

Garant**Mini-freze din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 1,9mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | GG1264 1,9 |
| GTIN | 4045197906939 |
| Clasa articolului | GGN |

Descriere**Execuție:**

Coadă similară DIN 6535 HB. Acoperire îmbunătățită pentru aplicații universale în oțel și fontă.

Similar Cod 202264.

Descriere tehnică

| | |
|---|-------------------|
| Lungimea tăișului L_c | 4 mm |
| Lățimea teșiturii la 45° | 0,1 mm |
| Număr de dinți Z | 3 |
| Forma cozii | HA |
| Ø tăișului D_c | 1,9 mm |
| Lungimea totală L | 38 mm |
| Ø cozii D_s | 3 mm |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel <math>< 750 \text{ N/mm}^2</math> | 0,006 mm |
| Unghiul elicei | 45 grad |

| | |
|---|---|
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ² | 0,005 mm |
| Toleranță Ø nominal | e8 |
| Direcția de așchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Conținut | 5 |
| Strat de acoperire | AlCrN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |
| Tip | N |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | Canal complet adâncime de tăiere 1×D |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,5×D la frezare laterală |
| Tip produs | Freză |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | recomandat | 200 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 120 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 110 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 100 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 70 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 50 m/min | M |
| GG(G) | recomandat | 90 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | recomandat | | |

| | |
|-------|-----------------------------|
| Uscat | indicat în anumite condiții |
| Aer | recomandat |

Accesorii

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Mini-freze din carbură Ø e8 DC 1,9 mm | 202264 1,9 |
|---------------------------------------|------------|