

Garant**Corpo base HiPer-Drill, 12xD, Ø DC: 43mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 231620 43 |
| GTIN | 4062406641771 |
| 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:

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 40 %.

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.**

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.

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

| | |
|-------------------------|--------|
| Lunghezza complessiva L | 670 mm |
|-------------------------|--------|

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Campo di $\varnothing D_c$ | 43 - 44,99 mm |
| Serie | HiPer-Drill |
| Lunghezza utile L_1 | 540 mm |
| Lunghezza codolo L_s | 70 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Vite di serraggio | 231999 25IP |
| \varnothing Codolo D_s | 40 mm |
| Esecuzione | 12xD |
| Codolo | ISO 9766 |
| Utilizzo foro | per uscita obliqua |
| Utilizzo foro | per foratura trasversale |
| Utilizzo foro | per foratura obliqua |
| Utilizzo foro | per foratura in pacchetti |
| Passaggio interno per LR | sì |
| Tipo di prodotto | Punta a inserti |

Accessori

| | |
|--|-------------|
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 25IP | 674252 25IP |
| Vite Torx Plus® Trasmissione 25IP | 231999 25IP |