

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

Numer katalogowy	208167 12
GTIN	4062406380458
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.****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

Liczba zębów Z: 6

wymiar S: 11,9 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu D_s: 12 mmposuw f_z w stali < 60 HRC: 0,055 mm**Opis techniczny**

Kąt sfazowania naroży	60 stopni
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Ø chwytu D _s	12 mm
wymiar S	11,9 mm
Liczba zębów Z	6

długość całkowita L	83 mm
Frezowanie fazek	30 stopni
Seria	Diabolo
posuw f_z w stali < 60 HRC	0,055 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja Ø 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