

**Garant**
**Okrawacze VHM 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 3 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208105 3
GTIN	4045197858726
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

tolerancja: **wymiar S = ±0,1 mm.**

ze specjalnym kątem pochylenia linii śrubowej, miękko skrawające.

**Zastosowanie:**

Nadają się doskonale <B>do fazowania i okrawania</B> <BR/>krawędzi detali oraz <B>do frezowania obrysu</B>.

Liczba zębów Z: 3

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Frezowanie fazek: 45 stopni

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 2,1 mm

wymiar S: 2,1 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 3 mm

posuw  $f_z$  w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,01 mm

**Opis techniczny**

chwyt	DIN 6535 HA z h6
wymiar S	2,1 mm
Ø chwytu $D_s$	3 mm
długość całkowita L	50 mm
Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy $D_c$	3 mm

posuw $f_z$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
długość ostrzy $L_c$	2,1 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	2,1 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,1 mm
Frezowanie fazek	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h6
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe