

**Escareador cónico 90°, TiN, Ø exterior Dc: 20,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	150180 20,5
GTIN	4045197085986
Classe de artigo	12M

**Descrição****Modelo:**

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

Espaços entre dentes cortados de peça inteira.

Design económico, melhor desempenho graças ao revestimento.

**Utilização:**

Fresa cónica de precisão para criação de escareamentos cónicos sem trepidação.

**Descrição técnica**

Ø exterior	20,5 mm
Tolerância da haste	h9
Avanço f em aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/U
para parafusos escareados DIN 7991	M10
Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	3,5 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	10 mm
Comprimento total L	63 mm
Número de arestas de corte Z	3
Revestimento	TiN
Ângulo da ponta do escareador cónico	90 grau
Óleo de corte	HSS
Norma	DIN 335 C

Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresas cónicas e rebaixadores escalonados

### Dados de utilizador

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