

Garant**Elemento base HiPer-Drill, 10xD, Ø DC: 36mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 231617 36 |
| GTIN | 4045197869173 |
| Classe articolo | 21S |

Descrizione**Esecuzione:**

- **Avanzamenti e prestazioni ai massimi livelli grazie alle geometrie ottimizzate e ai materiali.**
- **Posizionamento esatto dell'inserto per taglio grazie alla sede prismatica e serraggio sicuro mediante foro centrale.**
- **Elevata precisione di concentricità radiale di montaggio.**
- **Ottima stabilità del corpo punta.**

Scanalature per l'evacuazione dei trucioli lucidate.

Uso:

Utilizzo fisso e rotante. Per fori di precisione fino a IT9.

Nota:

Per una concentricità radiale ottimale, serrare nel mandrino idraulico, (ad es. n. art. 302026 Dim. 20).

Per una stabilità ottimale, usare sempre le punte più corte possibile.

Altre dimensioni fino a Ø 50,99 mm su richiesta.

La vite di serraggio deve essere cambiata ogni cinque sostituzioni dell'inserto per taglio.

Ridurre i valori di avanzamento f del 10 % e i valori v_c del 30 %.

Per l'impiego sicuro della punta è necessario effettuare in precedenza un foro pilota 1,5xD con la punta 231600 con dimensioni e modello di inserto per taglio uguali. **L'esecuzione di un foro pilota aumenta la sicurezza dei processi.**

Descrizione tecnica

| | |
|-----------------------|---------------|
| Campo di Ø D_c | 36 - 36,99 mm |
| Ø Codolo D_s | 32 mm |
| Lunghezza utile L_1 | 370 mm |

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Vite di serraggio | 231999 20IP1 (7,5 Nm) |
| Lunghezza codolo L _s | 60 mm |
| Serie | HiPer-Drill |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Lunghezza complessiva L | 480 mm |
| Esecuzione | 10xD |
| Codolo | ISO 9766 |
| Utilizzo foro | per foratura obliqua |
| Utilizzo foro | per foratura in pacchetti |
| Utilizzo foro | per foratura trasversale |
| Utilizzo foro | per uscita obliqua |
| Passaggio interno per LR | sì |
| Tipo di prodotto | Punta a inserti |

Accessori

| | |
|--|-------------|
| Vite Torx Plus® Trasmissione 20IP | 231999 20IP |
| Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 5,7 Nm | 211750 5,7 |
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |