

**Garant****Punta a inserti, codolo combinato, 4xD, Ø DC: 33mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	232310 33
GTIN	4045197552976
Classe articolo	21S

## Descrizione

**Esecuzione:****Stabilità elevata e massima sicurezza di lavorazione.****Uso:****Per impiego fisso e rotante.**Per fori senza rigature di ritorno ed elevata stabilità dimensionale (in genere  $\pm 0,1$  mm).**Anche per macchine con bassa potenza.** Speciale per l'impiego **MTC (Multi Task Cutting)** con la nuova generazione di centri di tornitura / fresatura (**MTM**).

Con inserti n. art. 232400 – 232780.

**Per:**

Inserti WOEX 05T304.

**Nota:****ATTENZIONE!**

Nei fori passanti si forma un disco.

In caso di pezzi rotanti, pericolo di infortunio.

Si prega di adottare tutte le precauzioni necessarie.

**Utensili a gradino fino a 2 livelli secondo i tuoi dati disponibili su richiesta. (Quantitativo minimo d'ordine: 2 pezzi).**

Il modulo di richiesta è disponibile nell'e-shop nella pagina del prodotto alla voce "Moduli".

## Descrizione tecnica

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	132 mm
Codice ISO Inserto	WOEX 05T304
Set di viti per inserti	239700 8IP (1,3 Nm)
Ø Codolo D <sub>s</sub>	32 mm

Numero taglienti Z	1
Lunghezza codolo $L_s$	60 mm
Ø Nominale D	33
Lunghezza complessiva L	221 mm
Limite di regolazione massimo $V_{max}$	0,5 mm
Sporgenza totale $L_A$	161 mm
Profondità di foratura per punta a inserti fino a	4×D
Codolo	DIN 6535 HE, DIN 6595
Utilizzo foro	Centratura
Utilizzo foro	Foratura obliqua
Utilizzo foro	per foratura trasversale
Utilizzo foro	Conca
Utilizzo foro	Uscita obliqua
Utilizzo foro	Foratura obliqua
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	MTC
Tipo di prodotto	Punta a inserti

## Accessori

Set di viti di serraggio con impronta Torx Plus® 10 pezzi Trasmissione 8IP	239700 8IP
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 1,3 Nm	211750 1,3