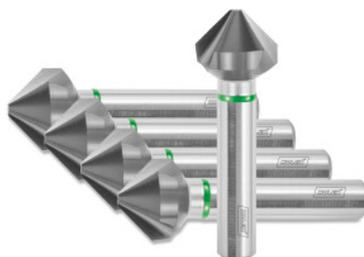


**HOLEX****Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto  
HOLEX Pro Steel 90°, TiAlN, Ø exterior Dc: 31 mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1584 31
GTIN	4067263134640
Classe de artigo	GGN

**Descrição****Modelo:**

**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.**

haste adicionalmente com 3 superfícies de aperto para utilização no mandril com 3 mordentes. **Como o n.º 150184**

**Utilização:**

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

**Descrição técnica**

Número de arestas de corte Z	3
Tolerância da haste	h9
Comprimento total L	71 mm

Ø exterior	31 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	12 mm
Avanço f em aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	4,2 mm
para parafusos escareados DIN 7991	M16
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 com três faces tensoras 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 e 3 superfícies de aperto HOLEX Pro Steel90° Ø exterior Dc 31

150184 31