

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


Dane zamówienia

Numer katalogowy	208165 12
GTIN	4062406380373
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.**

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

Liczba zębów Z: 4

wymiar S: 11,9 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

posuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,08 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	83 mm
Kąt sfazowania naroży	60 stopni
Ø ostrzy D _c	12 mm
posuw f _z w stali < 900 N/mm ²	0,08 mm
Frezowanie fazek	30 stopni

wymiar S	11,9 mm
Liczba zębów Z	4
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Ø chwytu D _s	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