

**Garant****Frezy do grawerowania z VHM, spiralne 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208086 4
GTIN	4062406388867
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

**Doskonała jakość powierzchni** dzięki **kątowi linii śrubowej 35°**. Do **dużych wartości przesuwu** dzięki **2 ostrzom**. Frezy do grawerowania do **zastosowania uniwersalnego** w niemal wszystkich materiałach. Nowa powłoka zapobiega skutecznie powstawaniu narostów, również w aluminium lub w INOX.

**Zastosowanie:**

Do grawerowania zarysów.

**wskazówka:**

$f_z$  dla  $a_e = 1,0 \times D$

Liczba zębów Z: 2

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy  $L_c$ : 18 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 4 mm

posuw  $f_z$  w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,04 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	50 mm
Liczba zębów Z	2
Ø chwytu $D_s$	4 mm
posuw $f_z$ w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Ø ostrzy $D_c$	4 mm

długość ostrzy L <sub>c</sub>	18 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h6
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe