

Garant**Mini-lamatore per sedi di viti per fori passanti 90°, non rivestito, Ø Lamatore D1 × Ø Perno D2: 4,3X2,2mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	155600 4,3X2,2
GTIN	4045197462763
Classe articolo	11M

Descrizione**Esecuzione:**

Mini-lamatori con scanalature elicoidali e perno guida fisso.
DIN 1866-A / ISO 4205.

Uso:

Per fori passanti grado di precisione **fine** (valori ISO) a norma DIN 69.
Per creare la sede alla testa di viti a norme ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965, 966).

Nota:

Dim. 4,6x2,4 – non è regolata dalla norma DIN.

Descrizione tecnica

Per dimensione viti	M2
Ø Svasatore	4,3 mm
Ø Preforatura	2,2 mm
Ø Perno guida	2,2 mm
Numero taglienti Z	3
Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm ²	0,07 mm/gir,
Ø Codolo D _s	4,3 mm
Lunghezza complessiva L	56 mm
Altezza gradino L ₁ 1° gradino con smusso	2,5 mm
Angolo di affilatura	90 grado

Lunghezza tagliente l_c	10 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 1866 A
Codolo	Codolo cilindrico
Angolo gradino di svasatura	90 grado
Passaggio interno per LR	no
Tipo di prodotto	Svasatori per sedi di viti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	33 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	28 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	27 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	27 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	5 m/min	M
a umido max.	idoneo		