

Calibre de encaixe para furo cego OD, Ø do casquilho D: 3-6



Dados do pedido

| Número do pedido | 435158 3-6 |
|------------------|---------------|
| GTIN | 2050002075559 |
| Classe de artigo | 46D |

Descrição

Versão:

Os mandris de medição de orifícios OD são medidores comparadores de dois pontos mecânicos destinados às mais altas exigências. Casquilhos de medição temperados. Para orifícios de 3 – 100 mm. A centragem realizada pelo casquilho de medição evita erros de inclinação e garante, assim, a máxima precisão, independentemente do utilizador. Não é necessário encontrar o ponto de inversão. Os comparadores e comparadores de precisão com Ø da haste 8 h6 podem ser usados como visores.

- · Precisão de repetição de 1 µm.
- · Robusto e fiável.
- · Tempo mínimo de medição com a máxima fiabilidade de medição.
- · Ligação roscada mandril/suporte M10×1.

Utilização:

Para orifícios de 3 – 100 mm. Para a garantia da qualidade na produção em série para medição manual e automática.

Material fornecido:

Casquilho de medição com dois pinos apalpadores de MD com desvio de 180° e movimentos radiais.

Acessórios especiais:

Comparador de precisão n.º 434674, comparador de precisão indutivo n.º 434671, comparador com rotação à esquerda n.º 434807 tam. 10, comparador digital 434322, suporte para mandris de medição n.º 435160, anéis de ajuste n.º 484030. Extensões das profundidades de medição, cotovelos e batentes de profundidade a pedido.

Nota:

Ao encomendar, especificar **adicionalmente** as tolerâncias exatas dos orifícios, p. ex.: n.º 435154 tam. 6–12 **10H7**,

Ficha de dados

n.º. 435154 tam. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01,** n.º. 435154 tam. 6–12 **9,990 / 10,15.**

Se forem utilizados comparadores de precisão, também é necessária uma extensão n.º 434920 tam. 10 ou o apalpador n.º 434900 tam. 16.

- · Mandris de medição para orifícios grandes (até Ø 500), perfurações e ranhuras, bem como em modelo de 3 pontos, a pedido.
- · Faixa de tolerância de 10 µm ou qualidade de ajuste fino 5 e mais fina a pedido.
- · Faixa de medição > 0,2 mm a pedido.
- · Disponíveis contactos de medição com raio maior, bem como em rubi, cerâmica e revestidos a DLC.

Descrição técnica

| Qualidade | 12 mm |
|---------------------|-------|
| Qualidade | 10 mm |
| Qualidade | 9 mm |
| Qualidade | 6 mm |
| Qualidade | 13 mm |
| Qualidade | 8 mm |
| Qualidade | 11 mm |
| Qualidade | 7 mm |
| Campo de tolerância | E |
| Campo de tolerância | Т |
| Campo de tolerância | Z |
| Campo de tolerância | Н |
| Campo de tolerância | N |
| Campo de tolerância | A |
| Campo de tolerância | S |
| Campo de tolerância | С |
| Campo de tolerância | ZA |
| Campo de tolerância | M |
| Campo de tolerância | V |
| Campo de tolerância | CD |
| | |

Ficha de dados

| Campo de tolerância | В |
|-----------------------|---|
| Campo de tolerância | F |
| Campo de tolerância | FG |
| Campo de tolerância | ZC |
| Campo de tolerância | K |
| Campo de tolerância | ZB |
| Campo de tolerância | R |
| Campo de tolerância | X |
| Campo de tolerância | D |
| Campo de tolerância | Р |
| Campo de tolerância | U |
| Campo de tolerância | JS |
| Campo de tolerância | EF |
| Campo de tolerância | Υ |
| Campo de tolerância | J |
| Campo de tolerância | G |
| Precisão de repetição | 1,5 μm |
| Medida da face h | 1 mm |
| Medida nominal | 3 - 6 mm |
| Medida do casquilho H | 10 mm |
| Força de apalpação | 2 N |
| Calibração | C4 |
| Tipo de produto | Mandril de medição de furos da cabeça de medição |

Produtos adequados

https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/435158-3-6