

Micrometri per interni

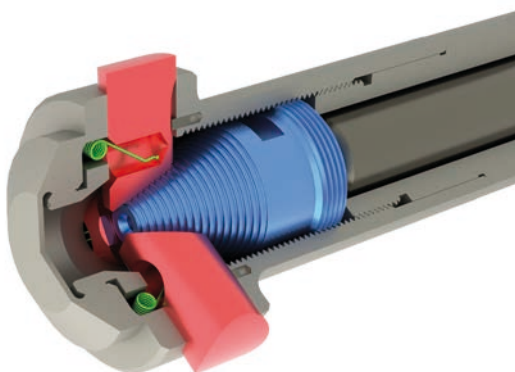


TESA
TECHNOLOGY

Una misura costante

I 3 contatti di misura (rossi) sono disposti simmetricamente sulla circonferenza della testa di misura e perpendicolarmente all'asse dello strumento. Le molle di richiamo (verdi) li mantengono in contatto costante con il cono filettato (filettatura micrometrica), considerato il cuore dello strumento. I contatti ed il cono (blu) formano quindi nel foro un insieme rigido e stabile.

I tre contatti di misura si appoggiano sulla parete del foro su tre linee e non su tre punti. Il cricchetto garantisce una pressione di misura costante.



Autocentraggio

La disposizione ideale a 120° dei contatti di misura produce la massima forza di centraggio. Lo strumento, grazie al suo contatto lineare, trova sempre la corretta posizione di misura e si centra automaticamente nel foro, grazie alle vibrazioni longitudinali trasmesse dal cricchetto.



Micrometri per interni

Un unico sostituto per molti tamponi

Avendo delle dimensioni fisse, i tamponi sono destinati al controllo di una sola quota. Al contrario, gli strumenti della gamma hanno tutti un campo di misura variabile e si prestano pertanto alla misura di numerosi fori, per i quali sarebbero necessari molteplici tamponi.



Modelli IMICRO digitali

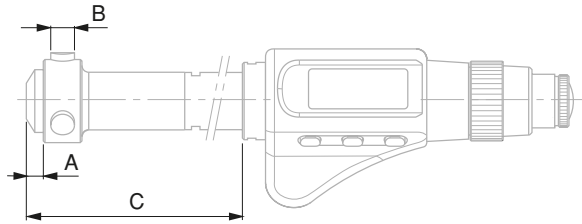
- STRUMENTO
 - Costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
 - 3 linee di contatto, che rispettano il principio di Abbe
 - Nessuna influenza sulle misure in caso di variazioni di temperatura
 - Comfort di lettura grazie all'ampio display ad elevato contrasto
- MISURA
 - Per misure di fori passanti
 - Autocentraggio ed autoallineamento
 - Forza di misura costante
 - Sistema di prolunghe che garantiscono misure ottimali anche a grandi profondità
- GESTIONE DEI DATI
 - Invio dei valori mediante l'uscita opto-RS232 (via cavo o wireless)



06130120

| | |
|--------------------------|---|
| Norma | DIN 863 T4 |
| Superficie(i) di misura | Modelli (mm) 3,5 ÷ 12: acciaio temprato 11 ÷ 100: rivestimento in nitruro di titanio 100 ÷ 300: rivestimento in metallo duro |
| Risoluzione | 0,001 mm / .00005 in |
| Zero | Mobile |
| Grado di protezione | IP54 IP40 (con opto-RS232) |
| Display | LCD Altezze delle cifre: 7 mm |
| Alimentazione | Pila a bottone CR2032 |
| Uscita(e) dati | Opto-RS232 |
| Autonomia | 1 ÷ 2 anni |
| Unità | mm / in |
| Compreso nella fornitura | Micrometro Pila (1x) Rapporto di controllo Dichiarazione di conformità |

Micrometri per interni digitali



| Codice articolo | Campo di misura, mm | Campo di misura, in | Errori max. ammessi, μm | Errori max. ammessi, in | Risoluzione mm | Risoluzione in | Ripetibilità limite, μm | Ripetibilità limite, in | A mm | B mm | C mm |
|-----------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|------|------|------|
| 06130101 | 3,5 ÷ 4 | .1377 ÷ .1574 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 2 | 1,5 | 20 |
| 06130102 | 4 ÷ 4,5 | .1574 ÷ .1771 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 2 | 1,5 | 20 |
| 06130103 | 4,5 ÷ 5,5 | .1771 ÷ .2165 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 2 | 1,5 | 25 |
| 06130104 | 5,5 ÷ 6,5 | .2165 ÷ .2559 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 2 | 1,5 | 25 |
| 06130105 | 6 ÷ 8 | .2362 ÷ .315 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 2,5 | 2,5 | 58 |
| 06130106 | 8 ÷ 10 | .315 ÷ .397 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 2,5 | 2,5 | 58 |
| 06130107 | 10 ÷ 12 | .397 ÷ .4724 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 2,5 | 2,5 | 58 |
| 06130108 | 11 ÷ 14 | .433 ÷ .5512 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 3,5 | 4 | 72 |
| 06130109 | 14 ÷ 17 | .5512 ÷ .6693 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 3,5 | 4 | 72 |
| 06130110 | 17 ÷ 20 | .6693 ÷ .7874 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 3,5 | 4 | 72 |
| 06130111 | 20 ÷ 25 | .7874 ÷ .9843 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 7 | 7 | 91 |
| 06130112 | 25 ÷ 30 | .9843 ÷ 1.1811 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 7 | 7 | 91 |
| 06130113 | 30 ÷ 35 | 1.1811 ÷ 1.378 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 7 | 7 | 91 |
| 06130114 | 35 ÷ 40 | 1.378 ÷ 1.5748 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 7 | 7 | 91 |
| 06130115 | 40 ÷ 50 | 1.5748 ÷ 1.9685 | 4 | .0002 | 0,001 | .00005 | 4 | .0002 | 11 | 12 | 104 |
| 06130116 | 50 ÷ 60 | 1.9685 ÷ 2.3622 | 5 | .00025 | 0,001 | .00005 | 5 | .00025 | 11 | 12 | 104 |
| 06130117 | 60 ÷ 70 | 2.3622 ÷ 2.756 | 5 | .00025 | 0,001 | .00005 | 5 | .00025 | 11 | 12 | 104 |
| 06130118 | 70 ÷ 80 | 2.756 ÷ 3.1496 | 5 | .00025 | 0,001 | .00005 | 5 | .00025 | 11 | 12 | 104 |
| 06130119 | 80 ÷ 90 | 3.1496 ÷ 3.5433 | 5 | .00025 | 0,001 | .00005 | 5 | .00025 | 11 | 12 | 104 |
| 06130120 | 90 ÷ 100 | 3.5433 ÷ 3.937 | 5 | .00025 | 0,001 | .00005 | 5 | .00025 | 11 | 12 | 104 |
| 06130121 | 100 ÷ 125 | 3.937 ÷ 4.9212 | 6 | .00025 | 0,001 | .00005 | 6 | .00025 | 26 | 18 | 100 |
| 06130122 | 125 ÷ 150 | 4.9212 ÷ 5.9055 | 6 | .00025 | 0,001 | .00005 | 6 | .00025 | 26 | 18 | 100 |
| 06130123 | 150 ÷ 175 | 5.9055 ÷ 6.8897 | 7 | .0003 | 0,001 | .00005 | 7 | .0003 | 26 | 18 | 100 |
| 06130124 | 175 ÷ 200 | 6.8897 ÷ 7.874 | 7 | .0003 | 0,001 | .00005 | 7 | .0003 | 26 | 18 | 100 |
| 06130125 | 200 ÷ 225 | 7.874 ÷ 8.8582 | 8 | .00035 | 0,001 | .00005 | 8 | .00035 | 26 | 18 | 100 |
| 06130126 | 225 ÷ 250 | 8.8582 ÷ 9.8425 | 8 | .00035 | 0,001 | .00005 | 8 | .00035 | 26 | 18 | 100 |
| 06130127 | 250 ÷ 275 | 9.8425 ÷ 10.8267 | 8 | .00035 | 0,001 | .00005 | 8 | .00035 | 26 | 18 | 100 |
| 06130128 | 275 ÷ 300 | 10.8267 ÷ 11.811 | 8 | .00035 | 0,001 | .00005 | 8 | .00035 | 26 | 18 | 100 |

Accessori

| Codice articolo | Descrizione |
|--------------------|---|
| 04760178 | Adattatore Opto-RS232 a TLC |
| 04760183 | Kit trasmettitore Bluetooth® TLC-BLE + ricevitore chiave USB + prolunga 1,5 m |
| 04760184 | Trasmettitore Bluetooth® TLC-BLE |
| 04760185 | Ricevitore USB + prolunga 1,5 m |
| 04761062 | Cavo Opto-RS232 a USB, duplex, 2 m |
| 04761046 | Cavo Opto-RS232 a Sub-D 9p/f, simplex, 2 m |
| 04761049 | Cavo Opto-RS232 a Sub-D 9p/f, duplex, 2 m |
| DATA-VIEWER | Software gratuito di acquisizione dati |
| 04981001 | Software DATA-DIRECT |
| 04981002 | Software STAT-EXPRESS |
| 00860001 | Dispositivo di centraggio per IMICRO 40 ÷ 100 mm, 150 mm |
| 00862601 | Dispositivo di centraggio per IMICRO 100 ÷ 200 mm, 200 mm |

Modelli IMICRO analogici, metrici

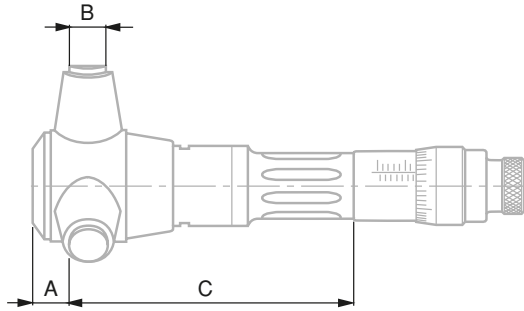
- STRUMENTO
 - Costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
 - 3 linee di contatto, che rispettano il principio di Abbe
 - Nessuna influenza sulle misure in caso di variazioni di temperatura
- MISURA
 - Per misure di fori passanti
 - Autocentraggio ed autoallineamento
 - Forza di misura costante
 - Sistema di prolunghes che garantiscono misure ottimali anche a grandi profondità



00812304

| | |
|--------------------------|---|
| Norma | DIN 863 T4 / NF E 11-099 |
| Superficie(i) di misura | Modelli (mm) 3,5 ÷ 12: acciaio temprato 11 ÷ 100: rivestimento in nitrato di titanio 100 ÷ 300: rivestimento in metallo duro |
| Unità | mm |
| Compreso nella fornitura | Micrometro Rapporto di controllo Dichiarazione di conformità |

Micrometri per interni analogici



| Codice articolo | Serie | Campo di misura mm | Errori max. ammessi, μm | Risoluzione mm | Ripetibilità limite, μm | A mm | B mm | C mm |
|-----------------|-------|--------------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|------|------|------|
| 00813410 | BAE1 | 3,5 ÷ 4 | 4 | 0,001 | 4 | 2 | 1,5 | 20 |
| 00813411 | BAE2 | 4 ÷ 4,5 | 4 | 0,001 | 4 | 2 | 1,5 | 20 |
| 00813412 | BAE3 | 4,5 ÷ 5,5 | 4 | 0,001 | 4 | 2 | 1,5 | 25 |
| 00813413 | BAE4 | 5,5 ÷ 6,5 | 4 | 0,001 | 4 | 2 | 1,5 | 25 |
| 00810001 | BAF1 | 6 ÷ 8 | 4 | 0,001 | 4 | 2,5 | 2,5 | 52 |
| 00810002 | BAF2 | 8 ÷ 10 | 4 | 0,001 | 4 | 2,5 | 2,5 | 52 |
| 00810003 | BAF3 | 10 ÷ 12 | 4 | 0,001 | 4 | 2,5 | 2,5 | 52 |
| 00810801 | BAG1 | 11 ÷ 14 | 4 | 0,005 | 4 | 3,5 | 4 | 77 |
| 00810802 | BAG2 | 14 ÷ 17 | 4 | 0,005 | 4 | 3,5 | 4 | 77 |
| 00810803 | BAG3 | 17 ÷ 20 | 4 | 0,005 | 4 | 3,5 | 4 | 77 |
| 00811501 | BAH1 | 20 ÷ 25 | 4 | 0,005 | 4 | 7 | 7 | 78 |
| 00811502 | BAH2 | 25 ÷ 30 | 4 | 0,005 | 4 | 7 | 7 | 78 |
| 00811503 | BAH3 | 30 ÷ 35 | 4 | 0,005 | 4 | 7 | 7 | 78 |
| 00811504 | BAH4 | 35 ÷ 40 | 4 | 0,005 | 4 | 7 | 7 | 78 |
| 00812301 | BAJ1 | 40 ÷ 50 | 4 | 0,005 | 4 | 11 | 12 | 84 |
| 00812302 | BAJ2 | 50 ÷ 60 | 5 | 0,005 | 5 | 11 | 12 | 84 |
| 00812303 | BAJ3 | 60 ÷ 70 | 5 | 0,005 | 5 | 11 | 12 | 84 |
| 00812304 | BAJ4 | 70 ÷ 80 | 5 | 0,005 | 5 | 11 | 12 | 84 |
| 00812305 | BAJ5 | 80 ÷ 90 | 5 | 0,005 | 5 | 11 | 12 | 84 |
| 00812306 | BAJ6 | 90 ÷ 100 | 5 | 0,005 | 5 | 11 | 12 | 84 |
| 00812601 | BAK1W | 100 ÷ 125 | 6 | 0,01 | 6 | 26 | 18 | 81 |
| 00812602 | BAK2W | 125 ÷ 150 | 6 | 0,01 | 6 | 26 | 18 | 81 |
| 00812603 | BAK3W | 150 ÷ 175 | 7 | 0,01 | 7 | 26 | 18 | 81 |
| 00812604 | BAK4W | 175 ÷ 200 | 7 | 0,01 | 7 | 26 | 18 | 81 |
| 00813101 | BAL1 | 200 ÷ 225 | 8 | 0,01 | 8 | 26 | 18 | 81 |
| 00813102 | BAL2 | 225 ÷ 250 | 8 | 0,01 | 8 | 26 | 18 | 81 |
| 00813103 | BAL3 | 250 ÷ 275 | 8 | 0,01 | 8 | 26 | 18 | 81 |
| 00813104 | BAL4 | 275 ÷ 300 | 8 | 0,01 | 8 | 26 | 18 | 81 |

