

**Garant****Sbavatore a mano 90°, Ø Esterno: 20,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	150400 20,5
GTIN	4045197087096
Classe articolo	11M

**Descrizione****Esecuzione:**

Svasatore conico a tre taglienti con impugnatura ergonomica in plastica. Impugnatura maneggevole in polipropilene particolarmente tenace e resistente agli urti. Grazie alla particolare struttura della superficie, **l'impugnatura è antiscivolo anche in caso di mani bagnate o sporche di olio.**

**Nota:**

Per sbavatura e svasatura precise di fori.  
Particolarmente utile nei lavori di montaggio.  
Per ulteriori sbavatori a mano vedi Gruppo 83.

**Descrizione tecnica**

Ø Minimo svasatore per fori a partire da	3,5 mm
Ø Esterno	20,5 mm
Lunghezza complessiva	141 mm
Lunghezza impugnatura	110 mm
Numero taglienti Z	3
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Materiale da taglio	HSS
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Svasatori conici

**Dati utente**

	<b>Idoneità</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Codice ISO</b>
Alluminio, plastiche	idoneo		
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo		
Alluminio > 10% Si	idoneo		
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto		
GG(G)	limitatamente adatto		
CuZn	idoneo		
Uni	idoneo		
a secco	idoneo		