

Garant**Corpo base HiPer-Drill, 12xD, Ø DC: 34mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	231620 34
GTIN	4045197726063
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 di montaggio.**
- **Ottima stabilità del corpo punta.**

Scanalature per l'evacuazione dei trucioli lucidate.

Uso:

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

Nota:

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

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

Ridurre i valori di avanzamento f del 10 % e i valori v_c del 40 %.

Per l'impiego sicuro della punta è necessario effettuare in precedenza un foro pilota 1,5xD con la punta 231600 con dimensioni e modello di inserto per taglio uguali. **L'esecuzione di un foro pilota aumenta la sicurezza dei processi.**

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.

Per l'impiego sicuro della punta è necessario effettuare in precedenza un foro pilota 1,5xD con la punta 231600 con dimensioni e modello di inserto per taglio uguali. **L'esecuzione di un foro pilota aumenta la sicurezza dei processi.**

Descrizione tecnica

Campo di Ø D_c	34 - 34,99 mm
------------------	---------------

Ø Codolo D _s	32 mm
Vite di serraggio	231999 20IP1 (7,5 Nm)
Lunghezza utile L ₁	420 mm
Lunghezza codolo L _s	60 mm
Serie	HiPer-Drill
Numero taglienti Z	2
Lunghezza complessiva L	528 mm
Esecuzione	12xD
Codolo	ISO 9766
Utilizzo foro	per uscita obliqua
Utilizzo foro	per foratura trasversale
Utilizzo foro	per foratura obliqua
Utilizzo foro	per foratura in pacchetti
Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Punta a inserti

Accessori

Vite Torx Plus® Trasmissione 20IP	231999 20IP
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 5,7 Nm	211750 5,7
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 20IP	674252 20IP