



## Maschio a macchina HOLEX Pro Tap HSS-E, TiN, UNF: 7/8-14



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	138050 7/8-14
GTIN	4062406374983
Classe articolo	12I

### Descrizione

#### Esecuzione:

**Maschio a filettare universale HOLEX Pro Tap.** Esecuzione robusta progettata per un'ampia gamma di materiali. **Materiale da taglio in HSS-E migliorato con rivestimento TiN a basso coefficiente di attrito.**

#### Uso:

**Per filettatura americana a passo fine UNF ASME – B1.1.**

### Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	4
Lunghezza complessiva L	125 mm
Passo della filettatura	1,814 mm
Ø Preforo	20,4 mm
Quadro del codolo □	14,5 mm
Misura del filetto	7/8-14 UNF
Ø Filettatura	22,23 mm
Profondità filettatura	55,56 mm
Tipo di filettatura	UNF
Numero di scanalature per i trucioli	4
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 374

Filetti per pollice	14
Ø Codolo D <sub>s</sub>	18 mm
Serie	Pro Tap
Rivestimento	TiN
Angolo di filetto	60 grado
Classe di tolleranza	2B
Forma dell'imbocco	C
Angolo dell'elica	40 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 2,5×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
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	24 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	25 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	10 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	24 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	20 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	M
CuZn	limitatamente adatto	15 m/min	N

Uni	idoneo
Olio	idoneo
a umido max.	idoneo