

Garant
Punta a gradino in HSS 90°, vaporizzato, Per viti: M10

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	117180 M10
GTIN	4045197036117
Classe articolo	11C

Descrizione
Esecuzione:

La parte forante e quella di svasatura hanno scanalature e biselli propri. Ciò consente riaffilature ripetute.

Uso:

Prefori passanti per viti a norma DIN ISO 273 e svasature a norma DIN 74, Foglio 1 forma A, esecuzione fine.
Per viti a testa svasata a norme ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN963, 964, 965 e 966).

Descrizione tecnica

Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,1 mm/gir,
Per viti	M10
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	135 mm
Ø D ₂ 2° gradino con smusso h8	19 mm
Ø D ₁ 1° gradino con smusso h9	10,5 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Codolo D _s	19 mm
Lunghezza complessiva L	198 mm
Altezza gradino L ₁ 1° livello	23 mm
Rivestimento	vaporizzato
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 8374

Tolleranza Ø nominale	h9
Angolo di affilatura	118 grado
Angolo dell'elica	20-30 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h8
Angolo gradino di svasatura	90 grado
Passaggio interno per LR	no
Tolleranza codolo	h8
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punte a gradino

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	45 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	25 m/min	P
GG(G)	idonea	25 m/min	K
CuZn	limitatamente adatta	80 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		