

**Garant****Utensile per foratura e tornitura "4 in 1" 2,25xD, destra, Ø DC: 20mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	268408 20
GTIN	4062406272975
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

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	46 mm
Set di viti per inserti	269028 43 (IP10; 2 Nm)
Lunghezza codolo L <sub>s</sub>	56 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	25 mm
Ø Nominale D	20 mm
Ø d <sub>2</sub>	32 mm

Inserto adatto	ZCMX 10..
Sporgenza totale L <sub>A</sub>	57,5 mm
Tipo di impiego	destra
Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Barra alesatrice

---

## Accessori

Set di viti per inserti Modello 43	269028 43
------------------------------------	-----------