



Mitutoyo Deutschland GmbH
Borsigstraße 8-10
41469 Neuss

T +49 (0)2137 102-248
F +49 (0)2137 8685
presse@mitutoyo.de
www.mitutoyo.de

Pressemitteilung

Neu aufgelegt für noch einfacheres Handling: das MITUTOYO Innenmessgerät für Sacklochbohrungen

MITUTOYO Handmessmittel gehören von je her zum Feinsten, was der Markt zu bieten hat. Das gilt auch für Innenmessgeräte. Nun bringt der Premiumanbieter eine neue, verbesserte Generation seiner bewährten Innenmessgeräte für Sacklochbohrungen auf den Markt.

Neuss, März 2016. Zweipunktmessungen von Bohrungs-Durchmessern kann in Sacklochbohrungen eine knifflige Angelegenheit sein, gerade dann wenn die Bohrung nur wenige Millimeter tief ist. Denn dabei muss so nah am Grund der Bohrung gemessen werden wie möglich. Das Problem liegt dabei in der Ermittlung des Umkehrpunkts, der den Durchmesser repräsentiert, durch Auspendeln des Messgeräts in der Bohrung. Im Falle von nur wenige Millimeter tiefen Wandungen wird ein herkömmliches Innenmessgerät dabei unweigerlich aus der Bohrung rutschen.

Das ideale Instrument ist das eigens für diesen Zweck konzipierte Innenmessgerät für Sacklochbohrungen von MITUTOYO. Die Zentrierbrücke und der Messkopf sind äußerst flach gehalten. So ermöglicht das Spezialinstrument die Messung von Bohrungen gerade einmal 2,5 Millimeter über deren Grund.

Nun bringt der japanische Präzisions-Messmittelhersteller. Eine neue, nochmals stark verbesserte Generation des bewährten Innenmessgeräts für Sacklochbohrungen auf den Markt. Das neue Modell weist für eine noch komfortablere Gerätenutzung eine neu konstruierte Zentrierbrücke auf. So lässt sich das Gerät noch einfacher in die Bohrung einführen. Darüber hinaus besteht nun die Aufnahme für den Messbolzen für noch höhere Stabilität aus Stahl statt Messing.

Der groß dimensionierte Hohlgriff reduziert den Effekt der Körperwärme des Nutzers auf die hochgenauen Messergebnisse. Optionale Verlängerungen ermöglichen Messungen in äußerst tiefen Bohrungen. Die neuen MITUTOYO Innenmessgeräte für Sacklochbohrungen können mit einer Vielzahl von analogen oder digitalen Digimatic Messuhren verwendet werden. Darunter auch die bahnbrechende neue Innenmessgeräte ID-C Messuhr, die eigens für Zweipunkt-Innenmessungen konzipiert wurde.

Für das neue Modell stehen die Messbereiche 15-35 mm, 35-60 mm und 50-150 mm zur Wahl.