

Garant**Okrawacze VHM 30°, bez powłoki, Ø h6 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208150 12
GTIN	4045197859259
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Tolerancja: **wymiar S = ±0,1 mm.**

Ze specjalnym kątem pochylenia linii śrubowej, miękko skrawające.

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: 15 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 22,4 mm

wymiar S: 22,4 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
długość całkowita L	83 mm
Liczba zębów Z	4
Ø chwytu D_s	12 mm
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,06 mm
długość ostrzy L_c	22,4 mm

wymiar S	22,4 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt sfazowania naroży	75 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	22,4 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	22,4 mm
Frezowanie fazek	15 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	30 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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