

HOLEX**HOLEX Pro INOX Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 10,8mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122686 10,8 |
| GTIN | 4067263009115 |
| Clasa articolului | 12F |

Descriere**Execuție:**

Prelucrare eficientă a găurilor, în special pentru utilizarea în **oțeluri inoxidabile și rezistente la acid**.

Tăișuri principale drepte **cu design optimizat al muchiilor de tăiere** pentru un comportament îmbunătățit de rupere a așchiilor. Canale mărite de așchii, **pentru o evacuare excelentă a acestora**. Rezistență crescută la uzură datorită **substratului îmbunătățit din carbură și a stratului de acoperire rezistent la temperaturi ridicate**.

Notă:

Lungime canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Ø nominal D_c | 10,8 mm |
| Standard | DIN 6537 |
| Avans f pentru INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,13 mm/rot |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 54,8 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranță Ø nominal | m7 |
| Lungimea totală L | 118 mm |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 71 mm |
| Ø cozii D_s | 12 mm |
| Serie | Pro Inox |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Strat de acoperire | AlTiN |
| Materialul sculei | Carbură monobloc |
| Execuție | 6×D |
| Unghiul la vârf | 140 grad |
| Coadă tip | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară | Da, cu 25 bar |
| Inel colorat | albastru |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | 120 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 | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 45 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | S |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții | | |