

Garant**Corpo base HiPer-Drill, 5xD, Ø DC: 31mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	231610 31
GTIN	4045197603142
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

Campo di Ø D _c	31 - 31,99 mm
Lunghezza utile L ₁	160 mm
Ø Codolo D _s	32 mm
Vite di serraggio	231999 20IP (7,5 Nm)
Lunghezza codolo L _s	60 mm

Serie	HiPer-Drill
Numero taglienti Z	2
Lunghezza complessiva L	264 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

Giraviti dinamometrico con scala, attacco per lame intercambiabili Coppia max. 1600 cNm	659906 1600
Lama da 8 mm, con magnete con 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® 20IP	674252 20IP
Vite Torx Plus® Trasmissione 20IP	231999 20IP
Giraviti dinamometrico con scala, attacco per lame intercambiabili Coppia massima 1600 cNm	659957 1600