

**Garant****Testina di fresatura a copiare HPC, non rivestito, Ø D h10: 16mm****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 210355 16     |
| GTIN            | 4045197557704 |
| Classe articolo | 21M           |

**Descrizione tecnica**

|   |               |
|---|---------------|
| Lunghezza della testina l   | 20 mm         |
| Lunghezza taglienti L <sub>2</sub>  | 12 mm         |
| Ø Tagliente D   | 16 mm         |
| Profondità di taglio massima a <sub>p max</sub>                           | 8 mm          |
| Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura a copiare in Al a truciolo corto | 0,13 mm       |
| Dimensione attacco  | 16 mm         |
| Lunghezza libera  | 20 mm         |
| Numero taglienti Z  | 4             |
| Serie   | TopCut        |
| Rivestimento  | non rivestito |
| Tipo  | HU730         |
| Materiale da taglio   | HMI           |
| Norma   | Norma interna |
| Modello   | W             |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Angolo dell'elica                                     | 36 grado                         |
| Caratteristica angolo dell'elica                      | differente                       |
| Direzione di avanzamento                              | orizzontale, obliquo e verticale |
| Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura | 0,05×D per contornatura          |
| Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura | 0,5×D per fresatura a copiare    |
| Strategia di truciolatura                             | HPC                              |
| Passaggio interno per LR                              | no                               |
| Attacco adatto  | GARANT TopCut                    |
| Tipo di prodotto                                      | Inserto di taglio per fresatura  |

## Dati utente

|                              | Idoneità             | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche         | idoneo               | 530 m/min      | N          |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo               | 500 m/min      | N          |
| Alluminio > 10% Si           | idoneo               | 450 m/min      | N          |
| CuZn                         | limitatamente adatto | 320 m/min      | N          |
| Olio                         | limitatamente adatto |                |            |
| a umido max.                 | idoneo               |                |            |
| a umido min.                 | limitatamente adatto |                |            |
| a secco                      | limitatamente adatto |                |            |
| Aria                         | limitatamente adatto |                |            |

## Accessori

|   |             |
|---|-------------|
| Chiave di montaggio Modello 13X4                            | 219987 13X4 |
| Adattatore a innesto per chiavi dinamometriche Modello 13X4 | 219986 13X4 |