

**Garant****Utensile per foratura e tornitura "5 in 1" 2,25xD, sinistra, Ø DC: 14mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	268409 14
GTIN	4067263802259
Classe articolo	21X

**Descrizione****Esecuzione:**Codolo cilindrico **con battuta**.**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**

Inserto adatto	ZCMX 07..
Lunghezza codolo L <sub>s</sub>	45 mm
Ø d <sub>2</sub>	20 mm
Ø Nominale D	14 mm
Sporgenza totale L <sub>A</sub>	38,5 mm
Set di viti per inserti	269028 48 (IP7; 0,9 Nm)

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	31,5 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 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
------------------------------------	-----------