

**Broșă de măsurat Standard OD, Ø manșon D: 80-100mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 435154 80-100 |
| GTIN               | 2050001677112 |
| Clasa articolului  | 46D           |

**Descriere****Execuție:**

Bacurile de măsurat găuri OD sunt aparate de măsurat cu două puncte destinate utilizării în cazul sarcinilor complexe. Tamponane de măsurare călite. Pentru găuri de 3 – 100 mm. Centrarea realizată prin intermediul tamponului pentru măsurare previne apariția unei erori de basculare și garantează o precizie ridicată independentă de utilizator. Nu mai este necesară căutarea punctului de întoarcere. Ca afișaj pot fi folosite ceasurile comparatoare și ceasurile comparatoare de precizie cu tijă cu Ø 8 h6.

- **Precizie de re poziționare 1 μm.**
- **Robust și fiabil.**
- **Timp minim de măsurare și siguranță maximă de măsurare.**
- **Racord filetat broșă / tijă M10×1.**

**Aplicație:**

Pentru găuri de 3 – 100 mm. Pentru asigurarea calității în cazul producției în serie la măsurătorile manuale și automate.

**Livrare:**

Tampon de măsurare cu două palpatoare radiale din carbură, mobile, dispuse la 180°.

**Accesorii opționale:**

Ceas comparator de precizie Cod 434674, ceas comparator de precizie inductiv Cod 434670, ceas comparator cu scală cu sens de rotire spre stânga 434807 Ref. 10, ceas comparator digital 434322, tije pentru broșe de măsurat Cod 435160, calibre-inel Cod 484030. Prolungitoarele pentru măsurarea la adâncimi mari, suporturile de unghi și opritoarele de adâncime sunt disponibile la cerere.

**Notă:**

La plasarea comenzii vă rugăm să indicați **suplimentar** toleranțele la alezare precise, de ex.:

Nr. 435154 Gr. 6–12 **10H7**,

Nr. 435154 Gr. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,

Nr. 435154 Gr. 6–12 **9,990 / 10,15**.

La utilizarea ceasului comparator de precizie este necesară utilizarea suplimentară a unui prelungitor Cod 434920 Ref. 10 sau a unui palpator de măsurare Cod 434900 Ref. 16.

- **Broșele de măsurat pentru găuri mari (până la Ø 500), caneluri și canale, precum și modelul în 3 puncte sunt disponibile la cerere.**
- **Interval de toleranță 10 μm sau ajustare fină calitate 5 și mai fină la cerere.**
- **Interval de măsurare > 0,2 mm la cerere.**
- **Contacte de măsurare disponibile și din rubin, ceramică și cromate dur.**

**Descriere tehnică**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Acuratețe la repetare | 1 μm  |
| Forță de contact      | 2 N   |
| Înălțime tampon H     | 33 mm |
| Înălțime palpate h    | 4 mm  |
| Câmp de toleranță     | FG    |
| Câmp de toleranță     | F     |
| Câmp de toleranță     | V     |
| Câmp de toleranță     | U     |
| Câmp de toleranță     | T     |
| Câmp de toleranță     | S     |
| Câmp de toleranță     | B     |
| Câmp de toleranță     | R     |
| Câmp de toleranță     | N     |
| Câmp de toleranță     | P     |
| Câmp de toleranță     | M     |
| Câmp de toleranță     | K     |
| Câmp de toleranță     | J     |
| Câmp de toleranță     | JS    |
| Câmp de toleranță     | H     |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Câmp de toleranță | G  |
| Câmp de toleranță | A  |
| Câmp de toleranță | F  |
| Câmp de toleranță | FG   |
| Câmp de toleranță | EF   |
| Câmp de toleranță | E  |
| Câmp de toleranță | D  |
| Câmp de toleranță | CD   |
| Câmp de toleranță | ZC   |
| Câmp de toleranță | C  |
| Câmp de toleranță | ZB   |
| Câmp de toleranță | ZA   |
| Câmp de toleranță | Z  |
| Calitate          | 8 mm   |
| Calitate          | 13 mm  |
| Calitate          | 6 mm   |
| Calitate          | 11 mm  |
| Calitate          | 12 mm  |
| Calitate          | 7 mm   |
| Calitate          | 10 mm  |
| Calitate          | 9 mm   |
| Dim. nominală     | 80 - 100 mm  |
| Calibrarea        | C4   |
| Tip produs        | Cap de măsurat pentru dorn<br>de măsurare a alezajelor |

## Servicii

Calibrare Verificator de alezaj de precizie (forma B + C)  
Domeniu de măsurare maxim 160 mm

023210 160

## Accesorii

|   |               |
|---|---------------|
| Tijă pentru broșă de măsurat OD Lungimea suportului 105 mm              | 435160 105    |
| Ceas comparator de precizie ± Intervalul de măsurare / citire 25/0,5 μm | 434674 25/0,5 |
| Calibru-inel DIN 2250 C Ø nominal 85 mm                                 | 484030 85     |
| Tijă pentru broșă de măsurat OD Lungimea suportului 50 mm               | 435160 50     |
| Ceas comparator de precizie ± Intervalul de măsurare / citire 130/5 μm  | 434674 130/5  |
| Calibru-inel DIN 2250 C Ø nominal 80 mm                                 | 484030 80     |
| Calibru-inel DIN 2250 C Ø nominal 100 mm                                | 484030 100    |
| Palpator din oțel Tip 16  | 434900 16     |
| Ceas comparator de precizie ± Intervalul de măsurare / citire 250/10 μm | 434674 250/10 |
| Ceas comparator de precizie inductiv Extrames Tip 2001                  | 434670 2001   |
| Prelungitoare pentru palpatoare de măsurare Lungime L 10 mm             | 434920 10     |
| Tijă pentru broșă de măsurat OD Lungimea suportului 235 mm              | 435160 235    |
| Ceas comparator de precizie ± Intervalul de măsurare / citire 50/1 μm   | 434674 50/1   |
| Calibru-inel DIN 2250 C Ø nominal 90 mm                                 | 484030 90     |
| Calibru-inel DIN 2250 C Ø nominal 95 mm                                 | 484030 95     |