

Garant**Okrawacze VHM 120°, bez powłoki, Ø h6 DC: 10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208090 10
GTIN	4045197858443
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

ze specjalnym kątem pochylenia linii śrubowej, miękko skrawające.
tolerancja: **wymiar S = ±0,1 mm.**

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: 60 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 2,9 mm

wymiar S: 5,5 mm

długość całkowita L: 72 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

posuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,05 mm

Opis techniczny

chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,05 mm
długość ostrzy L_c	2,9 mm
Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D_c	10 mm
długość całkowita L	72 mm

wymiar S	5,5 mm
Ø chwytu D_s	10 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt sfazowania naroży	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	2,9 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,9 mm
Frezowanie fazek	60 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h6
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	120 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------