

Garant**Okrawacze z VHM Diabolo, spiralne 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12M mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208167 12M
GTIN	4062406380465
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Doskonała jakość powierzchni** dzięki **kątowi linii śrubowej 35°**.Okrawacze opracowane specjalnie do **obróbki twardych materiałów**. Udoskonalona powłoka Diabolo umożliwia jeszcze większą trwałość i lepszą jakość powierzchni.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: 6

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Frezowanie fazek: 30 stopni

mniejsza Ø D₃: 6 mmwiększa Ø D₂: 12 mm

Liczba zębów Z: 6

wymiar S: 5,9 mm

długość całkowita L: 120 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	6
Ø ostrzy D _c	12 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6

Seria	Diabolo
długość całkowita L	120 mm
większa $\varnothing D_2$	12 mm
mniejsza $\varnothing D_3$	6 mm
\varnothing chwytu D_5	12 mm
Frezowanie fazek	30 stopni
Kąt sfazowania naroży	60 stopni
posuw f_z w stali < 60 HRC	0,045 mm
wymiar S	5,9 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	60 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe