



Tampone di misura standard OD inossidabile, Ø Bussole D: 3-6mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 435155 3-6 |
| GTIN | 2050002075528 |
| Classe articolo | 46D |

Descrizione

Esecuzione:

I calibri a tampone per fori OD sono strumenti di misurazione di confronto meccanici a due posizioni che garantiscono le massime prestazioni. Bussola di misura temprato. Per fori a partire da 3 – 100 mm. Il centraggio mediante la bussola di misura impedisce errori di sbilanciamento, garantendo la massima precisione indipendentemente dall'utilizzatore. Non è più necessaria la ricerca del punto di inversione. Per la lettura sono utilizzabili comparatori semplici e comparatori ad alta sensibilità con Ø gambo 8 h6.

- **Precisione di ripetibilità 1 µm.**
- **Robusto e affidabile.**
- **Tempi di misurazione ridotti e massima sicurezza di misura.**
- **Raccordo filettato calibro/supporto M10×1.**

Bussola di misura in acciaio inossidabile resistente alla corrosione.

Uso:

Per fori a partire da 3 – 100 mm. Per controllare i fori nella produzione di serie (misura manuale o automatica).

Fornitura:

Tampone di misura con due punte di contatto in metallo duro a movimento radiale, posizionate a 180°.

Accessori speciali:

Comparatore ad alta sensibilità n. art. 434674, comparatore ad alta sensibilità induttivo n. art. 434670, comparatore con graduazione antioraria n. art. 434807 Dim. 10, comparatore digitale n. art. 434322, portautensili per tamponi di misura n. art. 435160, anelli di azzeramento n. art. 484030. Prolunghe per misure di profondità, raccordi angolari e battute di profondità su richiesta.

Nota:

Al momento dell'ordine indicare **anche** le esatte tolleranze dei fori, per es.:

n. art. 435154 Dim. 6–12 **10H7**,

n. art. 435154 Dim. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,

n. art. 435154 Dim. 6–12 **9,990 / 10,15**.

Se si utilizzano comparatori ad alta sensibilità, è necessaria una prolunga n. art. 434920 Dim. 10 o un tastatore n. art. 434900 Dim. 16.

- **Tamponi di misura per fori molto grandi (fino a Ø 500), intagli, scanalature ed esecuzione a 3 punti su richiesta.**
- **Campo di tolleranza 10 µm o accoppiamento di precisione di qualità 5 e superiore su richiesta.**
- **Campo di misura > 0,2 mm su richiesta.**
- **Contatti di misura disponibili con raggio più ampio nonché in rubino, ceramica e con rivestimento DLC.**

Descrizione tecnica

| | |
|---------------------|----------|
| Forza di pressione | 2 N |
| Dimensione nominale | 3 - 6 mm |
| Campo di tolleranza | T |
| Campo di tolleranza | G |
| Campo di tolleranza | M |
| Campo di tolleranza | ZC |
| Campo di tolleranza | Z |
| Campo di tolleranza | P |
| Campo di tolleranza | ZA |
| Campo di tolleranza | V |
| Campo di tolleranza | S |
| Campo di tolleranza | C |
| Campo di tolleranza | FG |
| Campo di tolleranza | R |
| Campo di tolleranza | EF |
| Campo di tolleranza | K |
| Campo di tolleranza | B |
| Campo di tolleranza | F |

| | |
|-----------------------|---|
| Campo di tolleranza | E |
| Campo di tolleranza | D |
| Campo di tolleranza | ZB |
| Campo di tolleranza | N |
| Campo di tolleranza | H |
| Campo di tolleranza | A |
| Campo di tolleranza | CD |
| Campo di tolleranza | J |
| Campo di tolleranza | Y |
| Campo di tolleranza | U |
| Campo di tolleranza | JS |
| Campo di tolleranza | X |
| Misura frontale h | 1,5 mm |
| Qualità | 12 mm |
| Qualità | 8 mm |
| Qualità | 6 mm |
| Qualità | 11 mm |
| Qualità | 10 mm |
| Qualità | 9 mm |
| Qualità | 7 mm |
| Qualità | 13 mm |
| Misura bussole H | 10 mm |
| Ripetibilità angolare | 1 µm |
| Materiale | Acciaio legato, INOX |
| Taratura | C4 |
| Tipo di prodotto | Testina di misura per calibro a tampone per fori |

Servizi

023210 60

Rapporto di taraturaAlesmetro (Forma B + C) Campo di misura max. 60 mm

Certificato DAkkSAlesmetro (Forma B + C) Campo di misura massima 60 mm

023220 60

Accessori

Impugnature per tamponi di misuraOD Lunghezza 105 mm

435160 105