

Garant**Alezor de mașină din carbură H7, neacoperită, Ø nominal DC: 2,5mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 164500 2,5 |
| GTIN | 4045197251947 |
| Clasa articolului | 110 |

Descriere**Execuție:**

Tăișuri lungi, spiră pe stânga.

Pas inegal (EU) începând de la Ref. 2.

Gaura este realizată perfect rotund și fără semne de vibrații. Cu vârf de centrare.

Aplicație:

Pe mașini stabile, cu funcționare fără bătaie. Durabilitate și precizie dimensională superioară celor obținute cu alezoare din HSS.

Materialul sculei:

Ref. 1 – 13 **Carbură monobloc**.

Ref. 14 – 16 echipat cu **plăcuțe de așchiere din carbură**, în spatele lor fațete de ghidare dure din oțel nitrurat.

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Toleranța arborelui | h9 |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ² | 0,12 mm/rot |
| Lungime activă L ₁ | 27 mm |
| Ø nominal D _c | 2,5 mm |
| Ø cozii D _s | 2,5 mm |
| Lungimea totală L | 57 mm |
| Lungimea tăișului L _c | 14 mm |
| Număr de dinți Z | 4 |
| Toleranță | H7 |

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Adaos de alezat în Ø | 0,05 - 0,1 mm |
| Strat de acoperire | neacoperită |
| Materialul sculei | Carbura K10 |
| Standard | DIN 8093 |
| Răcire interioară | nu |
| Coadă tip | Coadă cilindrică cu h6 |
| Utilizare la tipul de găurire | La gaură străpunsă |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Alezor |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Alu | recomandat | 35 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 30 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 20 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 13 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 10 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 8 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 6 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 10 m/min | M |
| CuZn | recomandat | 20 m/min | N |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |