

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

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	231610 13,5
GTIN	4045197602954
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**

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	70 mm
Vite di serraggio	231999 7IP (0,6 Nm)
Campo di Ø D <sub>c</sub>	13,5 - 13,99 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm
Lunghezza codolo L <sub>s</sub>	48 mm

Serie	HiPer-Drill
Numero taglienti Z	2
Lunghezza complessiva L	141 mm
Esecuzione	5xD
Codolo	ISO 9766
Utilizzo foro	per foratura obliqua
Utilizzo foro	per foratura in pacchetti
Utilizzo foro	per uscita obliqua
Utilizzo foro	per foratura trasversale
Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Punta a inserti

## Accessori

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