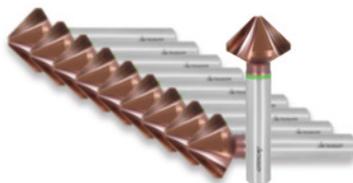


Garant**Svasatore conico di precisione con passo irregolare 90°, TiAlN, Ø Esterno Dc: 31mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1130 31
GTIN	4062406198480
Classe articolo	GGN

Descrizione**Esecuzione:**

Svasatori a 3 taglienti. Geometria speciale con passo estremamente asimmetrico. Con spoglia rettificata radiale. Cavità per trucioli ricavate dal pieno. Innovativo **rivestimento speciale TiAlN** per durate elevate.

Svasatore conico di precisione, prodotto con tolleranze di produzione più basse rispetto alla norma DIN335-C.

Come n. art. 150130.

Vantaggi:

Elevata stabilità durante l'intero processo di svasatura. Funzionamento senza vibrazioni per risultati perfetti **con durate ottimali degli utensili.**

Uso:

Svasatore conico di precisione per la realizzazione di **svasature a 90° tonde e precise.**

Descrizione tecnica

Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm ²	0,25 mm/gir,
Ø Codolo D _s	12 mm
Viti a testa svasata a norma DIN 7991	M16
Ø Minimo svasatore per fori a partire da	4,2 mm
Tolleranza codolo	h9

Numero taglienti Z	3
Lunghezza complessiva L	71 mm
Ø Esterno	31 mm
Contenuto	10
Rivestimento	TiAlN
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Materiale da taglio	HSS
Passo dei taglienti dello svasatore	differente
Norma	DIN 335 C
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Svasatori conici

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	75 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	75 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	50 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	18 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	8 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatta	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatta	12 m/min	S

GG(G)	idoneo	25 m/min	K
CuZn	idonea	60 m/min	N
Grafite, GFRP, CFRP	limitatamente adatto		
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		

Accessori

Svasatore conico di precisione con passo asimmetrico 90°
Ø Esterno Dc 31 mm

150130 31