

Garant**Okrawacze VHM 90°, bez powłoki, Ø h6 DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208095 4
GTIN	4045197858573
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: 45 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 2,8 mm

wymiar S: 2,8 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

posuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,02 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	54 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
wymiar S	2,8 mm
długość ostrzy L_c	2,8 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6

Ø ostrzy D_c	4 mm
Ø chwytu D_s	4 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	2,8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,8 mm
Frezowanie fazek	45 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	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe