

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

Numer katalogowy	208158 12M
GTIN	4062406380311
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 D₃: 6 mm

większa Ø D₂: 12 mm

Liczba zębów Z: 6

wymiar S: 4,2 mm

długość całkowita L: 120 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

wymiar S	4,2 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Ø chwytu D _s	12 mm

mniejsza $\varnothing D_3$	6 mm
posuw f_z w stali < 60 HRC	0,045 mm
Seria	Diabolo
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Frezowanie fazek	45 stopni
\varnothing ostrzy D_c	12 mm
długość całkowita L	120 mm
Liczba zębów Z	6
większa $\varnothing D_2$	12 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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
--	-----------