

**Garant****Svasatore conico di precisione 90°, non rivestito, Ø Esterno Dc: 20,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	150152 20,5
GTIN	4045197717030
Classe articolo	11M

**Descrizione****Esecuzione:**

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

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

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

**Uso:**

Svasatore conico di precisione per eseguire svasature coniche senza vibrazioni.

**Descrizione tecnica**

Viti a testa svasata a norma DIN 7991	M10
Ø Esterno	20,5 mm
Ø Minimo svasatore per fori a partire da	3,5 mm
Tolleranza codolo	h9
Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/gir,
Ø Codolo D <sub>s</sub>	10 mm
Lunghezza complessiva L	63 mm
Numero taglienti Z	3
Rivestimento	non rivestito

Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 335 C
Codolo	Codolo a tre piani di bloccaggio con h9
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Svasatori conici

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	33 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	28 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	27 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	27 m/min	P
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		