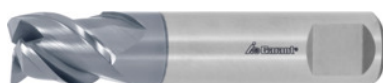


Garant
Frezy miniaturowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 10 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202265 10
GTIN	4045197930514
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:
Oszczędność kosztów ostrzenia:

bardziej opłaca się całkowicie zużyć miniaturowy frez z VHM i zastąpić go nowym, niż ostrzyć.

Chwył zbliżony do wymagań **DIN 6535 HB**.

Zmodyfikowana powłoka do uniwersalnego zastosowania w stali i żeliwie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwył: DIN 6535 HB z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 13 mm

długość całkowita L: 55 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,1 mm

Opis techniczny

kształt chwytu	HB
Ø chwytu D_s	10 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks}}$ przy obcinaniu	13 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	10 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Ø ostrzy D_c	10 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
długość całkowita L	55 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
długość ostrzy L_c	13 mm
chwyt	DIN 6535 HB z h6
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
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	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe