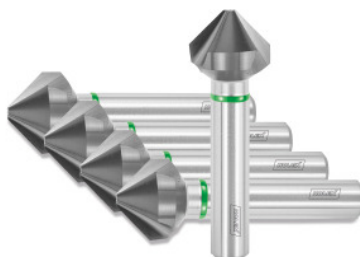


**HOLEX****Escareador cónico de precisão com divisão irregular HOLEX Pro Steel 90°, TiAlN, Ø exterior Dc: 31 mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1582 31
GTIN	4067263134381
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 cónica de precisão para escarear a 90° sem trepidação.

**Descrição técnica**

para parafusos escareados DIN 7991	M16
Avanço f em aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Tolerância da haste	h9
Número de arestas de corte Z	3

Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	4,2 mm
Ø exterior	31 mm
Comprimento total L	71 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	12 mm
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 <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	adequado	75	N
Alumínio (apara curta)	adequado	70	N
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado	50	P
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	40	P
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado	20	P
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado	15	P
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado	8	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	18	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	15	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 31

150182 31