

Escareador cónico 90°, TiN, Ø exterior Dc: 19mm**Dados do pedido**

Número do pedido	150180 19
GTIN	4045197085979
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

Avanço f em aço < 500 N/mm ²	0,14 mm/U
para parafusos escareados ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Ø exterior	19 mm
Tolerância da haste	h9
Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	3,5 mm
Ø haste D _s	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 _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		