

Garant**Corpo base HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 49mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	231615 49
GTIN	4062406641665
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.**

Uso:

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

Raccomandazioni:

Definire il foro pilota.

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 v_c del 20 %.

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

Lunghezza codolo L_s	60 mm
Vite di serraggio	231999 20IP1 (7,5 Nm)

Lunghezza complessiva L	547 mm
Campo di $\varnothing D_c$	49 - 50,99 mm
\varnothing Codolo D_s	32 mm
Numero taglienti Z	2
Serie	HiPer-Drill
Lunghezza utile L_1	408 mm
Esecuzione	8xD
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

Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3
Impronta Torx Plus® 25IP

674252 25IP