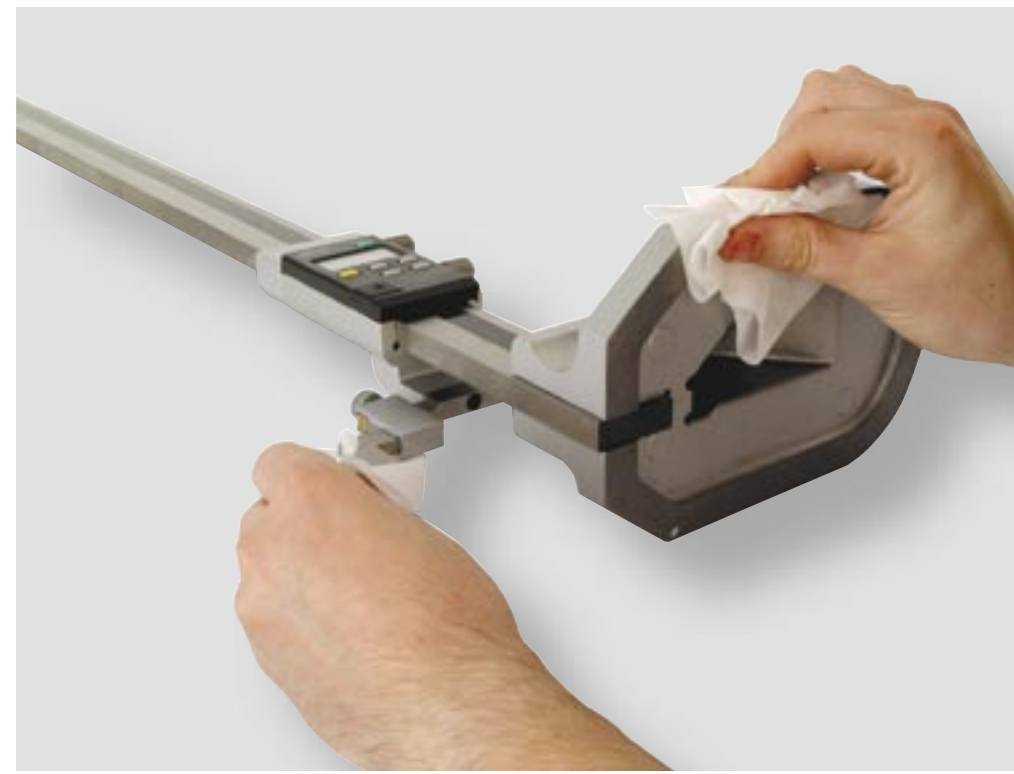


HÖHENMESSGERÄTE



Reinigen des Höhenmessgerätes

Die Führungsflächen, die Unterseite des Fußes und die Messfläche der Anreißnadel sollten besonders gründlich gesäubert werden.



Vorbereiten der Höhenmessung

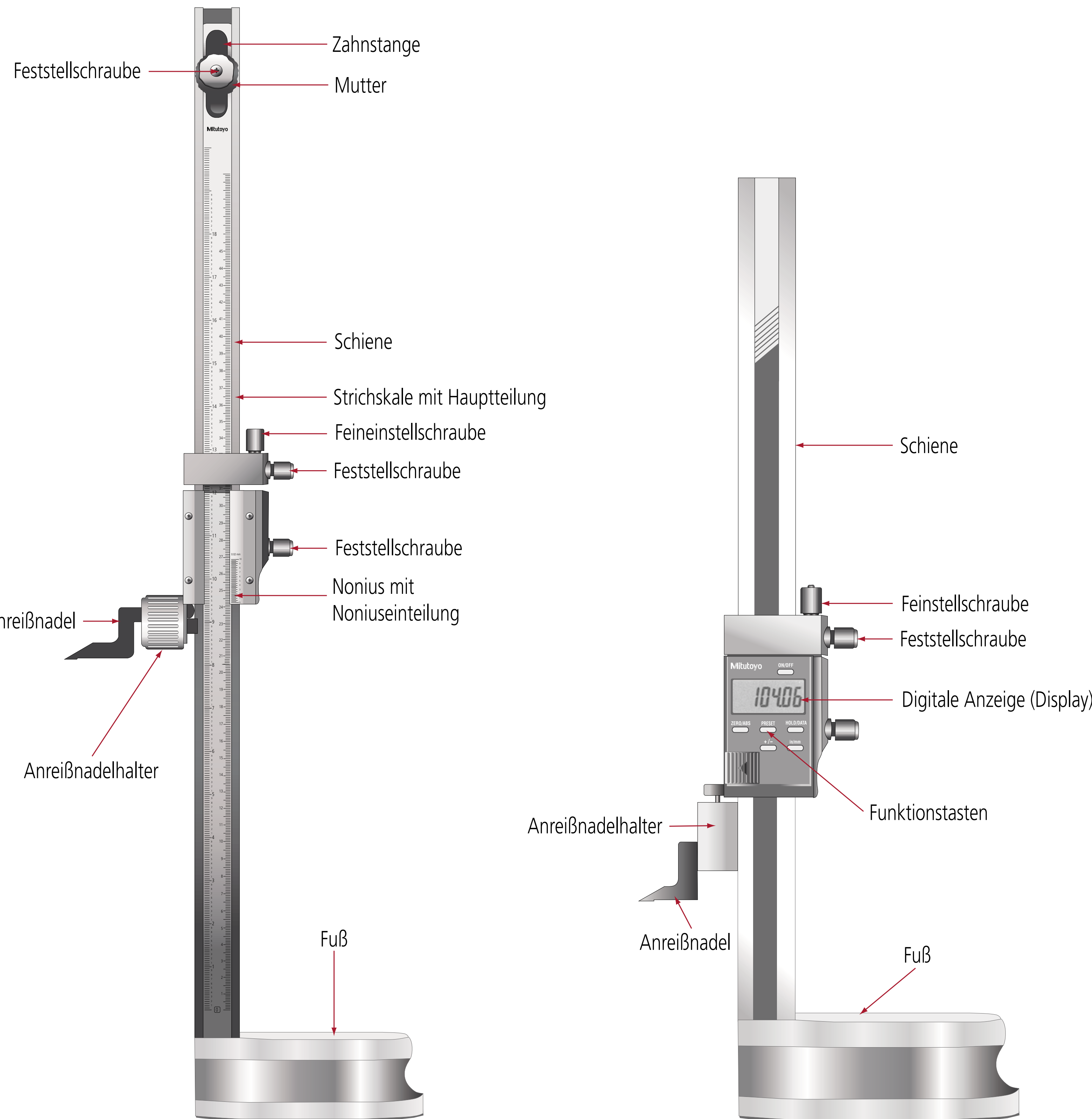
Den Schieber auf eine Gleitbewegung prüfen, wobei er kein merkbares Spiel haben sollte. Probleme gegebenenfalls mit den Justierschrauben beheben.



Nullpunkt

Wie bei allen Messgeräten ist auch beim Arbeiten mit Höhenmessgeräten die Überprüfung des Nullpunkts ausschlaggebend für richtige Ergebnisse. Zur Überprüfung des Nullpunkts wird der Schieber so weit gesenkt, bis die Messfläche die Referenzfläche sanft berührt. Dabei ist es wichtig, dass die Anreißnadel langsam und vorsichtig ohne Krafteinwirkung auf die Oberfläche aufsetzt. Ist die Kontaktkraft zu groß, hebt möglicherweise der Fuß des Höhenmessers ab.

Mitutoyo Messgeräte GmbH
M³ Solution Center Europe
Borsigstraße 8-10
41469 Neuss
T +49 (0)2137-102-0
F +49 (0)2137- 8685
www.mitutoyo.de



Höhenmess- und Anreißgeräte sind für Höhenmessungen von einer Bezugsfläche und/oder das Anreißen eines Werkstückes in einer gewünschten Höhe von einer Bezugsfläche aus geeignet. Als Bezugsfläche steht der Fuß meist auf einer Hartgesteinsplatte.



Höhenmessgerät mit Zählwerk und Rundskale



Lineares Höhenmessgerät mit 2D-Datenprozessor



DIGIMATIC Höhenmessgerät in Säulenbauform



ABSOLUTE DIGIMATIC Höhenmessgerät



Präzisions-Höhenmessgerät mit Nonius

Mitutoyo Messgeräte GmbH
M³ Solution Center Leonberg
Steinbeisstraße 2
71229 Leonberg
T +49 (0)7152-6080-0
F +49 (0)7152-6080-60

Mitutoyo Messgeräte GmbH
M³ Solution Center Hamburg
Tempowerkring 9
21079 Hamburg
T +49 (0)40-791894-0
F +49 (0)40-791894-50

Mitutoyo Messgeräte GmbH
M³ Solution Center Berlin
Paradiesstraße 208
12526 Berlin
T +49 (0)30-2611267
F +49 (0)30-2629209

Mitutoyo Messgeräte GmbH
M³ Solution Center im tbz Eisenach
Heinrich Ehrhardt Platz
99817 Eisenach
T +49 (0)3691-88909-0
F +49 (0)3691-88909-9

Mitutoyo Messgeräte GmbH
M³ Solution Center Ingolstadt
Ziegeleistraße 66
85055 Ingolstadt
T +49 (0)841-954920
F +49 (0)841-9549250



Zubehör

Das Höhenmessgerät kann auch z.B. als Ständer für eine Messuhr oder ein Fühlhebelmessgerät eingesetzt werden.



Signaltaster

Durch Anwendung eines elektronischen Signaltasters anstatt einer Anreißnadel können Höhenmessungen sehr wiederholpräzise durchgeführt werden.



Datenausgang

Über den Datenausgang lassen sich die Messergebnisse komfortabel an externe Geräte für den Druck oder die Datenanalyse, -dokumentation und -archivierung übergeben.

Mitutoyo