

**Garant****Okrawacze VHM 60°, bez powłoki, Ø h6 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208140 12
GTIN	4045197129369
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Tolerancja: **Wymiar S = ±0,1 mm.**

ze specjalnym kątem pochylenia linii śrubowej, miękko skrawające.

**Zastosowanie:**

Nadają się doskonale <B>do fazowania i okrawania</B> <BR/>krawędzi detali oraz <B>do frezowania obrysu</B>.

Liczba zębów Z: 4

chwyt: DIN 6535 HB h6

Frezowanie fazek: 30 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 11,9 mm

wymiar S: 11,9 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

posuw  $f_z$  w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,06 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	12 mm
wymiar S	11,9 mm
Liczba zębów Z	4
posuw $f_z$ w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Ø chwytu $D_s$	12 mm
długość ostrzy $L_c$	11,9 mm

długość całkowita L	83 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt sfazowania naroży	60 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	11,9 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	11,9 mm
Frezowanie fazek	30 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h6
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe