

**Garant****Svasatore conico in HSS 120°, non rivestito, Ø Esterno DC: 20mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	150020 20
GTIN	4045197301307
Classe articolo	11M

## Descrizione

### Esecuzione:

Cavità per trucioli ricavate dal pieno. Adatto anche per acciai < 900 N/mm<sup>2</sup>.

Cavità per trucioli ricavate dal pieno.

## Descrizione tecnica

Ø Esterno	20 mm
Tolleranza codolo	h9
Ø Minimo svasatore per fori a partire da	3,5 mm
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	59 mm
Numero taglienti Z	3
Rivestimento	non rivestito
Angolo di affilatura dello svasatore conico	120 grado
Materiale da taglio	HSS
Norma	Norma interna
Codolo	Codolo cilindrico 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 min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		