

Garant**Cap de alezat metaloceramic HPC H7 oțel Gaură străpunsă, neacoperită, Ø nominal D: 42mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 239710 42 |
| GTIN | 4062406115364 |
| Clasa articolului | 23A |

Descriere**Execuție:**

Sistem de alezoare cu cap interschimbabil **rectificat pentru toleranță IT7**. Geometrie de tăiere ajustată pentru tipul de utilizare.

Concentricitatea sistemului $\leq 5\mu\text{m}$ (raportată la cap și suport) în stare montată.

Cu tăiș scurt și spiră pe stânga.

Aplicație:

Pentru găuri străpunse.

Pentru alezare HPC / HSC.

Notă:

Lungime totală utilizabilă = L_1 (dispozitiv de prindere cod 239740 / 239745) + l (cap interschimbabil de la codul 239710 până la codul 239720).

Cheie de strângere adecvată, cod 219987. Inserție pentru cheia dinamometrică, cod 219986.

Alte dimensiuni pot fi livrate la cerere.

Descriere tehnică

| | |
|---|------------|
| Lungimea tăișului l_1 | 12 mm |
| Lungime cap l | 30 mm |
| Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,8 mm/rot |
| Ø nominal D | 42 mm |

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Referință de prindere | 29 mm |
| Număr de dinți Z | 8 |
| Deschiderea cheii | 24 mm |
| Serie | TopCut |
| Strat de acoperire | neacoperită |
| Materialul sculei | Metalceramice |
| Standard | Normă de lucru |
| Toleranța de găurire | H7 |
| Utilizare la tipul de găurire | La gaură străpunsă |
| Strategie de așchiere | HPC |
| Răcire interioară | da |
| Semistandard | da |
| Suport recomandat | GARANT TopCut |
| Tip produs | Placuță pentru alezare |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 140 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 140 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 140 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 120 m/min | P |
| Fontă | indicat în anumite condiții | 160 m/min | K |
| GGG | indicat în anumite condiții | 140 m/min | K |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |