



MIKROMETER

ARTIKEL-NR. 94184

Hinweise

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Bevor Sie eine Messung durchführen, reinigen Sie zuerst die zwei Messflächen (Stirnseiten) des Mikrometers mit einem weichen Lappen.
- Bei längerer Nichtbenutzung, säubern und ölen Sie das Mikrometer ein und bewahren es in der Verpackung auf.
- Der kleinste Messbereich des Mikrometers beträgt 0,01 mm.
- Es können Messabweichungen von 0,001 mm – 0,002 mm auftreten.

Überprüfen der Nullposition

- Drehen Sie die Messtrommel so lange im Uhrzeigersinn, bis sich die beiden Messflächen berühren.
- Überprüfen Sie nun, ob die Nullposition der Skalenhülse mit Nullposition der Skalentrommel übereinstimmt.
- Bei Messabweichungen die kleiner als 0,02 mm (0,01") sind gehen Sie wie folgt vor:
 - Fixieren Sie zuerst die Skalenhülse mit dem Klemmhebel.
 - Lösen Sie nun die Schraube am hinteren Ende der Messschraube und drehen Sie die beiden Skalen so lange, bis die beiden Nullpositionen deckungsgleich sind.
 - Drehen Sie die Schraube am Ende wieder fest.
- Bei Messabweichung größer als 0,02 mm(0,01"), gehen Sie wie folgt vor:
 - Benützen Sie zuerst den Klemmhebel um die Skalenhülse zu fixieren.
 - Verwenden Sie den mitgelieferten Hackenschlüssel um die Skalenhülse zu verdrehen.
 - Drehen Sie die Skalenhülse so lange, bis die beiden Nullpositionen deckungsgleich sind.
- Sollte die Messweite über 25 mm betragen, verwenden Sie am Besten Endmaße um die Position zu überprüfen (siehe oben).

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.FIXVERSAND.DE

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 13.02.2007