

Garant**Allargatore in HSS N, non rivestito, Ø DC h8: 19,75mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 116620 19,75 |
| GTIN | 4062406097141 |
| Classe articolo | 11C |

Descrizione**Esecuzione:**

Nocciolo robusto. Ottima stabilità nell'allargatura del foro.

Vantaggi:

Particolarmente adatti **per allargare** fori non circolari. Si possono compensare i fori disallineati.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Nota:**Nota:**

il Ø del preforo non deve essere inferiore a quello previsto (vedi tabella).

Per bussole di riduzione adatte a utensili con attacco CM vedi **n. art. 343000 - 343530**.

Descrizione tecnica

| | |
|---|-------------|
| Norma | DIN 343 |
| Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ² | 0,2 mm/gir, |
| Ø Nominale D _c | 19,75 mm |
| Dimensione cono Morse CM | 2 |
| Ø di preforatura minimo D _{min} | 14 mm |
| Profondità di foratura massima consigliata L ₂ | 110,4 mm |
| Numero taglienti Z | 3 |
| Tolleranza Ø nominale | h8 |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L _c | 140 mm |

| | |
|--------------------------|------------------|
| Lunghezza complessiva L | 238 mm |
| Angolo di affilatura | 120 grado |
| Codolo | Cono Morse |
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HSS |
| Modello | N |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatto | 45 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 40 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 30 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 25 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | limitatamente adatto | 10 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | limitatamente adatto | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | limitatamente adatto | 12 m/min | M |
| GG(G) | limitatamente adatto | 25 m/min | K |
| a umido max. | idoneo | | |