

## Garant

### Okrawacze z VHM Diabolo, spiralne 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10M mm



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	208158 10M
GTIN	4062406378905
Klasa artykułu	11X

## Opis

### Wykonanie:

Tolerancja: **wymiar S = ±0,2 mm.**

**Kąt wierzchołkowy = ± 5 minut kątowych.**

Okrawacze opracowane specjalnie do **obróbki twardych materiałów**. Udoskonalona powłoka Diabolo umożliwi jeszcze większą trwałość i lepszą jakość powierzchni.

**Doskonała jakość powierzchni** dzięki **kątowi linii śrubowej 35°**. 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: 6

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Frezowanie fazek: 45 stopni

mniejsza Ø D<sub>3</sub>: 5 mm

większa Ø D<sub>2</sub>: 10 mm

Liczba zębów Z: 6

wymiar S: 3,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

## Opis techniczny

Kąt sfazowania naroży	45 stopni
długość całkowita L	100 mm
Frezowanie fazek	45 stopni

Seria	Diabolo
większa $\varnothing D_2$	10 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	10 mm
wymiar S	3,5 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Liczba zębów Z	6
posuw $f_z$ w stali < 60 HRC	0,035 mm
mniejsza $\varnothing D_3$	5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h6
Kąt linii śrubowej	35 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB