

Tastspitze nach unten
(normale Position)

Messbolzen horizontal
(Messrichtung seitlich)

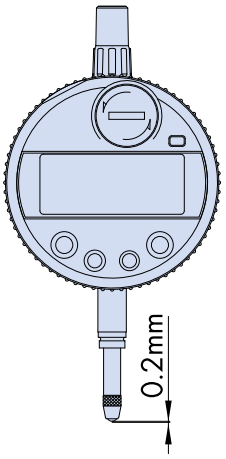
Tastspitze oben
(entgegen Standard-Messrichtung)

Wirkung der Ausrichtung auf die Messkraft

- Bei Messungen mit Messrichtung horizontal oder nach oben ist die Messkraft geringer gegenüber der Standard Messrichtung (nach unten). In diesen Fällen muss die Wiederholbarkeit überprüft werden.

Einstellen des Nullpunktes an einer digitalen Messuhr

Der Bereich von 0,2 mm am Ende des Spindelhubes ist nicht spezifiziert. Stellen Sie sicher, dass bei der Einstellung des Nullpunktes die Spindel um mindesten 0,2 mm angehoben ist.



Pflege der Messspindel

- Die Messspindel darf nicht geschmiert werden. Anderfalls kann es zu Anhaften von Staub und dadurch zu Störungen kommen.
- Wenn die Messspindel schwergängig ist, diese mit einem trockenen oder in Alkohol getränkten Tuch abwischen. Führt dies zu keiner Verbesserung, wenden Sie sich bitte zwecks Instandsetzung an Mitutoyo.
- Bevor Sie eine Messung oder Kalibrierung durchführen, achten Sie darauf, dass sich die Spindel leichtgängig nach oben und unten bewegen lässt und kontrollieren Sie den Nullpunkt auf Stabilität.