

Garant**Okrawacze VHM 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 4 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 208135 4 |
| GTIN | 4045197859051 |
| 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: 30 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 3,9 mm

wymiar S: 3,9 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 ostrzy L_c | 3,9 mm |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| posuw f_z w stali < 900 N/mm ² | 0,02 mm |
| wymiar S | 3,9 mm |
| Ø chwytu D_s | 4 mm |
| Liczba zębów Z | 4 |

| | |
|--|-------------------|
| Ø ostrzy D_c | 4 mm |
| długość całkowita L | 54 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt sfazowania naroży | 60 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 3,9 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu | 3,9 mm |
| Frezowanie fazek | 30 stopni |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | N |
| Tolerancja Ø 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 |