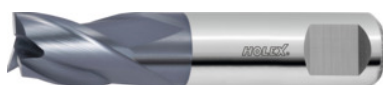




Frezy miniaturowe VHM, TiAlN, Ø h10 DC: 10 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	201842 10
GTIN	4045197543639
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 \varnothing 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 : 13 mm

długość całkowita L: 50 mm

\varnothing chwytu D_s : 10 mm

kształt chwytu: HB

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,05 mm

Opis techniczny

kształt chwytu	HB
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm

Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D_c	10 mm
Ø chwytu D_s	10 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L_c	13 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
współczynnik korekcyjny dla v_c	1,25
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	h10
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	13 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	10 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
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
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe