

## ▶ Nulleinstellgerät mechanisch



### Ausführung:

- federnde Tastfläche Höhe 50 mm (bei Zeiger-0-Stellung), Ø von 48 mm
- Gehäuse-Ø 65 mm, Gehäuse-Höhe 49,5 mm
- Genauigkeit 0,01 mm



### Typ 50M:

Mit Magnet.

### Verwendung:

Zur Lagebestimmung von Werkstückflächen oder Längen in Z-Richtung auf Fräs- oder Drehmaschinen.

### Lieferung:

Mit Messprotokoll und Messuhr.

Typ	250800 (RG 2502)	Ausführung
50	228,90	ohne Magnet
50M	355,20	mit Magnet

## ▶ Nulleinstellgerät mechanisch



### Ausführung:

- einfaches Einstellen: Taster drücken, kleiner Zeiger auf -2 mm, Skala für großen Zeiger auf 0 drehen
- Gehäuse-Ø 54,5 mm
- Taster-Ø 42 mm
- Genauigkeit 0,01 mm



### Verwendung:

Zur Lagebestimmung von Werkstückflächen oder Längen in Z-Richtung auf Fräs- oder Drehmaschinen

### Lieferung:

Nulleinstellgerät mit Seriennummer und Werkszertifikat, im Holzetui.

Typ	250802 Micro (RG 2502)	Ausführung
100	287,40	ohne Magnet
100M	352,10	mit Magnet

## ▶ Kantentaster mechanisch



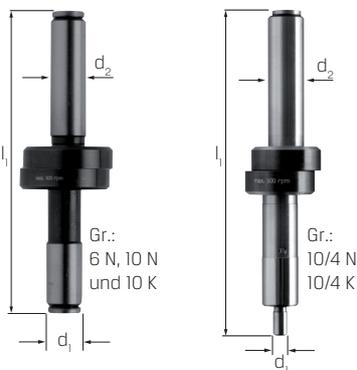
### Ausführung:

- federnde Tastfläche mit einer Höhe 50 mm (bei Zeiger-0-Stellung) Ø von 48 mm
- Gehäuse-Ø 65 mm, Gehäuse-Höhe 49,5 mm
- Genauigkeit 0,01 mm



### Verwendung:

Zum Ausrichten von Werkstückbezugsflächen und -kanten.



d <sub>1</sub> mm	251400 (RG 2506)	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	Typ	251410 Ersatzfeder (RG 2503)	geeignet für
6N	56,95	6	48	106	3,52	10N, 10/4N, 10/K, 10/4K
10N	46,45	8	82	107	3,66	6N
10/4N	46,45	8	88			
10/K	46,45	10	82			
10/4K	46,45	10	88			

## ▶ Nulleinstellgerät optisch



### Ausführung:

- zur präzisen Lagebestimmung von Werkstückflächen oder Werkzeuglängen in Z-Richtung auf Fräs- oder Drehmaschinen
- Schaftdurchmesser 39 mm
- Durchmesser des Tasters 19 mm
- Höhe beträgt 50 mm (± 0,01 mm)

### Verwendung:

Das Gerät wird auf das Werkstück gestellt. Dann fährt man mit stehender Spindel vorsichtig auf das Gerät auf. Sobald die LED aufleuchtet ist das Bezugsmaß von 50 mm erreicht. Ein Sicherheitsfederweg von ca. 2 mm überfahren der 50 mm ist eingebaut. Für horizontalen Einsatz ist die Magnetausführung lieferbar.

### Lieferumfang:

Nulleinstellgerät mit Seriennummer und Prüfzertifikat.



Typ	250801 (RG 2504)	Ausführung
50	173,60	ohne Magnet
50M	199,90	mit Magnet

## ▶ Kantentaster optisch und akustisch



### Ausführung:

#### 2D:

- federnde Tastkugel
- LED-Leuchte
- Abstandsmessungen von 5 mm (= Radius der Kugel Ø 10 mm)

#### 3D:

3D-Ausführung zusätzlich mit einem Sicherheitsfederweg.

#### Typ 10/20A akustische Ausführung:

- wie optischer Kantentaster und zusätzlich mit akustischem Signal

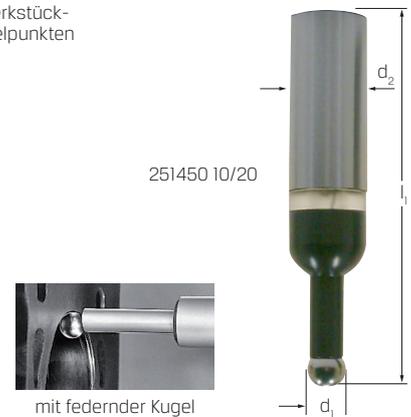


### Hinweis:

Zum Schutz der eingebauten Elektronik sind alle Kanten taster gegen das Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen.

### Verwendung:

Zum genauen Ermitteln von Werkstücknullpunkten und Bohrungsmittelpunkten zur Arbeitsspindel.



d <sub>1</sub> × d <sub>2</sub> mm	251450 2D (RG 2506)	251455 3D (RG 2504)	l <sub>1</sub> mm
10/12	131,90	168,50	99
10/16	123,20	162,90	99
10/20	123,20	162,90	94
10/20A	183,60	200,20	119