

Garant**Frezy miniaturowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 1,5mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | GG1264 1,5 |
| GTIN | 4045197906892 |
| Klasa artykułu | GGN |

Opis**Wykonanie:**

Chwyt zbliżony do **DIN 6535 HB**. Ulepszona powłoka umożliwia uniwersalne zastosowanie w stali i żeliwie.

Jak nr 202264.

Opis techniczny

| | |
|--|------------------|
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Ø chwytu D_s | 3 mm |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,1 mm |
| Ø ostrzy D_c | 1,5 mm |
| długość ostrzy L_c | 3 mm |
| Liczba zębów Z | 3 |
| kształt chwytu | HA |
| długość całkowita L | 38 mm |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ² | 0,006 mm |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |

| | |
|---|--|
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,005 mm |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | e8 |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| zawartość | 5 |
| powłoka | AlCrN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | norma zakładowa |
| typ | N |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$ |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | $0,5 \times D$ przy obcinaniu |
| Rodzaj produktu | Głowice jeżowe |

Dane użytkownika

| | przydatność | V_c | kod ISO |
|----------------------------------|-------------|-----------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się | 280 m/min | N |
| Al $> 10\%$ Si: | nadaje się | 200 m/min | N |
| Stal $< 500 \text{ N/mm}^2$ | nadaje się | 120 m/min | P |
| Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | nadaje się | 110 m/min | P |
| Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | nadaje się | 100 m/min | P |
| Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | nadaje się | 70 m/min | P |
| Stal $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | nadaje się | 60 m/min | P |
| Stal INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | nadaje się | 70 m/min | M |
| Stal INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | nadaje się | 50 m/min | M |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się | 90 m/min | K |
| uniw. | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |

| | |
|---------------------|----------------------|
| minimalnie na mokro | nadaje się |
| suchy | nadaje się warunkowo |
| przyłącze | nadaje się |

Aksesoria

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Frezy miniaturowe VHM Ø e8 DC 1,5 mm | 202264 1,5 |
|--------------------------------------|------------|