



## Maschio a macchina HSS-E Forma E, TiN, M: M20



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	136150 M20
GTIN	4045197078216
Classe articolo	11H

### Descrizione

#### Esecuzione:

Minore tendenza all'incollamento di materiale.

**Forma E** (imbocco a 1,5 – 2 spire).

#### Nota:

**NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!**

**I prodotti più recenti consigliati si trovano al n. art. 135960 – 136158.**

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 376

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 2,5 mm

Lunghezza complessiva  $L_{compl.}$ : 140 mm

Ø gambo: 16 mm

Quadro del codolo: 12 mm

Ø preforo: 17,5 mm

### Descrizione tecnica

Ø preforo	17,5 mm
Numero di scanalature per i trucioli	4
Ø Filettatura	20 mm
Numero taglienti Z	4
Passo della filettatura	2,5 mm
Angolo d'imbocco	50 grado
Norma	DIN 376

Ø gambo	16 mm
Lunghezza complessiva L <sub>compl.</sub>	140 mm
Quadro del codolo	12 mm
Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	60 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M20
Rivestimento	TiN
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	E
Angolo dell'elica	40 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	verde