

**Escareador cônico de precisão 90°, sem revestimento, Ø exterior Dc: 23mm****Dados do pedido**

Número do pedido	150150 23
GTIN	4045197085566
Classe de artigo	11M

**Descrição****Modelo:**

**Todos os rebaixadores com 3 arestas de corte**, retificados radialmente em relevo.

Espaços entre dentes cortados de peça inteira.

Fresa cônica de precisão fabricada com tolerâncias de fabrico mais estritas do que DIN 335-C.

**Utilização:**

Fresa cônica de precisão para criação de escareamentos cônicos sem trepidação.

**Descrição técnica**

para parafusos escareados ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M12
Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	3,8 mm
Tolerância da haste	h9
Avanço f em aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/U
Ø exterior	23 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	10 mm
Comprimento total L	67 mm
Número de arestas de corte Z	3
Revestimento	sem revestimento
Ângulo da ponta do escareador cônico	90 grau
Óleo de corte	HSS

Norma	DIN 335 C
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresas cónicas e rebaixadores escalonados

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		