

Garant
Punta corta a gradini in HSS 180°, TiAlN, Per viti: M3

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 117260 M3 |
| GTIN | 4045197036223 |
| Classe articolo | 11C |

Descrizione
Esecuzione:

Estremamente stabili. Le **tolleranze strette di concentricità radiale** tra i \varnothing di foratura e di svasatura garantiscono un allineamento preciso.

Uso:

Per fori passanti per viti a norma DIN ISO 273 e svasature a norma DIN74, Foglio2 formaH, J e K, esecuzione media.
Per viti a norme DIN912, 6912 e 7984, ISO1207 (DIN84).

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------|
| Altezza gradino L_1 1° gradino a 180° | 9 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Per viti | M3 |
| Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ² | 0,03 mm/gir, |
| $\varnothing D_2$ 2° gradino a 180° h8 | 6 mm |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 28 mm |
| $\varnothing D_1$ 1° gradino a 180° h8 | 3,4 mm |
| \varnothing Codolo D_s | 6 mm |
| Lunghezza complessiva L | 66 mm |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HSS |
| Norma | DIN 1897 |

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Tolleranza Ø nominale | h8 |
| Angolo di affilatura | 118 grado |
| Codolo | Codolo cilindrico con h8 |
| Angolo gradino di svasatura | 180 grado |
| Passaggio interno per LR | no |
| Tolleranza codolo | h8 |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Punte a gradino |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatta | 56 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatta | 50 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idonea | 50 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idonea | 37 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idonea | 31 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | limitatamente adatta | 12 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | limitatamente adatta | 10 m/min | P |
| GG(G) | idonea | 31 m/min | K |
| CuZn | limitatamente adatto | 80 m/min | N |
| Olio | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |