

**Garant****Corpo base HiPer-Drill, 5xD, Ø DC: 11,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	231610 11,5
GTIN	4045197716217
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.**

**Realizzati con processo additivo.****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**

Campo di Ø D <sub>c</sub>	11,5 - 11,99 mm
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	60 mm
Vite di serraggio	231999 6IP (0,4 Nm)
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	128 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

Lama da 8 mm, con magnetecon attacco portabit da 1/4 pollici Lunghezza complessiva 50 mm	659874 50
Vite Torx Plus® Trasmissione 6IP	231999 6IP
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Giraviti dinamometricocon scala, attacco per lame intercambiabili Coppia massima 200 cNm	659957 200