

HOLEX**Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto
HOLEX Pro Steel 90°, TiAlN, Ø exterior Dc: 23mm****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | GG1584 23 |
| GTIN | 4067263134626 |
| 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

| | |
|------------------------|-------|
| Ø haste D _s | 10 mm |
| Comprimento total L | 67 mm |
| Ø exterior | 23 mm |

| | |
|--|---|
| Avanço f em aço < 500 N/mm ² | 0,16 mm/U |
| Número de arestas de corte Z | 3 |
| Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de | 3,8 mm |
| Tolerância da haste | h9 |
| para parafusos escareados ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M12 |
| Revestimento | TiAlN |
| Ângulo da ponta do escareador cônico | 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 _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 e 3 superfícies de aperto HOLEX Pro Steel90° Ø exterior Dc 23

150184 23