

**Garant****Lamatore per sedi di viti senza perno, Ø Lamatore DC: 33mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	156520 33
GTIN	4045197088079
Classe articolo	11M

**Descrizione****Esecuzione:**

Lamatore a più taglienti con scanalature elicoidali con foro frontale per l'alloggiamento di diversi perni di guida. Il perno viene fissato al lamatore mediante un grano.

**Uso:**

Grazie ai perni di guida intercambiabili, si può utilizzare **uno** svasatore con fori guida di **diversi** diametri.

**Nota:**

Per bussole di riduzione adatte a utensili con attacco CM vedi **n. art. 343000 - 343530**.

Le misure si riferiscono a viti a norme DIN 912, 6912, 7984 e ISO 1207. Con il perno di guida corrispondente è possibile utilizzare lo stesso lamatore anche per viti di altre misure o per la svasatura a gradini.

**Descrizione tecnica**

Per dimensione viti	M20
Ø Svasatura	33 mm
Ø Foro a	10 mm
Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/gir,
Cono Morse CM	3
Lunghezza complessiva L	190 mm
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 375

Codolo	Cono Morse
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Svasatori per sedi di viti

**Dati utente**

	<b>Idoneità</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Codice ISO</b>
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		