

Garant**Utensile per foratura e tornitura "5 in 1" 2,25xD, sinistra, Ø DC: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	268409 20
GTIN	4062406273019
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 codolo L _s	56 mm
Ø Nominale D	20 mm
Ø d ₂	32 mm
Ø Codolo D _s	25 mm
Lunghezza utile L ₁	46 mm
Set di viti per inserti	269028 43 (IP10; 2 Nm)

Inserto adatto	ZCMX 10..
Sporgenza totale L _A	57,5 mm
Tipo di impiego	sinistra
Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Barra alesatrice

Accessori

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