

## Endmaß-Prüfsatz für Messschieber

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Artikelnummer (SKU) | 530-34          |
| Hersteller          | ASIMETO Germany |
| Gewicht (g)         | 1950            |
| Zolltarifnr.        | 90173000        |
| Ursprungsland       | China           |
| Versandart          | Paketversand    |

## Technische Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Material                | Stahl, gehärtet                           |
| Norm                    | DIN EN ISO 3650/2250 C                    |
| Toleranzklasse          | 1   |
| Querschnitt             | bis 10 mm: 30 x 9 mm; ab 10 mm: 35 x 9 mm |
| Längenausdehnungskoeff. | $11,5 \times 10^{-6} / K$                 |
| Härte Vickers ca.       | 800                                       |

## Lieferumfang

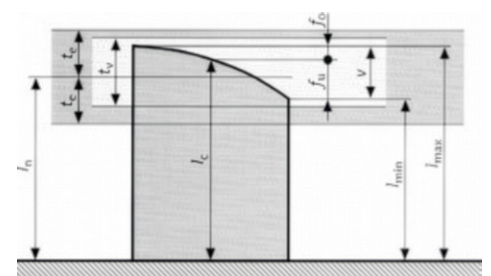
Endmaße, Einstellring(e) Aufbewahrungs-Box

## Weitere Informationen

Zur Prüfung von Messschiebern 0-300 mm + innen

Auszug aus der Norm DIN EN ISO 3650:

| Nennmaßbereich |      | Toleranzklasse 0                                       |                                    | Toleranzklasse 1                                       |                                    | Toleranzklasse 2                                       |                                    |
|----------------|------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|
|                |      | Grenzabmaße der Länge vom Nennmaß an beliebiger Stelle | Toleranz für die Abweichungsspanne | Grenzabmaße der Länge vom Nennmaß an beliebiger Stelle | Toleranz für die Abweichungsspanne | Grenzabmaße der Länge vom Nennmaß an beliebiger Stelle | Toleranz für die Abweichungsspanne |
| mm             |      | $\pm te$   | tv                                 | $\pm te$   | tv                                 | $\pm te$   | tv                                 |
|                |      | $\mu m$  | $\mu m$                            | $\mu m$  | $\mu m$                            | $\mu m$  | $\mu m$                            |
| über           | bis  |  |                                    |  |                                    |  |                                    |
| -              | 10   | 0,12   | 0,10                               | 0,20   | 0,16                               | 0,45   | 0,30                               |
| 10             | 25   | 0,14   | 0,10                               | 0,30   | 0,16                               | 0,60   | 0,30                               |
| 25             | 50   | 0,20   | 0,10                               | 0,40   | 0,18                               | 0,80   | 0,30                               |
| 50             | 75   | 0,25   | 0,12                               | 0,50   | 0,18                               | 1,00   | 0,35                               |
| 75             | 100  | 0,30   | 0,12                               | 0,60   | 0,20                               | 1,20   | 0,35                               |
| 100            | 150  | 0,40   | 0,14                               | 0,80   | 0,20                               | 1,60   | 0,40                               |
| 150            | 200  | 0,50   | 0,16                               | 1,00   | 0,25                               | 2,00   | 0,40                               |
| 200            | 250  | 0,60   | 0,16                               | 1,20   | 0,25                               | 2,40   | 0,45                               |
| 250            | 300  | 0,70   | 0,18                               | 1,40   | 0,25                               | 2,80   | 0,50                               |
| 300            | 400  | 0,90   | 0,20                               | 1,80   | 0,30                               | 3,60   | 0,50                               |
| 400            | 500  | 1,10   | 0,25                               | 2,20   | 0,35                               | 4,40   | 0,60                               |
| 500            | 600  | 1,30   | 0,25                               | 2,60   | 0,40                               | 5,00   | 0,70                               |
| 600            | 700  | 1,50   | 0,30                               | 3,00   | 0,45                               | 6,00   | 0,70                               |
| 700            | 800  | 1,70   | 0,30                               | 3,40   | 0,50                               | 6,50   | 0,80                               |
| 800            | 900  | 1,90   | 0,35                               | 3,80   | 0,50                               | 7,50   | 0,90                               |
| 900            | 1000 | 2,00   | 0,40                               | 4,20   | 0,60                               | 8,00   | 1,00                               |



Nennmaß  $l_n$ , Mittenmaß  $l_c$ , Abweichungsspanne  $v$  mit  $f_o$  und  $f_u$ , Grenzabmaße  $te$  für die Länge an beliebiger Stelle, ausgehend vom Nennmaß