

/// PARKSIDE



BÜGELMESSSCHRAUBE

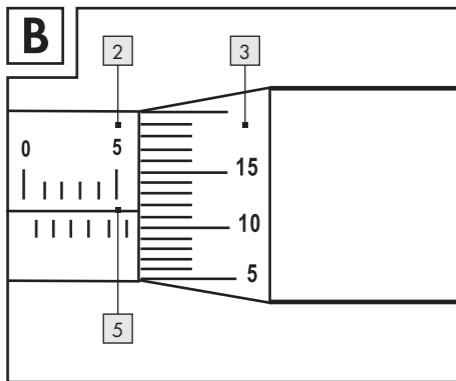
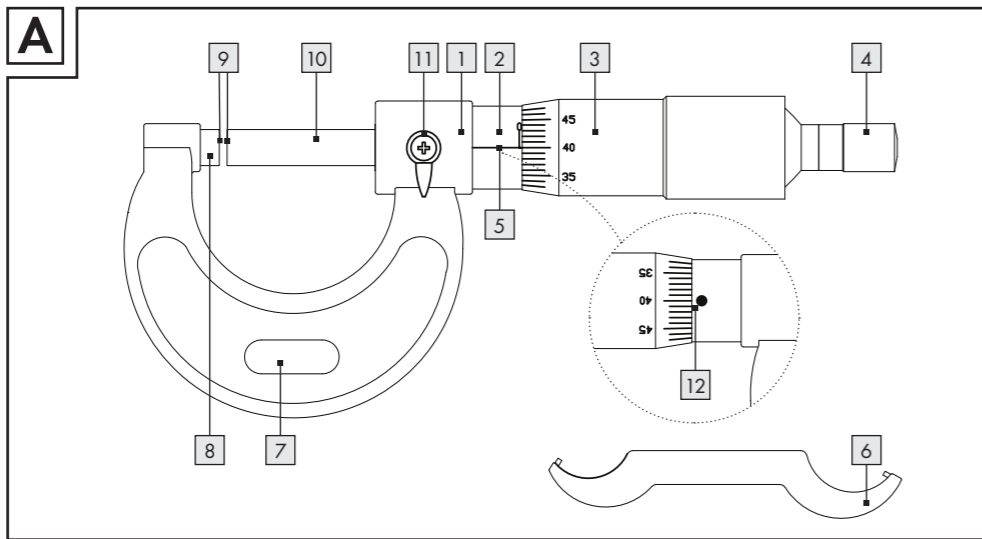
DE AT CH

BÜGELMESSSCHRAUBE

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 434252_2304

DE AT



Legende der verwendeten Piktogramme

	Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!
	Verletzungsgefahr durch Quetschungen!
	Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen

Bügelmessschraube

● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Mikrometer ist ein Messgerät zum korrekten und präzisen Ermitteln von Abmessungen im Millimeterbereich. Es ist zur Verwendung im Außenbereich geeignet. Andere Verwendungen oder Veränderungen des Produkts gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Risiken wie Verletzungen und Beschädigungen führen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

● Teilebeschreibung

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1 Rahmen | 8 Amboss |
| 2 Skalenhülse | 9 Messkontaktflächen |
| 3 Skalentrommel | 10 Messspindel |
| 4 Ratschenanschlag | 11 Klemmhebel |
| 5 Bezugslinie | 12 Bohrung in der Skalenhülse |
| 6 Hakenschlüssel | |
| 7 Isolierplatte | |

● Technische Daten

Messbereich: 0–25 mm
 Auflösung: 0,01 mm
 Genauigkeit: ± 0,015 mm

● Lieferumfang

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1 Mikrometer | 1 Kunststoffbox |
| 1 Hakenschlüssel | 1 Bedienungsanleitung |



Sicherheitshinweise

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!



⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr. Halten Sie Kinder vom Produkt fern.

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Schäden feststellen.



VORSICHT! VERLETZUNGS-GEFAHR DURCH QUETSCHUNGEN!

- Halten Sie Ihre Finger während des Messvorgangs immer vom Bereich der Messkontaktflächen [9] fern. Andernfalls kann es zu Verletzungen durch Quetschungen kommen.

- Temperaturunterschiede zwischen dem Produkt und dem zu messenden Objekt können zu Messfehlern führen.

- Ziehen Sie nicht am Produkt oder am gemessenen Objekt, solange dieses noch eingespannt ist. Ansonsten können das Produkt und die Oberfläche des gemessenen Objekts beschädigt werden.

- Behandeln Sie das Produkt mit Sorgfalt. Durch Fallenlassen und Stöße kann das Produkt

beschädigt werden. Dies kann die Präzision beim Messen beeinträchtigen.

- **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Tragen Sie passende Schutzhandschuhe, um Verletzungen durch scharfe Teile zu verhindern.

● Vor dem Gebrauch

- **Funktionsprüfung durchführen**
Prüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch in folgender Reihenfolge:

1. Prüfen Sie, ob die Skalentrommel [3] ordnungsgemäß funktioniert.
2. Prüfen Sie durch Drehen der Skalentrommel [3], ob sich die Messspindel [10] leichtgängig bewegt.
3. Stellen Sie sicher, dass die Messkontaktflächen [9] in gutem Zustand und sauber sind.
4. Überprüfen Sie die Funktion des Klemmhebels [11].

● Gebrauch

- **Skala korrekt ablesen**

Auf der Skalentrommel [3] sind 50 Teilstriche angebracht. Jeder Teilstrich entspricht 0,01 mm. Auf der Skalenhülse [2] sind oberhalb der Bezugslinie [5] Teilstriche für die vollen Millimeter und unterhalb die Teilstriche für die halben Millimeter angebracht.

Das auszumessende Werkstück wird zwischen den Messkontaktf lächen [9] von Amboss [8] und Messspindel [10] exakt ausgemessen.

- Gehen Sie zum Messen vor, wie im folgenden Kapitel „Messen“ beschrieben.

● Messen

- Halten Sie das Produkt (mit der linken Hand) nur an der Isolierplatte [7]. Entriegeln Sie die Skalentrommel [3], indem Sie den Klemmhebel [11] gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie die Skalentrommel [3] gegen den Uhrzeigersinn, um die Messkontaktf lächen [9] zu öffnen.
- Positionieren Sie das Produkt so, dass die Messkontaktf lächen [9] das zu messende Objekt umfassen.
- Drehen Sie die Skalentrommel [3] im Uhrzeigersinn, bis der Amboss [8] das zu messende Objekt auf der einen Seite und die Messspindel [10] es auf der anderen Seite berührt. Drehen Sie den Ratschenanschlag [4] im Uhrzeigersinn, um die Messspindel [10] zu bewegen. Drehen Sie ihn solange, bis Sie ein metallisches Klicken hören. So stellen Sie sicher, dass das zu messende Objekt komplett umfasst wird.
- Fixieren Sie den Klemmhebel [11], indem Sie diesen in Richtung der Isolierplatte [7] drücken.
- Lesen Sie die Markierung auf der Skalenhülse [2] ab.

- Lesen Sie die Markierung auf der Skalentrommel [3] ab.
- Berechnen Sie das Gesamtmessergebnis, indem Sie die Werte der beiden ersten Messungen addieren.

Beispiel (siehe Abb. B):

Messwert auf der Skalenhülse [2]: 5,5 mm
Messwert auf der Skalentrommel [3]: 0,115 mm
Gesamtmesswert: 5,5 mm + 0,115 mm = 5,615 mm

● Reinigung und Wartung

- Entfernen Sie Öl, Fett, Staub und andere Substanzen von allen Oberflächen des Produkts.
- Gehen Sie bei der Reinigung der präzisionsgefertigten Messkontaktf lächen [9] der Messspindel [10] und des Ambosses [8] besonders behutsam vor, um diese nicht zu beschädigen.
- Verwenden Sie keinesfalls scharfe oder ätzende Reinigungsmittel.

● Nullpunkt prüfen

Die Nullpunkteinstellung des Produkts wurde werksseitig sorgfältig eingestellt und getestet. Sie sollte jedoch regelmäßig überprüft werden, um die Genauigkeit der vorgenommenen Messungen zu gewährleisten.

- Reinigen Sie hierzu die Messkontaktf lächen [9] mit einem weichen Tuch oder einem Papiertuch und entriegeln Sie die Skalentrommel [3], indem

Sie den Klemmhebel [11] gegen den Uhrzeigersinn drehen. Drehen Sie die Skalentrommel [3] im Uhrzeigersinn, bis die Messspindel [10] den Amboss [8] leicht, aber deutlich berührt.

- Prüfen Sie nun, ob der Nullpunkt auf der Skalentrommel [3] mit der Bezugslinie [5] der Teilstriche auf der Skalenhülse [2] übereinstimmt.

● Nullpunkt einstellen

Wenn Sie bei der Prüfung des Nullpunkts eine Abweichung feststellen, können Sie den Nullpunkt durch folgendes Verfahren korrekt einstellen:

Wenn die Abweichung auf der Skalentrommel [3] unter zwei Einheiten liegt, stellen Sie die Skalenhülse [2] mit dem mitgelieferten Hakenschlüssel [6] so ein, dass die Bezugsgrundlinie der Skalenhülse [2] mit dem Nullpunkt übereinstimmt. Drehen Sie hierzu den Klemmhebel [11] im Uhrzeigersinn fest. Drehen Sie dann das Produkt um. Führen Sie den größeren Haken des Hakenschlüssels [6] in die Bohrung [12] an der Skalenhülse [2] ein und nehmen Sie die Einstellung vor.

● Lagerung

- Lagern Sie das Produkt in der mitgelieferten Kunststoffbox.

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 3 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Akkus, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 434252_2304) als Nachweis für den Kauf bereit. Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

● Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111
E-Mail: owim@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0800 292726
E-Mail: owim@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0800562153
E-Mail: owim@lidl.ch



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model no.: HG06696C
Version: 11/2023

Stand der Informationen: 07/2023
Ident.-No.: HG06696C072023-DE/AT