

**Svasatore conico 90°, TiN, Ø Esterno Dc: 19mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	150180 19
GTIN	4045197085979
Classe articolo	12M

**Descrizione****Esecuzione:**

**Svasatori a 3 taglienti**, con spoglie rettificate e scanalature ricavate dal pieno.

Esecuzione economica, migliore prestazione grazie al rivestimento.

**Uso:**

Svasatore conico di precisione per eseguire svasature coniche senza vibrazioni.

**Descrizione tecnica**

Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/gir,
Viti a testa svasata norme ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Ø Esterno	19 mm
Tolleranza codolo	h9
Ø Minimo svasatore per fori a partire da	3,5 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	10 mm
Lunghezza complessiva L	63 mm
Numero taglienti Z	3
Rivestimento	TiN
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Materiale da taglio	HSS

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 <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	38 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	34 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	32 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	9 m/min	M
CuZn	idoneo	80 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		