

Garant**Burghiu scurt în trepte HSS 180°, vaporizat, Pentru șuruburi: M4****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 117240 M4 |
| GTIN | 4045197036179 |
| Clasa articolului | 11C |

Descriere**Execuție:**

Foarte stabil. Toleranțele restrânse la concentricitate între \emptyset de găurire și de teșire garantează alinierea exactă.

Suprafață supusă unui tratament special, care permite reducerea tendinței de depunere a materialului și evacuarea îmbunătățită a așchiilor.

Aplicație:

Pentru găuri străpunse pentru șuruburi potrivit DIN-ISO 273 și teșituri conform DIN 74, partea 2 forma H, J și K, execuție medie.

Pentru șuruburi conform DIN 912, 6912 și 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Lungimea canalului de așchii L_c | 37 mm |
| Avans f pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm/rot |
| $\emptyset D_1$ 1. 180° h8 | 4,5 mm |
| Înălțimea treptei L_1 1. 180° | 11 mm |
| $\emptyset D_2$ 2. 180° h8 | 8 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Pentru șuruburi | M4 |
| \emptyset cozii D_s | 8 mm |
| Lungimea totală L | 79 mm |
| Strat de acoperire | vaporizat |

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Materialul sculei | HSS |
| Standard | DIN 1897 |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| Coadă tip | Coadă cilindrică cu h8 |
| Unghi treaptă de găurire | 180 grad |
| Răcire interioară | nu |
| Toleranța arborelui | h8 |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Burghie în trepte |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 45 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 40 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 30 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 25 m/min | P |
| GG(G) | recomandat | 25 m/min | K |
| CuZn | indicat în anumite condiții | 80 m/min | N |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |