

Garant**Maschio a macchina HSS-E-PM, TiN/vaporizzato, MF: 24X1,5****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	136290 24X1,5
GTIN	4045197883612
Classe articolo	11H

Descrizione**Esecuzione:**

Utilizzabile con **emulsione** (percentuale minima di olio 8%).

Con speciale rivestimento TiN e superfici di spoglia superiori vaporizzate.

Per evacuare i trucioli in modo controllato ed evitarne l'accumulo.

Particolarmente indicato per materiali difficili.

Raccomandazioni:

Nei **materiali TOOLOX** si raccomanda di forare da **0,05 a 0,3 mm** in più rispetto al \varnothing del preforo, a differenza di quanto indicato nella norma DIN (vedi tabella).

Tipo di filettatura: MF

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 374

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 1,5 mm

Lunghezza complessiva L: 140 mm

\varnothing codolo D_s: 18 mm

Quadro del codolo □: 14,5 mm

\varnothing preforo: 22,5 mm

Descrizione tecnica

Numero di scanalature per i trucioli	4
Quadro del codolo □	14,5 mm
Lunghezza complessiva L	140 mm
Classe di tolleranza	ISO 2 6H
\varnothing Filettatura	24 mm

Norma	DIN 374
Ø preforo	22,5 mm
Ø codolo D _s	18 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Numero taglienti Z	4
Passo della filettatura	1,5 mm
Profondità filettatura	72 mm
Tipo di filettatura	MF
Misura del filetto	M24×1,5
Rivestimento	TiN/vaporizzato
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
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 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	rosso
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	27 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	23 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	23 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	13 m/min	P

Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	10 m/min	P
TOOLOX 33	idoneo	12 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	5 m/min	S
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		