

**Garant****Utensile per foratura e tornitura "4 in 1" 1,5xD, sinistra, Ø DC: 10mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	268405 10
GTIN	4062406272906
Classe articolo	21X

## Descrizione

**Esecuzione:**

Codolo cilindrico.

**Uso:**

1. Tornitura in piano di superfici frontali.
2. Foratura (allargatura e foratura integrale) – fondo del foro piano.
3. Tornitura longitudinale interna.
4. Tornitura longitudinale esterna.

**Nota:**

- Scegliere raggi di testa e dimensioni del supporto più grandi possibili.
- Tolleranza del foro +0,15 mm (nei processi di foratura con utensile motorizzato).
- In caso di foratura superiore al Ø nominale, rimarranno tracce di materiale residuo.
- Durante le operazioni di foratura lavorare sempre usando il passaggio interno del lubrorefrigerante (minimo 5 bar).

## Descrizione tecnica

Ø Codolo D <sub>s</sub>	12 mm
Set di viti per inserti	269028 40 (IP6; 0,6 Nm)
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	15 mm
Ø Nominale D	10 mm
Inserto adatto	ZCMX 05..
Lunghezza complessiva L	90 mm
Tipo di impiego	sinistra

Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Barra alesatrice

---

## Accessori

Set di viti per inserti Modello 40	269028 40
------------------------------------	-----------