



Tampone di misura standard OD, Ø Bussole D: 40-60mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 435154 40-60 |
| GTIN | 2050001677242 |
| 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.**

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 anche in rubino, ceramica e cromo-induriti.**

Descrizione tecnica

| | |
|-----------------------|--------|
| Misura bussole H | 28 mm |
| Forza di pressione | 2 N |
| Misura frontale h | 3,5 mm |
| Ripetibilità angolare | 1 µm |
| Campo di tolleranza | V |
| Campo di tolleranza | F |
| Campo di tolleranza | U |
| Campo di tolleranza | T |
| Campo di tolleranza | S |
| Campo di tolleranza | B |
| Campo di tolleranza | R |
| Campo di tolleranza | P |
| Campo di tolleranza | N |
| Campo di tolleranza | K |
| Campo di tolleranza | M |
| Campo di tolleranza | JS |
| Campo di tolleranza | J |

| | |
|---------------------|---|
| Campo di tolleranza | G |
| Campo di tolleranza | H |
| Campo di tolleranza | A |
| Campo di tolleranza | FG |
| Campo di tolleranza | F |
| Campo di tolleranza | E |
| Campo di tolleranza | EF |
| Campo di tolleranza | D |
| Campo di tolleranza | CD |
| Campo di tolleranza | C |
| Campo di tolleranza | ZB |
| Campo di tolleranza | ZC |
| Campo di tolleranza | ZA |
| Campo di tolleranza | Z |
| Campo di tolleranza | F |
| Qualità | 11 mm |
| Qualità | 12 mm |
| Qualità | 7 mm |
| Qualità | 8 mm |
| Qualità | 9 mm |
| Qualità | 13 mm |
| Qualità | 6 mm |
| Qualità | 10 mm |
| Dimensione nominale | 40 - 60 mm |
| Taratura | C4 |
| Tipo di prodotto | Testina di misura per calibro a tampone per fori |

Servizi

023220 60

| | |
|---|---------------|
| Certificato DAkkSAlesometro (Forma B + C) Campo di misura massima 60 mm | |
| Rapporto di taraturaAlesometro (Forma B + C) Campo di misura max. 60 mm | 023210 60 |
| Accessori | |
| Prolunga per sonde Lunghezza L 10 mm | 434920 10 |
| Impugnature per tamponi di misuraOD Lunghezza 235 mm | 435160 235 |
| Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 60 mm | 484030 60 |
| Impugnature per tamponi di misuraOD Lunghezza 105 mm | 435160 105 |
| Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 25/0,5 µm | 434674 25/0,5 |
| Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 50 mm | 484030 50 |
| Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 55 mm | 484030 55 |
| Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 46 mm | 484030 46 |
| Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 130/5 µm | 434674 130/5 |
| Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 40 mm | 484030 40 |
| Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 50/1 µm | 434674 50/1 |
| Impugnature per tamponi di misuraOD Lunghezza 50 mm | 435160 50 |
| Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 45 mm | 484030 45 |
| Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 44 mm | 484030 44 |
| Tastatore in acciaio Modello 16 | 434900 16 |
| Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 250/10 µm | 434674 250/10 |

Anello di azzeramento DIN 2250 C Ø Misura nominale 42 mm

484030 42

Comparatori di precisione induttivi Extramess Modello 2001

434670 2001