

Escareador de alto rendimento HSS Furo cego HPC, TiAlN, Ø nominal DC: 36H7mm



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 164359 36H7 |
| GTIN | 4045197768063 |
| Classe de artigo | 10N |

Descrição

Modelo:

Versão compatível com NC com Ø de haste reta para alojamento padronizado, especialmente em **mandris de expansão hidráulicos** ou de **alta precisão**.

Isto permite alcançar a **máxima precisão de concentricidade** e **segurança processual**.

Já não é necessário adquirir alojamentos especiais.

Com fornecimento de refrigerante interno para **utilização em HPC** para reduzir os custos de fabrico.

Com arestas de corte curtas e ranhuras retas.

Especificações de tolerância:

Configurável: Escareadores retificados para ajuste às especificações.

H7: Design conforme DIN 1420 para tolerância do furo H7.

Utilização:

Para **mandrilagem HPC/HSC** de **furos cegos**.

Descrição técnica

| | |
|--|-----------|
| Avanço f em aço < 1100 N/mm ² | 0,45 mm/U |
| Projeção L ₁ | 139 mm |
| Número de arestas de corte Z | 8 |
| Comprimento total L | 200 mm |
| Comprimento da lâmina L _c | 25 mm |
| Ø haste D _s | 25 mm |
| Ø nominal D _c | 36 mm |

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Tolerância | H7 |
| #Excedente no valor de referência Ø | 0,3 mm |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | HSS |
| Norma | Norma de fábrica |
| Refrigeração interior | sim, com 25 bar |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Utilização com tipo de perfuração | com furo cego |
| Anel colorido | verde |
| Tipo de produto | Escareador |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | | |
| GG | adequado | | |
| GGG | adequado | | |
| Uni | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| mínimo a molhado | condicionalmente adequado | | |