



Bedienungshinweise
Modul-Dickenmesser MDM

1. Vorbereitung

Vor dem Gebrauch des MDM ist die Reinheit der Messflächen und des Messbolzen zu prüfen. Erforderlichenfalls ist mit einem trockenen, nicht fuselndem Tuch zu reinigen.

2. Inbetriebnahme

In Ruhestellung ist das Messgerät geschlossen.

Der Messbolzen mit dem oberen Messeinsatz wird auf den unteren beweglichen Messeinsatz gedrückt. Durch die Taste „OFF/ON“ wird das Messgerät eingeschaltet und mit der Taste „0“ der Nullpunkt eingestellt.

Mit der Funktionstaste „mm/inch“ können Sie die gewünschte Skalierung wählen.

Das Messgerät ist nunmehr funktionsbereit.

3. Durchführung der Messung

Das MDM ist ergonomisch günstig gestaltet und gestattet eine genaues und schnelles Messen.

Der auf der Oberseite des Gerätes angeordnete Anlifthebel dient zum Anheben des Messbolzen.

Dabei steht der gesamte Messbereich zur Verfügung, weil der bewegliche Messbolzen mittels Federkraft ständig in die untere Stellung geführt wird.

Beim Messvorgang wird das zu prüfende Material durch die Messeinsätze abgetastet.

Die Funktionstaste „0“ ermöglicht das Setzen des Nullpunktes an jeder Stelle des Messbereichs.

Damit können sehr schnell Messungen zu Abweichungen von vorgegebenen Toleranzen etc. durchgeführt werden.

Nach Durchführung der Messungen wird das MDM durch Drücken der Taste „OFF/ON“ ausgeschaltet.

4. Hinweise zum Tasterwechsel / Wartung

Beim **Wechsel des unteren Taster** zuerst den Ständer entfernen und danach die seitliche Klemmschraube lösen. Jetzt kann der Taster vorsichtig am Schaft herausgezogen werden.

Beim **Wechsel des oberen Taster**, diesen nach links drehend ausschrauben.

Neuen Taster vorsichtig ohne Hilfswerkzeug einschrauben und von Hand festziehen.

Das MDM sollte ständig trocken gehalten werden. Wasser und andere Flüssigkeiten sind fernzuhalten, da diese die Elektronik gefährden. Das Messgerät ist nicht mit Aceton zu reinigen.

Batterietausch ist wie folgt durchzuführen:

1. Batteriefach in Pfeilrichtung öffnen, Deckel abnehmen
2. Ersetzen der alten Batterie, beachten Sie dabei die richtige Lage der Pole beim Einsetzen der neuen Batterie.
3. Einsetzen Batteriedeckel und zuschieben

5. Technische Daten

Messbereich	0 – 100 mm
Skalierung	0,01 mm/.0005“
Anzeige	Flüssigkristall,
Bügel	Al-Legierung, hochfest
Veredelung	plastifiziert /galvanisch Ni