

## MERKMALE

- Gehäuse aus gehärtetem Edelstahl
- Vier-Wege-Messung für Außen-, Innen-, Tiefe- und Stufenmessungen
- Skaleneinteilungen: 0,001 Zoll und 0,02 mm

## RS PRO 300 mm Nonius-Messschieber 0,001 Zoll, metrisch

RS Best.-Nr. 841-2533



Professionelle Produkte von RS PRO bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Die Feineinstell-Nonius-Messschieber von RS PRO verfügen über zwei Skalen mit metrischen und zölligen Messwerten für interne und externe Präzisionsmessungen. Der verstellbare Mechanismus verfügt über zwei Verriegelungsschrauben, sodass Sie Objekte mit Leichtigkeit genau messen können. Die Schiebeflächen der Messschieber werden angehoben, um Verschleiß an der Skala zu verhindern. Innenbacken, Außenbacken und eine gleitende Tiefenstange bieten vier Messmöglichkeiten .

## Allgemeine

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Messschieber-Typ</b>     | Analog   |
| <b>Zöllig oder metrisch</b> | Beides   |
| <b>Anzeigetyp</b>           | Nonius   |
| <b>Genauigkeit</b>          | 0.04mm   |
| <b>Auflösung</b>            | 0.1in  |
| <b>Daumenrolle</b>          | Nein   |
| <b>Datenausgabe</b>         | Nein   |
| <b>Anwendungen</b>          | Für den Einsatz in Laboren, elektrischen und elektronischen Wartungs- und Instandhaltungsanwendungen, mechanischen und Kfz-Anwendungen |

## Elektrische Spezifikationen

|                 |      |
|-----------------|------|
| <b>Batterie</b> | Nein |
|-----------------|------|

## Mechanische

|   |          |
|---|----------|
| <b>Kapazität</b>                                    | 300mm    |
| <b>Länge der externen Stichsäge</b>                 | 63mm     |
| <b>Länge der inneren Stichsäge</b>                  | 20mm     |
| <b>Zoll-Maden</b>                                   | 0.001in  |
| <b>Metrische Maßen</b>                              | 0.02mm   |
| <b>Genauigkeit der externen Backen</b>              | ±0.04mm  |
| <b>Genauigkeit interner Backen und Tiefenstange</b> | ±0.084mm |

### Reading a Vernier

**19      32 DIVISIONS**

MAIN METRIC SCALE      HUNDREDTHS OF mm

**Example 1:**

$19 + 32 \times 0.02$   
 $19 + 0.64$   
**19.64 = Correct reading**

**13      21 DIVISIONS**

MAIN METRIC SCALE      HUNDREDTHS OF mm

**Example 2:**

$13 + 21 \times 0.02$   
 $13 + 0.42$   
**13.42 = Correct reading**

| Code    | Range        | Metric Grads | Inch Grads | Accuracy Ext. Jaws | Accuracy Int. Jaws & Depth Rod | External Jaw Length | Internal Jaw Length |
|---------|--------------|--------------|------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| 8412530 | 145mm/5 1/2" | 0.02mm       | 0.001"     | ±0.02mm            | ±0.04mm                        | 40mm                | 18mm                |
| 8412533 | 300mm/12"    | 0.02mm       | 0.001"     | ±0.04mm            | ±0.08mm                        | 63mm                | 20mm                |