

Garant
Corpo base HiPer-Drill, 3xD, Ø DC: 13,5mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 231605 13,5 |
| GTIN | 4045197602732 |
| 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 in fase di montaggio. (Per fori di precisione fino a IT9)**
- **Ottima stabilità del corpo punta.**

Uso:

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

Nota:

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

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

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.

Descrizione tecnica

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Vite di serraggio | 231999 7IP (0,6 Nm) |
| Lunghezza utile L ₁ | 42 mm |
| Campo di Ø D _c | 13,5 - 13,99 mm |
| Ø Codolo D _s | 16 mm |
| Lunghezza codolo L _s | 48 mm |

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Serie | HiPer-Drill |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Lunghezza complessiva L | 113 mm |
| Esecuzione | 3xD |
| Codolo | ISO 9766 |
| Utilizzo foro | per uscita obliqua |
| Utilizzo foro | per foratura trasversale |
| Utilizzo foro | per foratura in pacchetti |
| Utilizzo foro | per foratura obliqua |
| Passaggio interno per LR | sì |
| Tipo di prodotto | Punta a inserti |

Accessori

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Vite Torx Plus® Trasmissione 7IP | 231999 7IP |
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 7IP | 674252 7IP |
| Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,6 Nm | 211750 0,6 |