

**Garant****Okrawacze z VHM, spiralne 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 10M mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208165 10M
GTIN	4062406380366
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:****Doskonała jakość powierzchni** dzięki **kątowi linii śrubowej 35°**.Okrawacze do **zastosowania uniwersalnego** w niemal wszystkich materiałach. Nowa powłoka zapobiega skutecznie powstawaniu narostów, również w aluminium lub w INOX.tolerancja: **wymiar S = ±0,2 mm. Kąt wierzchołkowy ±5 minut kątowych**. Bardzo długie okrawacze dla doskonałych rezultatów okrawania w przypadku wyjątkowo trudno dostępnych konturów.**Zastosowanie:**Nadają się doskonale **do fazowania i okrawania** krawędzi detali oraz **do frezowania obrysu**.

Liczba zębów Z: 4

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Frezowanie fazek: 30 stopni

mniejsza Ø D<sub>3</sub>: 5 mmwiększa Ø D<sub>2</sub>: 10 mm

Liczba zębów Z: 4

wymiar S: 4,9 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm**Opis techniczny**

Ø ostrzy D <sub>c</sub>	10 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Frezowanie fazek	30 stopni

wymiar S	4,9 mm
długość całkowita L	100 mm
Kąt sfazowania naroży	60 stopni
większa $\varnothing D_2$	10 mm
Liczba zębów Z	4
posuw $f_z$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
mniejsza $\varnothing D_3$	5 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h6
Kąt linii śrubowej	35 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe