

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


Dane zamówienia

Numer katalogowy	208165 12M
GTIN	4062406380380
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 D₃: 6 mm

większa Ø D₂: 12 mm

Liczba zębów Z: 4

wymiar S: 5,9 mm

długość całkowita L: 120 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
chwyt	DIN 6535 HA z h6
większa Ø D ₂	12 mm

Ø chwytu D_s	12 mm
mniejsza Ø D_3	6 mm
długość całkowita L	120 mm
wymiar S	5,9 mm
Kąt sfazowania naroży	60 stopni
Frezowanie fazek	30 stopni
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
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	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe