

**Garant****Utensile per foratura e tornitura "4 in 1" 1,5xD, sinistra, Ø DC: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	268405 20
GTIN	4062406272937
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 lubrificante (minimo 5 bar).

**Descrizione tecnica**

Set di viti per inserti	269028 43 (IP10; 2 Nm)
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	30 mm
Ø Nominale D	20 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	25 mm
Inserto adatto	ZCMX 10..
Lunghezza complessiva L	150 mm
Serie	"4 in 1"

Tipo di impiego	sinistra
Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Barra alesatrice