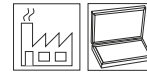


### Präzisions-Feinzeiger mit Großanzeige

**Ausführung:** Großes kontrastreiches Zifferblatt. Unempfindlich gegen seitlich auf den Messbolzen wirkende Kräfte, alle beweglichen Teile des Messwerks sind in Steinen gelagert. Messbolzen und Einspannschaft (Ø 8 mm h6) sind aus widerstandsfähigem, nicht rostendem Stahl, einstellbare Toleranzmarken, blockierbare Feineinstellung, Messbolzenanhebung durch einschraubbaren Drahtabheber oder Abhebetaste. Lieferung mit Drahtabheber, im Etui.



**Hinweis:** Passende Messeinsätze M2,5 finden Sie ab 4/62.

| Messbereich<br>mm | Ablesung<br>mm | Gehäuse-Ø<br>mm | Freihub<br>mm | Mahr<br>4239<br>€             | Bestell-<br>Nr. |
|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------------------|-----------------|
| ±0,12             | 0,001          | 110             | 4             | 739,50 $\downarrow$<br>(W489) | ...0060         |



### Digital-Feinzeiger mit Integrated Wireless

NEU

**Ausführung:** Einspannschaft und Messbolzen aus rostfreiem, gehärtetem Stahl. Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11,5 mm, Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar. Austauschbare Messfeder, unterer Endanschlag einstellbar. Einspannschaft Ø 8 mm. Präzisionskugelführung des Messbolzens für kleine Umkehrspanne. Linearisiertes induktives Absolutmesssystem. Mit Datenausgang per Funkübertragung, RS232, USB und Digimatic. Integrierter Lithium-Polymer-Akku, 3,7 V, hält bis zu 4 Wochen.



**Funktionen:** mm/Inch-Umschaltung, Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System), Toleranz- und Warngrenzeingabe, ABS (Umschaltung von Relativmessung auf elektronischen Nullpunkt), Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich, Faktor einstellbar, Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung).

**Eindeutige Toleranzanzeige:** Durch Symbole im Display und zusätzliche helle farbige LED's wird der Fertigungs-Zustand eines Bezugsmaßes eindeutig dargestellt: Grün (Gut), Rot (Ausschuss), Gelb (Warngrenze oder Nacharbeit).

**Hinweis:** Funkempfänger (Bestell-Nr. 4246 0195) 4/19.

Datenkabel (Bestell-Nr. 4000) 4/18.

Einstellungen und individuelle Funktionssperren sowie Fernbedienbarkeit sind per Software MarCom Professional 4/19 komfortabel einstellbar.

**4049 0001** Für statische Messaufgaben.  
+ 0003

**4049 0005** Für statische und dynamische Messaufgaben.  
+ 0007

| Messbereich<br>mm | Ablesung<br>mm | Gehäuse-Ø<br>mm | Genauigkeit<br>mm | mit Funküber-<br>tragung | Mahr<br>4049<br>€             | Bestell-<br>Nr. |
|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| ±1                | 0,0001         | 60              | ±(0,2 + L/2)      | nein                     | 745,50 $\downarrow$           | ...0001         |
| ±1                | 0,0001         | 60              | ±(0,2 + L/2)      | ja                       | 792,50 $\downarrow$           | ...0003         |
| ±1                | 0,0001         | 60              | ±(0,2 + L/2)      | nein                     | 845,50 $\downarrow$           | ...0005         |
| ±1                | 0,0001         | 60              | ±(0,2 + L/2)      | ja                       | 892,50 $\downarrow$<br>(W489) | ...0007         |



### Tiefenmessgerät

**Ausführung:** Robustes Metallgehäuse, Messbolzen und Einspannschaft (Ø 8 mm h6) sind gehärtet, geschliffen und aus rostfreiem Stahl. Einstellbare Toleranzmarken. Lieferung im Etui.



**Hinweis:** Passende Messeinsätze M2,5 finden Sie ab 4/62.

**4197 0001** Ebene Messfläche.  
+ 0003

**4197 0005** Prismatische Messfläche, 120°.  
+ 0007

| Messbereich<br>mm | Ablesung<br>mm | Gehäuse-Ø<br>mm | Auflagefläche<br>mm | 1 Zeiger-<br>umdrehung<br>mm | format<br>4197<br>€ | format<br>4197<br>€ | Bestell-<br>Nr.   |
|-------------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 10                | 0,01           | 58              | 80 x 16             | 1                            | 138,00              | -                   | ...0001           |
| 10                | 0,01           | 58              | 67 x 16             | 1                            | -                   | 252,00              | ...0005           |
| 30                | 0,01           | 58              | 80 x 16             | 1                            | 194,00              | -                   | ...0003           |
| 30                | 0,01           | 58              | 67 x 16             | 1                            | -                   | 307,00<br>(W422)    | ...0007<br>(W422) |

