

Garant**Svasatore conico di precisione, esecuzione lunga, con 3 superfici di serraggio 90°, TiAlN, Ø Esterno Dc: 16,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	150376 16,5
GTIN	4062406066024
Classe articolo	11M

Descrizione**Esecuzione:**

Svasatori a 3 taglienti, con spoglia rettificata radiale. Cavità per trucioli ricavate dal pieno. Svasatore conico di precisione, prodotto con tolleranze di produzione più basse rispetto alla norma DIN335-C, **con codolo cilindrico lungo**.

Geometria speciale con passo estremamente asimmetrico e preparazione del tagliente perfettamente combinata.

Innovativo **rivestimento speciale TiAlN** per durate elevate.

Codolo **con 3 superfici di serraggio** per l'applicazione nel mandrino a 3 griffe autoserranti.

Uso:

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

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	3
Ø Preforatura	3,2 mm
Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm ²	0,18 mm/gir,
Tolleranza codolo	h9
Ø Codolo D _s	10 mm
Lunghezza complessiva L	111 mm
Viti a testa svasata a norma DIN 7991	M8
Ø Minimo svasatore per fori a partire da	3,2 mm

Ø Esterno	16,5 mm
Rivestimento	TiAlN
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Materiale da taglio	HSS
Passo dei taglienti dello svasatore	differente
Norma	Norma interna
Codolo	Codolo a tre piani di bloccaggio 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 adatto	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 adatto	12 m/min	S
GG(G)	idoneo	25 m/min	K
CuZn	idoneo	60 m/min	N

Grafite, GFRP, CFRP	limitatamente adatto
Uni	idoneo
a umido max.	idoneo
a secco	limitatamente adatto