

**Garant****Punta a inserti, codolo combinato, 2xD, Ø DC: 15mm**

## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 232298 15     |
| GTIN            | 4045197676375 |
| 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 030204.

**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

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Set di viti per inserti        | 239700 6IP (0,6 Nm) |
| Lunghezza utile L <sub>1</sub> | 30 mm               |
| Numero taglienti Z             | 1                   |
| Codice ISO Inserto             | WOEX 030204         |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ø Codolo $D_s$                                    | 20 mm                    |
| Lunghezza codolo $L_s$                            | 50 mm                    |
| Ø Nominale D                                      | 15                       |
| Per Ø in pollici                                  | 19/32 pollici            |
| Lunghezza complessiva L                           | 104 mm                   |
| Limite di regolazione massimo $V_{max}$           | 0,5 mm                   |
| Sporgenza totale $L_A$                            | 54 mm                    |
| Profondità di foratura per punta a inserti fino a | 2×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<br>Trasmissione 6IP       | 239700 6IP |
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3<br>Impronta Torx Plus® 6IP | 674252 6IP |
| Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,6 Nm                               | 211750 0,6 |