

Garant**Cap de frezare, teșitură la 45°, HB730, Ø D h10: 10mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 210250 10 |
| GTIN | 4045197523068 |
| Clasa articolului | 21M |

Descriere**Notă:**

Valori de referință pentru $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Descriere tehnică

| | |
|---|---------------------|
| Lungimea tăișului L_2 | 7,5 mm |
| Ø de tăiere D | 10 mm |
| Lungime cap l | 13 mm |
| Lățimea teșiturii la 45° | 0,2 mm |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ² | 0,04 mm |
| Referință de prindere | 10 mm |
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Număr de dinți Z | 4 |
| Serie | TopCut |
| Categorie | HB730 |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |

| | |
|--|---|
| Tip | N |
| Unghiul elicei | 38 grad |
| Direcția de așchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Lățimea de atac a_e la operația de frezare | 0,3×D la frezare laterală mm |
| Lățimea de atac a_e la operația de frezare | Canal complet adâncime de tăiere 1×D mm |
| Strategie de așchiere | HPC |
| Răcire interioară | nu |
| Suport recomandat | GARANT TopCut |
| Tip produs | Plăcuță pentru frezare |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 210 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 170 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 150 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 130 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 110 m/min | P |
| Oțel < 55 HRC | indicat în anumite condiții | 50 m/min | H |
| Oțel < 60 HRC | indicat în anumite condiții | 40 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 80 m/min | S |
| GG(G) | recomandat | 160 m/min | K |
| Ulei | indicat în anumite condiții | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții | | |
| Uscat | indicat în anumite condiții | | |
| Aer | recomandat | | |

Accesorii

Cheie de montaj Tip 8X3

219987 8X3