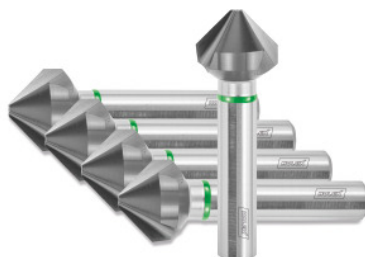


**HOLEX****Escareador cónico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto  
HOLEX Pro Steel 90°, TiAlN, Ø exterior Dc: 10,4mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1584 10,4
GTIN	4067263134558
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 cónica de precisão para escarear a 90° sem trepidação.

**Descrição técnica**

Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Número de arestas de corte Z	3
Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	2,5 mm

Tolerância da haste	h9
Comprimento total L	50 mm
Avanço f em aço < 500 N/mm <sup>2</sup> para parafusos escareados DIN 7991	0,12 mm/U
Ø exterior	10,4 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 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 10,4

150184 10,4