Dickenmesser

Modellreihe DD

Typ DD-50
DD-200
DD-300
DD-500

SCHMIDT
control instruments

Ausgabe DD 02.0.D

Bedienungsanleitung

Gültig ab: 01.03.2012 • Für künftige Verwendung aufbewahren!

CE

SCHMIDT · ALL OVER THE TECHNICAL WORLD

VDMA
Mitglied
Member

1. Vorbereitung

1.1 Vor dem Gebrauch des Dickenmessers ist die Reinheit der Messflächen und des Messfühlers zu prüfen. Erforderlichenfalls ist mit einem trockenen, nicht fusselndem Tuch zu reinigen.

1.2 Das zum Lieferumfang gehörende Zusatzmassestück wird auf den Aufnahmebolzen der Messuhr gesetzt. Damit wird die Einstellung des Dickenmessers wie folgt an die entsprechende Norm angepasst.

Typ	Bügeltiefe	Norm	Anwendung	Fühler Ø	Fühler cm²	Messdruck
DD-50-T	50 mm	in Anlehnung an DIN EN ISO 5084*	Textilien und textile Flächengebilde	50.42	20	1 kPa
DD-200-T	200 mm					
DD-300-T	300 mm					
DD-500-T	500 mm					
DD-50-V	50 mm	in Anlehnung an DIN EN ISO 9073-2*	Vliesstoffe	56.42	25	0.5 kPa
DD-200-V	200 mm					
DD-300-V	300 mm					
DD-500-V	500 mm					
DD-50-L	50 mm	in Anlehnung an DIN EN ISO 2589*	Leder	10	0.785	49.1 kPa
DD-200-L	200 mm					
DD-300-L	300 mm					
DD-500-L	500 mm					

* Der Dickenmesser entspricht keiner DIN, EN oder ISO Norm. Der Messeinsatz und die Anpresskraft sind an die jeweilige DIN-EN-ISO Norm angepasst.

2. Messen mit dem Dickenmesser

2.1 Durch drücken der ON/OFF-Taste die Messuhr einschalten und durch drücken der Taste mm/inch die Anzeige des Messwertes in der gewünschten Einheit auswählen.

2.2 Nullpunktjustierung des Dickenmessers
Bei geschlossener Messfläche die Zero-Taste an der Messuhr drücken.

2.3
- Mit dem Anlifthebel den Messtaster anheben.
- Das zu prüfende Material so einlegen, dass es parallel zwischen Messfläche und Messfühler liegt.
- Dann den Messfühler mit dem Anlifthebel absenken.
- Das Messergebnis wird sofort angezeigt.
- Nach Beendigung der Messungen die Messuhr mithilfe der ON/OFF-Taste ausschalten.

3. Hinweis zur Wartung

Der Dickenmesser sollte ständig trocken gehalten werden. Wasser und andere Flüssigkeiten sind fernzuhalten, da diese die Elektronik beschädigen können.
Der Dickenmesser ist nicht mit Aceton zu reinigen.
Beim Batterietausch ist die separate Bedienungsanleitung der Messuhr zu beachten.

4. Technische Daten

Messbereich:	0 - 10 mm (Option 0 - 25 mm)
Auflösung:	0.01 mm / 0.0005 inch
Bügeltiefe:	50/200/300/500 mm
Anzeige:	LCD 4-stellig, 8 mm hoch
Batterie:	1 Stück SR 44
Temperaturbereich:	0 - 40 °C

EU - Konformitätserklärung

gemäß der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG vom 17. Mai 2006, Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die nachstehende Maschine in ihrer Konzeption und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EU entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Beschreibung der Maschine:
- Funktion: Dickenmessgerät
- Typ/Modell: Modellreihe DD

Es wird in Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:
- EMV-Richtlinie (2014/30/EU) vom 26. Februar 2014

Angewendete harmonisierte Normen insbesondere:
- DIN EN ISO 12100-1, Ausg.: 2004-04, Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsgrundsätze, Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodik
- DIN EN ISO 12100-2, Ausg.: 2004-04, Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsgrundsätze, Teil 2: Technische Leitsätze und Spezifikationen
- DIN EN ISO 60204-1/A1; VDE 0113-1A1, Ausg.: 2009-10, Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- DIN EN ISO 13850, Ausg.: 2008-09, Sicherheit von Maschinen - Not-Halt, Gestaltungsgrundsätze
- DIN EN ISO 13849, Ausg.: 2008-12, Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen, Teil 1: Allgemeine Gestaltungsgrundsätze

Angewendete nationale technische Spezifikationen:
Unfallverhütungsvorschriften UVV, BGV A3 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Dipl.-Ing. Frank Wolf
Geschäftsführer

Bankverbindung:
Kreissparkasse Freiberg, Konto-Nr. 311 500 3276, BLZ 870 520 00
IBAN: DE28 8705 2000 3115 0032 76, BIC: WELADED1FGX

zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000
Register-Nr. 12 100 14041 TMS

SCHMIDT
control instruments

SCHMIDT-Messgeräte unentbehrlich zur Produktionskontrolle, Qualitätsoptimierung und Automatisierung Wir lösen Ihre Messprobleme:

- *Zugspannungsmesser*
- *Kraftmesser*
- *Drehmomentmesser*
- *Tachometer*
- *Geschwindigkeits- und Längenmesser*
- *Elektronische Längenmesser*
- *Stroboskope*
- *Gewebespannungsmesser*
- *Dickenmesser*
- *Textilhärteprüfer und Shore-Härte-Prüfer*
- *Probenschneider*
- *Gewichtswaagen*
- *Textilfeuchtigkeitsmesser*
- *Leckprüfgerät*

Seit 75 Jahren in aller Welt

Hans Schmidt & Co GmbH

Postadresse:
Postfach 11 54
84464 Waldkraiburg Germany
Lieferadresse:
Schichtstr. 16
84478 Waldkraiburg Germany

Telefon:
int. + 49 / (0)8638 / 9410-0
Fax:
int. + 49 / (0)8638 / 4825
int. + 49 / (0)8638 / 67898

e-mail:
info@hans-schmidt.com

Internet:
http://www.hans-schmidt.com