

Garant**Burghiu din HM HPC tip Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122445 18 |
| GTIN | 4045197390998 |
| Clasa articolului | 11E |

Descriere**Execuție:**

Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal convex** cu rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**, chiar și la prelucrarea materialelor care produc așchii lungi.

Notă:

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

ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE!

Produsul succesori recomandat este Cod 122416.

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 73 mm |
| Ø nominal D_c | 18 mm |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ² | 0,35 mm/rot |
| Toleranță Ø nominal | h7 |
| Ø cozii D_s | 18 mm |
| Lungimea totală L | 123 mm |
| Standard | DIN 6537 K |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 46 mm |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Execuție | 4xD |
| Unghiul la vârf | 140 grad |
| Coadă tip | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară | nu |
| Strategie de așchiere | HPC |
| Inel colorat | verde |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| Oțel < 500 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 90 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 70 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 65 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 35 m/min | S |
| GG(G) | recomandat | 70 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Uscat | recomandat | | |