

**Garant****Okrawacze VHM 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12M mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208105 12M
GTIN	4062406287023
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: 4

chwyt: DIN 6535 HA h6

Frezowanie fazek: 45 stopni

mniejsza Ø D<sub>3</sub>: 6 mm

większa Ø D<sub>2</sub>: 12 mm

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 3 mm

wymiar S: 4,2 mm

długość całkowita L: 120 mm

**Opis techniczny**

maksymalna głębokość skrawania a <sub>p,maks.</sub> przy obcinaniu	4,2 mm
długość całkowita L	120 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
wymiar S	4,2 mm
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	1
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	12 mm

Ø chwytu $D_s$	12 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
długość ostrzy $L_c$	3 mm
Liczba zębów Z	4
posuw $f_z$ w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Frezowanie fazek	45 stopni
większa Ø $D_2$	12 mm
mniejsza Ø $D_3$	6 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø 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