

**Garant**
**Corpo base HiPer-Drill, 3xD, Ø DC: 11,5mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	231605 11,5
GTIN	4045197716132
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**

Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm
Vite di serraggio	231999 6IP (0,4 Nm)
Campo di Ø D <sub>c</sub>	11,5 - 11,99 mm
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	36 mm

Lunghezza codolo L <sub>s</sub>	48 mm
Serie	HiPer-Drill
Numero taglienti Z	2
Lunghezza complessiva L	105 mm
Esecuzione	3×D
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

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