

## Zentriergerät

- 21 2915 Ausführung:**  
 Stillstehende Anzeige, bei umlaufendem Taster.  
 Fixierung des Gehäuses mittels einer Haltestange.  
 Ablesung: 0,01 mm.  
**Anwendung:**  
 Zum Ausmitteln von Bohrungen und Wellen.  
 Drehzahl max. 150 min<sup>-1</sup>.

Passende Flächenspannfutter finden Sie  
 ab Bestell-Nr.: 21 1248 0100 Seite 2/29



Bez.-Nr.	Schaft-Ø mm	Bestell-Nr. <b>21 2915</b> €	Messbereich innen mm	Messbereich außen mm	Mess- uhr-Ø mm	Länge ohne Schaft mm
...0100	10	188,00	3,5 – 300	0 – 300	42	140

Standardzubehör: (2502)  
 3 Tasteinsätze gebogen, 3 Tasteinsätze gerade, 1 federnde Körnerspitze.

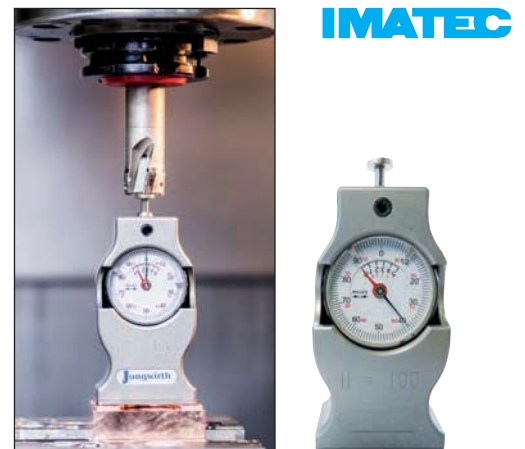


## Nulleinstellgerät

- 21 2917 Ausführung:**
- Gehäuse Aluminium eloxiert
  - Bodenplatte aus gehärtetem Stahl
  - Höhentoleranz ± 0,01 mm
- Anwendung:**
- Zur Lage- und Längenbestimmung in Z-Richtung auf Dreh- und Fräsmaschinen
  - Vertikal und horizontal einsetzbar
  - Geeignet für Kleinbohrer und Mikrofräser

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. <b>21 2917</b> €	Höhe mm	Länge mm	Breite mm
...0100	ohne Magnetfuß	144,00	100	48	25
...0200	mit Magnetfuß	196,00	100	48	25

Lieferumfang: (2123)  
 Mit Messuhr.



## Einstellgeräte für Referenzpunkte

- 21 2920 Ausführung:**  
 Grundkörper und Tastflächen gehärtet, HRC 60.  
**Anwendung:**  
 Schnelles und einfaches Bestimmen des Referenzpunktes, bei CNC- und konventionellen Maschinen.

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. <b>21 2920</b> €	Messuhr mm	Höhe mm	Tastfläche-Ø mm	Gehäuse-Ø mm
...0100	ohne Magnetfuß	207,10	0,01	49,5 – 50	47	65
...0200	mit Magnetfuß	318,00	0,01	49,5 – 50	47	65

Lieferung im Holzkasten. (2123)



## Nulleinsteller optisch

- 21 2925 Anwendung:**  
 Er dient zur Lagebestimmung von Werkstückoberflächen oder Werkzeuglängen in Z-Richtung auf Dreh- oder Fräsmaschinen.  
 Mit stehender Spindel auf die Kontaktfläche auffahren. Sobald die LED aufleuchtet, hat man das Bezugsmaß 50,00 mm erreicht. Ein Sicherheitsfederweg von ca. 3 mm zum Überfahren der 50 mm ist eingebaut.

Bez.-Nr.	Schaft-Ø mm	Bestell-Nr. <b>21 2925</b> €	Tastkopf-Ø mm
...0100	39	161,90	19

(2123)

