

Garant
Frezy do grawerowania z VHM, spiralne 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 3 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	208086 3
GTIN	4062406390426
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 : 15 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 3 mm

posuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,03 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	3 mm
długość ostrzy L_c	15 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
długość całkowita L	50 mm
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm

Liczba zębów Z	2
Ø chwytu D _s	3 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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