

Garant**Okrawacze VHM 120°, bez powłoki, Ø h6 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208090 12
GTIN	4045197858450
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 : 3,45 mm

wymiar S: 6,6 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

posuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,06 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	12 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Ø chwytu D_s	12 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,06 mm
długość ostrzy L_c	3,45 mm

długość całkowita L	83 mm
wymiar S	6,6 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt sfazowania naroży	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	3,45 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	3,45 mm
Frezowanie fazek	60 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing 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
--	-----------