Accessori

| Codice articolo | Descrizione |
|-----------------|---|
| 00860001 | Dispositivo di centraggio per IMICRO 40 ÷ 100 mm, 150 mm |
| 00862601 | Dispositivo di centraggio per IMICRO 100 ÷ 200 mm, 200 mm |
| 00860002 | Chiave per IMICRO analogico BAJ 1/2/3/4/5/6 |
| 00862802 | Chiave per IMICRO analogico BAG 1/2/3 |
| 00862702 | Chiave per IMICRO analogico BAF 1/2/3 |
| 00862901 | Chiave per IMICRO analogico BAH 1/2/3/4 e BAK 1/2/3/4 |
| 00862801 | Cacciavite, 2,5 x 5 mm |

Modelli IMICRO analogici, in pollici

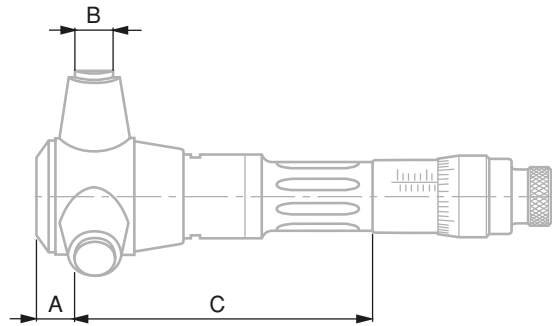
- STRUMENTO
 - Costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
 - 3 linee di contatto, che rispettano il principio di Abbe
 - Nessuna influenza sulle misure in caso di variazioni di temperatura
- MISURA
 - Per misure di fori passanti
 - Autocentraggio ed autoallineamento
 - Forza di misura costante
 - Sistema di prolunghe che garantiscono misure ottimali anche a grandi profondità



00881905

| | |
|--------------------------|---|
| Norma | DIN 863 T4 / NF E 11-099 |
| Superficie(i) di misura | Modelli (in) .275 ÷ 4: acciaio temprato 4 ÷ 8: rivestimento in metallo duro |
| Unità | in |
| Compreso nella fornitura | Micrometro Rapporto di controllo Dichiarazione di conformità |

Micrometri per interni analogici



| Codice articolo | Serie | Campo di misura in | Errori max. ammessi, in | Risoluzione in | Ripetibilità limite, in | A mm | B mm | C mm |
|-----------------|--------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|------|------|------|
| 00880101 | BAF1E | .275 ÷ .35 | .0002 | .0001 | .0002 | 2,5 | 2,5 | 52 |
| 00880102 | BAF2E | .35 ÷ .425 | .0002 | .0001 | .0002 | 2,5 | 2,5 | 52 |
| 00880103 | BAF3E | .425 ÷ .5 | .0002 | .0001 | .0002 | 2,5 | 2,5 | 52 |
| 00880401 | BAG1E | .5 ÷ .6 | .0002 | .0002 | .0002 | 3,5 | 4 | 77 |
| 00880402 | BAG2E | .6 ÷ .7 | .0002 | .0002 | .0002 | 3,5 | 4 | 77 |
| 00880403 | BAG3E | .7 ÷ .8 | .0002 | .0002 | .0002 | 3,5 | 4 | 77 |
| 00881201 | BAH1E | .8 ÷ 1 | .0002 | .0002 | .0002 | 7 | 7 | 78 |
| 00881202 | BAH2E | 1 ÷ 1.2 | .0002 | .0002 | .0002 | 7 | 7 | 78 |
| 00881203 | BAH3E | 1.2 ÷ 1.4 | .0002 | .0002 | .0002 | 7 | 7 | 78 |
| 00881204 | BAH4E | 1.4 ÷ 1.6 | .0002 | .0002 | .0002 | 7 | 7 | 78 |
| 00881901 | BAJ1E | 1.6 ÷ 2 | .0002 | .0002 | .0002 | 11 | 12 | 84 |
| 00881902 | BAJ2E | 2 ÷ 2.4 | .0002 | .0002 | .0002 | 11 | 12 | 84 |
| 00881903 | BAJ3E | 2.4 ÷ 2.8 | .0002 | .0002 | .0002 | 11 | 12 | 84 |
| 00881904 | BAJ4E | 2.8 ÷ 3.2 | .0002 | .0002 | .0002 | 11 | 12 | 84 |
| 00881905 | BAJ5E | 3.2 ÷ 3.6 | .0002 | .0002 | .0002 | 11 | 12 | 84 |
| 00881906 | BAJ6E | 3.6 ÷ 4 | .0002 | .0002 | .0002 | 11 | 12 | 84 |
| 00882701 | BAK1WE | 4 ÷ 5 | .0005 | .0005 | .0005 | 26 | 18 | 95 |
| 00882702 | BAK2WE | 5 ÷ 6 | .0005 | .0005 | .0005 | 26 | 18 | 95 |
| 00882703 | BAK3WE | 6 ÷ 7 | .0005 | .0005 | .0005 | 26 | 18 | 95 |
| 00882704 | BAK4WE | 7 ÷ 8 | .0005 | .0005 | .0005 | 26 | 18 | 95 |

Accessori

| Codice articolo | Descrizione |
|-----------------|---|
| 00862802 | Chiave per IMICRO analogico BAG 1/2/3 |
| 00862702 | Chiave per IMICRO analogico BAF 1/2/3 |
| 00862901 | Chiave per IMICRO analogico BAH 1/2/3/4 e BAK 1/2/3/4 |
| 00860002 | Chiave per IMICRO analogico BAJ 1/2/3/4/5/6 |
| 00862801 | Cacciavite, 2,5 x 5 mm |

Serie di micrometri per interni digitali, complete



06130223

| Famiglia | Dimensione mm | Dimensione in | 06130220 3,5 ÷ 6,5 mm .1377 ÷ .2559 in | 06130221 6 ÷ 12 mm .2362 ÷ .4724 in | 06130222 11 ÷ 20 mm .4330 ÷ .7874 in | 06130223 20 ÷ 40 mm .7874 ÷ 1.5748 in | 06130224 40 ÷ 100 mm 1.5748 ÷ 3.9370 in | 06130225 100 ÷ 200 mm 3.9370 ÷ 7.8740 in |
|----------------------------|-----------------|-----------------|---|--|---|--|--|---|
| Micrometri | 3,5 ÷ 4 | .1377 ÷ .1574 | 1 | | | | | |
| | 4 ÷ 4,5 | .1574 ÷ .1771 | 1 | | | | | |
| | 4,5 ÷ 5,5 | .1771 ÷ .2165 | 1 | | | | | |
| | 5,5 ÷ 6,5 | .2165 ÷ .2559 | 1 | | | | | |
| | 6 ÷ 8 | .2362 ÷ .3150 | | 1 | | | | |
| | 8 ÷ 10 | .3150 ÷ .3970 | | 1 | | | | |
| | 10 ÷ 12 | .3970 ÷ .4724 | | 1 | | | | |
| | 11 ÷ 14 | .4330 ÷ .5512 | | | 1 | | | |
| | 14 ÷ 17 | .5512 ÷ .6693 | | | 1 | | | |
| | 17 ÷ 20 | .6693 ÷ .7874 | | | 1 | | | |
| | 20 ÷ 25 | .7874 ÷ .9843 | | | | 1 | | |
| | 25 ÷ 30 | .9843 ÷ 1.1811 | | | | 1 | | |
| | 30 ÷ 35 | 1.1811 ÷ 1.3780 | | | | 1 | | |
| | 35 ÷ 40 | 1.3780 ÷ 1.5748 | | | | 1 | | |
| | 40 ÷ 50 | 1.5748 ÷ 1.9685 | | | | | 1 | |
| | 50 ÷ 60 | 1.9685 ÷ 2.3622 | | | | | 1 | |
| | 60 ÷ 70 | 2.3622 ÷ 2.7560 | | | | | 1 | |
| | 70 ÷ 80 | 2.7560 ÷ 3.1496 | | | | | 1 | |
| | 80 ÷ 90 | 3.1496 ÷ 3.5433 | | | | | 1 | |
| | 90 ÷ 100 | 3.5433 ÷ 3.9370 | | | | | 1 | |
| 100 ÷ 125 | 3.9370 ÷ 4.9212 | | | | | | 1 | |
| 125 ÷ 150 | 4.9212 ÷ 5.9055 | | | | | | 1 | |
| 150 ÷ 175 | 5.9055 ÷ 6.8897 | | | | | | 1 | |
| 175 ÷ 200 | 6.8897 ÷ 7.8740 | | | | | | 1 | |
| Anelli di riscontro | 4 | .1574 | 1 | | | | | |
| | 5,5 | .2165 | 1 | | | | | |
| | 8 | .3150 | | 1 | | | | |
| | 10 | .3970 | | 1 | | | | |
| | 11 | .4330 | | | 1 | | | |
| | 17 | .6693 | | | 1 | | | |
| | 25 | .9843 | | | | 1 | | |
| | 35 | 1.3780 | | | | 1 | | |
| | 50 | 1.9685 | | | | | 1 | |
| | 70 | 2.7560 | | | | | 1 | |
| | 90 | 3.5433 | | | | | 1 | |
| 125 | 4.9212 | | | | | | 1 | |
| 175 | 6.8897 | | | | | | 1 | |
| Prolunghe | 100 | 3.9370 | | 1 | | | | |
| | 150 | 5.9055 | | | 1 | | | |
| | 150 | 5.9055 | | | | 1 | | |
| | 150 | 5.9055 | | | | | 1 | |
| | 150 | 5.9055 | | | | | | 1 |

Serie di micrometri per interni

Serie di micrometri per interni digitali, parziali



06130233

| Famiglia | Dimensione mm | Dimensione in | 06130230 3,5 ÷ 6,5 mm .1377 ÷ .2559 in | 06130231 6 ÷ 12 mm .2362 ÷ .4724 in | 06130232 11 ÷ 20 mm .4330 ÷ .7874 in | 06130233 20 ÷ 40 mm .7874 ÷ 1.5748 in | 06130234 40 ÷ 100 mm 1.5748 ÷ 3.9370 in | 06130235 100 ÷ 200 mm 3.9370 ÷ 7.8740 in |
|----------------------------|-----------------|-----------------|---|--|---|--|--|---|
| Micrometri | 3,5 ÷ 4 | .1377 ÷ .1574 | 1 | | | | | |
| | 4 ÷ 4,5 | .1574 ÷ .1771 | 1 | | | | | |
| | 4,5 ÷ 5,5 | .1771 ÷ .2165 | 1 | | | | | |
| | 5,5 ÷ 6,5 | .2165 ÷ .2559 | 1 | | | | | |
| | 6 ÷ 8 | .2362 ÷ .3150 | | 1 | | | | |
| | 8 ÷ 10 | .3150 ÷ .3970 | | 1 | | | | |
| | 10 ÷ 12 | .3970 ÷ .4724 | | 1 | | | | |
| | 11 ÷ 14 | .4330 ÷ .5512 | | | 1 | | | |
| | 14 ÷ 17 | .5512 ÷ .6693 | | | 1 | | | |
| | 17 ÷ 20 | .6693 ÷ .7874 | | | 1 | | | |
| | 20 ÷ 25 | .7874 ÷ .9843 | | | | 1 | | |
| | 25 ÷ 30 | .9843 ÷ 1.1811 | | | | 1 | | |
| | 30 ÷ 35 | 1.1811 ÷ 1.3780 | | | | 1 | | |
| | 35 ÷ 40 | 1.3780 ÷ 1.5748 | | | | 1 | | |
| | 40 ÷ 50 | 1.5748 ÷ 1.9685 | | | | | 1 | |
| | 50 ÷ 60 | 1.9685 ÷ 2.3622 | | | | | 1 | |
| | 60 ÷ 70 | 2.3622 ÷ 2.7560 | | | | | 1 | |
| | 70 ÷ 80 | 2.7560 ÷ 3.1496 | | | | | 1 | |
| | 80 ÷ 90 | 3.1496 ÷ 3.5433 | | | | | 1 | |
| | 90 ÷ 100 | 3.5433 ÷ 3.9370 | | | | | 1 | |
| 100 ÷ 125 | 3.9370 ÷ 4.9212 | | | | | | 1 | |
| 125 ÷ 150 | 4.9212 ÷ 5.9055 | | | | | | 1 | |
| 150 ÷ 175 | 5.9055 ÷ 6.8897 | | | | | | 1 | |
| 175 ÷ 200 | 6.8897 ÷ 7.8740 | | | | | | 1 | |
| Anelli di riscontro | 4 | .1574 | 1 | | | | | |
| | 5,5 | .2165 | 1 | | | | | |
| | 8 | .3150 | | 1 | | | | |
| | 10 | .3970 | | 1 | | | | |
| | 11 | .4330 | | | 1 | | | |
| | 17 | .6693 | | | 1 | | | |
| | 25 | .9843 | | | | 1 | | |
| | 35 | 1.3780 | | | | 1 | | |
| | 50 | 1.9685 | | | | | 1 | |
| | 70 | 2.7560 | | | | | 1 | |
| | 90 | 3.5433 | | | | | 1 | |
| 125 | 4.9212 | | | | | | 1 | |
| 175 | 6.8897 | | | | | | 1 | |
| Prolunghe | 100 | 3.9370 | | 1 | | | | |
| | 150 | 5.9055 | | | 1 | | | |
| | 150 | 5.9055 | | | | 1 | | |
| | 150 | 5.9055 | | | | | 1 | |
| | 150 | 5.9055 | | | | | | 1 |

Serie di micrometri per interni analogici, metrici



00811500

| Famiglia | Dimensione mm | 00813409 BAE 3,5 ÷ 6,5 | 00810000 BAF 6 ÷ 12 | 00810800 BAG 11 ÷ 20 | 00811500 BAH 20 ÷ 40 | 00812300 BAJ 40 ÷ 100 | 00812600 BAK 100 ÷ 200 |
|----------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Micrometri | 3,5 ÷ 4 | 1 | | | | | |
| | 4 ÷ 4,5 | 1 | | | | | |
| | 4,5 ÷ 5,5 | 1 | | | | | |
| | 5,5 ÷ 6,5 | 1 | | | | | |
| | 6 ÷ 8 | | 1 | | | | |
| | 8 ÷ 10 | | 1 | | | | |
| | 10 ÷ 12 | | 1 | | | | |
| | 11 ÷ 14 | | | 1 | | | |
| | 14 ÷ 17 | | | 1 | | | |
| | 17 ÷ 20 | | | 1 | | | |
| | 20 ÷ 25 | | | | 1 | | |
| | 25 ÷ 30 | | | | 1 | | |
| | 30 ÷ 35 | | | | 1 | | |
| | 35 ÷ 40 | | | | 1 | | |
| | 40 ÷ 50 | | | | | 1 | |
| | 50 ÷ 60 | | | | | 1 | |
| | 60 ÷ 70 | | | | | 1 | |
| | 70 ÷ 80 | | | | | 1 | |
| | 80 ÷ 90 | | | | | 1 | |
| 90 ÷ 100 | | | | | 1 | | |
| 100 ÷ 125 | | | | | | 1 | |
| 125 ÷ 150 | | | | | | 1 | |
| 150 ÷ 175 | | | | | | 1 | |
| 175 ÷ 200 | | | | | | 1 | |
| Anelli di riscontro | 4 | 1 | | | | | |
| | 5,5 | 1 | | | | | |
| | 8 | | 1 | | | | |
| | 10 | | 1 | | | | |
| | 11 | | | 1 | | | |
| | 17 | | | 1 | | | |
| | 25 | | | | 1 | | |
| | 35 | | | | 1 | | |
| | 50 | | | | | 1 | |
| | 70 | | | | | 1 | |
| 90 | | | | | 1 | | |
| 125 | | | | | | 1 | |
| 175 | | | | | | 1 | |
| Prolunghe | 100 | | 1 | | | | |
| | 150 | | | 1 | | | |
| | 150 | | | | 1 | | |
| | 150 | | | | | 1 | |
| | 150 | | | | | | 1 |

Serie di micrometri per interni

Serie di micrometri per interni analogici, in pollici



00881200

| Famiglia | Dimensione in | 00880100 BAFE .275 ÷ .5 | 00880400 BAGE .5 ÷ .8 | 00881200 BAHE .8 ÷ 1.6 | 00881900 BAJE 1.6 ÷ 4 | 00882700 BAKE 4 ÷ 8 |
|---------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Micrometri | .275 ÷ .350 | 1 | | | | |
| | .350 ÷ .425 | 1 | | | | |
| | .425 ÷ .500 | 1 | | | | |
| | .500 ÷ .600 | | 1 | | | |
| | .600 ÷ .700 | | 1 | | | |
| | .700 ÷ .800 | | 1 | | | |
| | .800 ÷ 1.0 | | | | 1 | |
| | 1.0 ÷ 1.2 | | | | 1 | |
| | 1.2 ÷ 1.4 | | | | 1 | |
| | 1.4 ÷ 1.6 | | | | 1 | |
| | 1.6 ÷ 2.0 | | | | | 1 |
| | 2.0 ÷ 2.4 | | | | | 1 |
| | 2.4 ÷ 2.8 | | | | | 1 |
| | 2.8 ÷ 3.2 | | | | | 1 |
| | 3.2 ÷ 3.6 | | | | | 1 |
| | 3.6 ÷ 4.0 | | | | | 1 |
| 4.0 ÷ 5.0 | | | | | | 1 |
| 5.0 ÷ 6.0 | | | | | | 1 |
| 6.0 ÷ 7.0 | | | | | | 1 |
| 7.0 ÷ 8.0 | | | | | | 1 |
| Anelli di riscontro | .35 | 1 | | | | |
| | .43 | 1 | | | | |
| | .50 | | 1 | | | |
| | .70 | | 1 | | | |
| | 1.0 | | | 1 | | |
| | 1.4 | | | 1 | | |
| | 2.0 | | | | 1 | |
| | 2.8 | | | | 1 | |
| | 3.6 | | | | 1 | |
| | 5.0 | | | | | 1 |
| 7.0 | | | | | 1 | |
| Prolunghe | 4.0 | 1 | | | | |
| | 6.0 | | 1 | | | |
| | 6.0 | | | 1 | | |
| | 6.0 | | | | 1 | |
| | 6.0 | | | | | 1 |

Prolunghe per micrometri per interni digitali ed analogici metrici


| Codice articolo | Lunghezza mm | Lunghezza in | Compatibilità |
|-----------------|--------------|--------------|---|
| 00840001 | 100 | 4 | per micrometri con campo di applicazione 6 ÷ 12 mm |
| 00840301 | 150 | 6 | per micrometri con campo di applicazione 11 ÷ 20 mm |
| 00840302 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione 11 ÷ 20 mm |
| 00841100 | 150 | 6 | per micrometri con campo di applicazione 20 ÷ 40 mm |
| 00841101 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione 20 ÷ 40 mm |
| 00841102 | 1000 | 52 | per micrometri con campo di applicazione 20 ÷ 40 mm |
| 00841800 | 150 | 6 | per micrometri con campo di applicazione 40 ÷ 100 mm |
| 00841801 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione 40 ÷ 100 mm |
| 00841802 | 1000 | 52 | per micrometri con campo di applicazione 40 ÷ 100 mm |
| 00842600 | 150 | 6 | per micrometri con campo di applicazione 100 ÷ 300 mm |
| 00842601 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione 100 ÷ 300 mm |
| 00842602 | 1000 | 52 | per micrometri con campo di applicazione 100 ÷ 300 mm |

Prolunghe per micrometri per interni analogici in pollici


| Codice articolo | Lunghezza mm | Lunghezza in | Compatibilità |
|-----------------|--------------|--------------|---|
| 00850001 | 100 | 4 | per micrometri con campo di applicazione .275 ÷ .5 in |
| 00850301 | 150 | 6 | per micrometri con campo di applicazione .5 ÷ .8 in |
| 00850302 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione .5 ÷ .8 in |
| 00851100 | 150 | 6 | per micrometri con campo di applicazione .8 ÷ 1.6 in |
| 00851101 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione .8 ÷ 1.6 in |
| 00851800 | 1000 | 6 | per micrometri con campo di applicazione 1.6 ÷ 4 in |
| 00851801 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione 1.6 ÷ 4 in |
| 00851802 | 1000 | 40 | per micrometri con campo di applicazione 1.6 ÷ 4 in |
| 00852600 | 150 | 6 | per micrometri con campo di applicazione 4 ÷ 12 in |
| 00852601 | 500 | 20 | per micrometri con campo di applicazione 4 ÷ 12 in |
| 00852602 | 1000 | 40 | per micrometri con campo di applicazione 4 ÷ 12 in |

Accessori per micrometri per interni

Dispositivi di centraggio per micrometri per interni metrici



| Codice articolo | Lunghezza mm | Compatibilità |
|-----------------|--------------|---|
| 00860001 | 150 | per micrometri con campo di applicazione 40 ÷ 100 mm |
| 00862601 | 200 | per micrometri con campo di applicazione 100 ÷ 200 mm |

Anelli di riscontro, metrici


00840106

Errori max. ammessi

Gli scarti di cilindricità non considerano un bordo di 1 mm.

Caratteristica(che) particolare(i)

La dimensione è determinata eseguendo una misura su due punti a metà altezza dell'anello. Il senso di misura è indicato da 2 tratti. Il valore inciso sull'anello corrisponde all'effettiva quota misurata.

| Codice articolo | Scarto max. ammesso di cilindricità μm | Incertezza di misura μm | Diametro mm |
|-----------------|---|------------------------------------|-------------|
| 00843200 | 1,5 | 1,5 | 4 |
| 00843201 | 1,5 | 1,5 | 5,5 |
| 00840114 | 1,5 | 1,5 | 6 |
| 00840101 | 1,5 | 1,5 | 8 |
| 00840115 | 1,5 | 1,5 | 8,5 |
| 00840102 | 1,5 | 1,5 | 10 |
| 00840103 | 1,5 | 1,5 | 11 |
| 00840116 | 1,5 | 1,5 | 12,5 |
| 00840104 | 1,5 | 1,5 | 15 |
| 00840105 | 1,5 | 1,5 | 17 |
| 00840117 | 1,5 | 1,5 | 17,5 |
| 00840106 | 1,5 | 1,5 | 25 |
| 00840107 | 2 | 2 | 35 |
| 00843230 | 2 | 2 | 45 |
| 00840108 | 2 | 2 | 50 |
| 00843239 | 2 | 2 | 60 |
| 00840109 | 2 | 2 | 70 |
| 00840118 | 2 | 2 | 85 |
| 00840110 | 2 | 2 | 90 |
| 00840111 | 2,5 | 2,5 | 110 |
| 00840112 | 2,5 | 2,5 | 125 |
| 00840113 | 2,5 | 4 | 175 |

Anelli di riscontro

Anelli di riscontro, in pollici



00850106

Errori max. ammessi

Gli scarti di cilindricità non considerano un bordo di 1 mm.

Caratteristica(che) particolare(i)

La dimensione è determinata eseguendo una misura su due punti a metà altezza dell'anello. Il senso di misura è indicato da 2 tratti. Il valore inciso sull'anello corrisponde all'effettiva quota misurata.

| Codice articolo | Scarto max. ammesso di cilindricità µm | Incertezza di misura µm | Diametro in |
|-----------------|---|----------------------------|----------------|
| 00850101 | 1,5 | 1,5 | .35 |
| 00850102 | 1,5 | 1,5 | .425 |
| 00850103 | 1,5 | 1,5 | .5 |
| 00850104 | 1,5 | 1,5 | .6 |
| 00850105 | 1,5 | 1,5 | .7 |
| 00850106 | 1,5 | 1,5 | 1 |
| 00850107 | 2 | 2 | 1.4 |
| 00850108 | 2 | 2 | 2 |
| 00850109 | 2 | 2 | 2.8 |
| 00850110 | 2 | 2 | 3.6 |
| 00850111 | 2,5 | 2,5 | 4.4 |
| 00850112 | 2,5 | 2,5 | 5 |
| 00850113 | 2,5 | 4 | 7 |

