

**Mini-freze din carbură, TiAlN, Ø e8 DC: 1,8mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | GG1844 1,8 |
| GTIN | 4062406200008 |
| Clasa articolului | GGN |

Descriere**Execuție:**

Coadă similară **DIN 6535 HB**. Strat de acoperire îmbunătățit pentru utilizare universală în oțel și fontă.

Similar Cod Z11842 (articol succesor la Cod 201842).

Descriere tehnică

| | |
|---|---------------------------------|
| Lungimea tăișului L_c | 2 mm |
| Unghiul elicei | 30 grad |
| Ø tăișului D_c | 1,8 mm |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ² | 0,006 mm |
| Direcția de așchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Forma cozii | HA |
| Factor de corectare pentru v_c | 1,25 |
| Lungimea totală L | 38 mm |
| Număr de dinți Z | 3 |
| Toleranță Ø nominal | e8 |

| | |
|---|--|
| Ø cozii D_s | 3 mm |
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ² | 0,005 mm |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Conținut | 5 |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |
| Tip | N |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$ |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | $0,3 \times D$ la frezare laterală |
| Inel colorat | fără |
| 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 |