ostrzy D_c	3,5 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	36 mm
długość ostrzy L_c	5 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
współczynnik korekcyjny dla v_c	1,25
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	h10
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	1,75 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
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
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe