

Garant**Okrawacze VHM 90°, bez powłoki, Ø h6 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208110 12
GTIN	4045197129260
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 HB h6

Frezowanie fazek: 45 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 8,5 mm

wymiar S: 8,5 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu D_s: 12 mmposuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,06 mm**Opis techniczny**

Ø ostrzy D _c	12 mm
wymiar S	8,5 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f _z w stali < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
długość ostrzy L _c	8,5 mm

długość całkowita L	83 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	8,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8,5 mm
Frezowanie fazek	45 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	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe