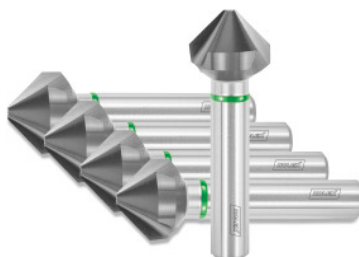


HOLEX**Escareador cônico de precisão com divisão irregular HOLEX Pro Steel 90°, TiAlN, Ø exterior Dc: 19mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1582 19
GTIN	4067263134343
Classe de artigo	GGN

Descrição**Modelo:****Como o n.º 150182****Todos os rebaixadores com 3 arestas de corte**, retificadas radialmente em relevo.

Espaços entre dentes retificados a partir da peça inteira.

- **Resultados de processamento precisos em aplicações manuais e mecânicas.**
- **Funcionamento sem vibrações devido a arestas de corte extremamente irregulares para superfícies atrativas.**
- **Vida útil ideal da ferramenta graças ao revestimento de alto desempenho TiAlN.**
- **Elevada segurança processual graças à evacuação de limalhas otimizada.**
- **Relação preço-benefício atrativa.**

Utilização:

Fresa cônica de precisão para escarear a 90° sem trepidação.

Descrição técnica

para parafusos escareados ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Tolerância da haste	h9
Ø haste D _s	10 mm
Comprimento total L	63 mm

Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	3,5 mm
Ø exterior	19 mm
Número de arestas de corte Z	3
Avanço f em aço < 500 N/mm ²	0,14 mm/U
Revestimento	TiAlN
Ângulo da ponta do escareador cónico	90 grau
Óleo de corte	HSS
Divisão das lâminas do rebaixador	desigual
Norma	DIN 335 C
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Anel colorido	verde
Série	Pro Steel
Tipo de produto	Fresas cónicas e rebaixadores escalonados

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado	75	N
Alumínio (apara curta)	adequado	70	N
Aço < 750 N/mm ²	adequado	50	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	40	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	20	P
Aço < 1400 N/mm ²	adequado	15	P
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado	8	H
INOX < 900 N/mm ²	adequado	18	M
INOX > 900 N/mm ²	adequado	15	M
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado	12	S
GG(G)	adequado	20	K

CuZn	adequado	20	N
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		

Acessórios

Escareador cónico de precisão com divisão irregular HOLEX Pro Steel90° Ø exterior Dc 19	150182 19
Jogo de escareadores cónicos n.º 150182 com caixa HOLEX Pro Steel90° Número de rebaixadores 6	150342 6
Jogo de escareadores cónicos n.º 150182 com caixa HOLEX Pro Steel90° Número de rebaixadores 7	150342 7