

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM, bez powłoki, Ø h10 DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201040 4
GTIN	4045197111869
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

**Duża przestrzeń na wióry zapewnia ich właściwe odprowadzanie.**

specjalna geometria <B>do obróbki aluminium.</B>

**Zastosowanie:**

zwłaszcza do frezowania <B>aluminium,<BR/>wcinania i frezowania obrysu.</B>

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 1

Kąt linii śrubowej: 26 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 1

długość ostrzy  $L_c$ : 15 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 4 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,015 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	1
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,015 mm
Ø ostrzy $D_c$	4 mm
Ø chwytu $D_s$	4 mm
długość całkowita L	60 mm

długość ostrzy $L_c$	15 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h10
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	26 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	15 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe