

**8TE09.140..**

**6-100mm**



**Innenmessschrauben Micromètres d'intérieur Internal micrometers**

Zum tiefen Messen in GUND- Mesurent les alésages borg- Debth measurement of blind lochbohrungen, hartmetallbe- nes et logements courts, holes. Carbide tipped meas- st. Messflächen für Anwen- Touches de mesure en métal suring elements for an ap- dungsbereich 12-100 mm, dur étendue d'application 12- plication range of 12-100mm, 0.001/0.005 mm Skala, 100mm résolution 0.001/0.005 resolution 0.001/0.005 mm, Lieferung in Etui mit Einstell- mm, livrés dans un étui avec delivered in plastic box with ring, Verlängerungen u. bagues de réglage ral-longes control rings, extensions and Prüfbericht et rapport de contrôle inspection certificate

| Messbereich [mm]<br>Champs de mesure<br>Measuring range | Verlängerung<br>Extension<br>Extention | Einstellung<br>bague de réglage<br>Setting ring | Best. Nr.<br>no.cde.<br>order no. | Set Preis<br>Prix jeu<br>CHF |
|---|--|---|-----------------------------------|------------------------------|
| 6 - 8   | 100                                    | 6   | 8TE09. 14001                      | 330.00                       |
| 8 - 10  | 100                                    | 8   | 8TE09. 14002                      | 330.00                       |
| 10 - 12   | 100                                    | 10  | 8TE09. 14003                      | 330.00                       |
| 12 - 16   | 150                                    | 16  | 8TE09. 14004                      | 295.00                       |
| 16 - 20   | 150                                    | 16  | 8TE09. 14005                      | 295.00                       |
| 20 - 25   | 150                                    | 25  | 8TE09. 14006                      | 330.00                       |
| 25 - 30   | 150                                    | 25  | 8TE09. 14007                      | 330.00                       |
| 30 - 40   | 150                                    | 40  | 8TE09. 14008                      | 356.00                       |
| 40 - 50   | 150                                    | 40  | 8TE09. 14009                      | 400.00                       |
| 50 - 63   | 150                                    | 62  | 8TE09. 14010                      | 425.00                       |
| 62 - 75   | 150                                    | 62  | 8TE09. 14011                      | 457.00                       |
| 75 - 88   | 150                                    | 87  | 8TE09. 14012                      | 485.00                       |
| 87 - 100  | 150                                    | 87  | 8TE09. 14013                      | 513.00                       |

**8TE09.1402..**



**Messschraubensätze Jeux de Micromètres Sets of micrometers**

| Sätze<br>jeux | Einzelgeräte<br>inst. individuels | Verlängerung<br>extension | Einstellung<br>bague de réglage | Best. Nr.<br>no.cde. | Set Preis<br>Prix jeu<br>CHF |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 6 - 12        | 6-8/8-10/10-12                    | 100                       | 6/8/10                          | 8TE09.14020          | 929.00                       |
| 12 - 20       | 12-16/16-20                       | 150                       | 16                              | 8TE09.14021          | 576.00                       |
| 20 - 50       | 20-25/25-30/30-40/40-50           | 150/150                   | 25/40                           | 8TE09.14022          | 1'298.00                     |
| 50 - 100      | 50-63/62-75/75-88/87-100          | 150                       | 62/87                           | 8TE09.14023          | 1'723.00                     |

**8MIC100..**



**3-Punkt Innen-Mikrometer Micromètre intérieur à 3- höchst.Präzision Vorteile: lignes, plus haute précision**

- Riesiger Messbereich von Ø 30 bis 400mm in nur 6 Instrumenten, max.Ø 1100mm
- Erreichbare Toleranzen: Linearität: ± 2 µm/± 3 µm, Wiederholgenauigkeit: ± 1 µm, Qualitätsattest wird mit jedem Gerät mitgeliefert inkl. Holzetui
- Champs de mesure énorme de Ø 30 à 400 mm en seul. 6 instruments, Ø max. 1100mm
- Haute précision, tolérances réalisables: Linéarité: ± 2 µm/± 3 µm, Répétabilité: ± 1 µm, certificat de calibration livré av. chaque instrum.et étuis en bois incl.
- Immense measuring range of Ø 30 to 400mm with only 6 instruments, max.Ø1100mm
- High precision, applicables tolerances: Linearity: ± 2 µm/± 3 µm, Repetability: ± 1 µm, calibration certificate deliv. with each instrum. & wooden box

| Messbereich [mm]<br>Champs de mesure<br>Measuring range | Messtiefe [mm]<br>Epaisseur de mesure<br>Measuring depth | Best. Nr.<br>no.cde.<br>order no. | 8.MICP2215<br>CHF |
|---|--|-----------------------------------|-------------------|
| 30 - 40   | 110  | 8MIC100. 030                      | 1270.00           |
| 40 - 60   | 110  | 8MIC100. 040                      | 1545.00           |
| 60 - 90   | 110  | 8MIC100. 060                      | 2120.00           |
| 90 - 140  | 140  | 8MIC100. 090                      | 2520.00           |
| 140 - 240   | 220  | 8MIC100. 140                      | 4470.00           |
| 240 - 400   | 300  | 8MIC100. 240                      | 6400.00           |
| 400 - 650   | 450  | 8MIC100. 400                      | 11515.00          |
| 650 - 900   | 450  | 8MIC100. 650                      | 14220.00          |
| 900 - 1150  | 450  | 8MIC100. 900                      | 19355.00          |

**8MIC110..**



**3-Punkt Digital-Innen-Mikrometer von Micro- test IP 67, Vorteile: Micromètre intérieur à 3- lignes, la plus haute précision, avantages:**

- HightechElektronik komb. mit Prä- zisionsmechanik Zweifachgelagert, Messwelle
- erzeugt über Drehgeber 10'000 Inkremente pro Umdrehung Hochkontrast-Display erleichtert Ablesung auch bei schwierigen
- Lichtverhältnissen
- Électronique à structure hightech combiné avec haute méc. de précision
- Pivot à deux roulement donne 10'000 incréments par révoluti.
- Écran à haut contraste facilite la lecture également sous des condition de lumière difficile
- Hightec electronics combined with highest precision meca- nical components
- Arbor with 2 precision bea- rings result in 10'000 incre- ments per revolution
- High contrast display for easy reading in difficult light cond.

| Messbereich [mm]<br>Champs de mesur<br>Measuring range | Messtiefe [mm]<br>Epaisseur de mesure<br>Measuring depth | Linear genauigkeit<br>Précision linéaire<br>Linear accuracy | Wiederholgenauigkeit<br>Répétabilité<br>Repeatability | Best. Nr.<br>no.cde.<br>order no. | 8.MICE114<br>CHF |
|--|--|---|---|-----------------------------------|------------------|
| 30 - 40  | 50   | ±2  | ±2  | 8MIC110. 030                      | 2185.00          |
| 40 - 60  | 110  | ±2  | ±2  | 8MIC110. 040                      | 2460.00          |
| 60 - 90  | 110  | ±2  | ±2  | 8MIC110. 060                      | 3035.00          |
| 90 - 140   | 140  | ±2  | ±2  | 8MIC110. 090                      | 3540.00          |
| 140 - 240  | 220  | ±3  | ±2  | 8MIC110. 140                      | 5590.00          |
| 240 - 400  | 300  | ±3  | ±2  | 8MIC110. 240                      | 7725.00          |
| 50 - 75  | 110  | ±2  | ±2  | 8MIC110. 050                      | 2650.00          |
| 75 - 115   | 140  | ±2  | ±2  | 8MIC110. 075                      | 3160.00          |
| 115 - 185  | 210  | ±3  | ±2  | 8MIC110. 115                      | 4385.00          |
| 185 - 315  | 300  | ±3  | ±2  | 8MIC110. 185                      | 6425.00          |