

Garant

Testina alesatrice HPC H7 in HMI, acciaio foro cieco, TiAlN, Ø Nominale D: 19mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 239725 19 |
| GTIN | 4045197575890 |
| Classe articolo | 23A |

Descrizione

Esecuzione:

Sistema di alesatori a testina intercambiabile **completamente rettificati per accoppiamento IT7**. Geometria del tagliente adatta all'uso.

Concentricità del sistema $\leq 5 \mu\text{m}$ (riferita a testa e supporto) in versione montata.

Con taglienti corti ed elica diritta.

Uso:

Per i fori ciechi.

Per l'alesatura HPC/HSC.

Nota:

Lunghezza utile totale = L_1 (adattatore n. art. 239740 / 239745) + l (testina intercambiabile da n. art. 239710 a 239720).

Chiave di serraggio adatta n. art. 219987. Impiego per chiave dinamometrica n. art. 219986.

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Dimensione attacco: 12 mm

Lunghezza tagliente l_1 : 14 mm

Lunghezza della testina l : 26 mm

Numero taglienti Z : 8

Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$: 1,1 mm/gir,

Descrizione tecnica

| | |
|--------------|-------|
| Ø Nominale D | 19 mm |
|--------------|-------|

| | |
|---|----------------------------------|
| Numero taglienti Z | 8 |
| Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ² | 1,1 mm/gir, |
| Lunghezza tagliente l ₁ | 14 mm |
| Dimensione attacco | 12 mm |
| Lunghezza della testina l | 26 mm |
| Apertura | 10 mm |
| Serie | TopCut |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Tolleranza foro | H7 |
| Utilizzo per tipo di foro | in caso di foro cieco e passante |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Passaggio interno per LR | sì |
| Semi-standard | sì |
| Attacco adatto | GARANT TopCut |
| Tipo di prodotto | Insero da taglio per alesatura |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------|----------------|------------|
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 120 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 120 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 120 m/min | P |
| GG | idoneo | 80 m/min | K |
| GGG | idoneo | 60 m/min | K |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | idoneo | | |

