Mess-Technik Blatter AG
SCS Kalibrierstelle 0030
Bernstrasse 4
CH-3128 Rümligen

Telefon +41 (0)31 - 809 24 23
Telefax +41 (0)31 - 809 24 86
Web www.kalibrieren.ch
E-Mail info@mtbscs.ch

SCS Kalibrierzertifikat zu Prüfmittel: 7257

Prüfmittelgruppe: **Lehrring**
Prüfmitteltyp: **12.000mm / MicroTool**

Inbetriebnahmedatum:
Einsatzstatus: Einsatzfähig

Kalibrierdatum: 04.09.2020

Zertifikat Nr: 502126

Hersteller: **Cavaliere Microtool**
Adresse: Einsiedlerstrasse 31A
PLZ / Ort: CH-8820 Wädenswil

Kunde: **Cavaliere MicroTool**
Adresse: Einsiedlerstrasse 31a
PLZ / Ort: CH-8820 Wädenswil

SCS
Schweizerischer Kalibrierdienst
Service suisse d'étalonnage
Servizio svizzero di taratura
Swiss Calibration Service

Akkreditierungs-Nr.
No d'accrédiation **SCS 0030**
Accredititation No.

The Swiss Accreditation Service is one of the signatories to the EA Multilateral Agreement for the recognition of calibration certificates.

Von der schweizerischen Akkreditierungsstelle akkreditierte Kalibrierstellen.

Die Angaben der Messergebnisse erfolgt in Übereinstimmung mit den Normen ISO, DIN. Sie gelten für den Zeitpunkt der Messung. Dieses Kalibrierzertifikat dokumentiert die Rückverfolgung auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheiten (SI). Die angegebene erweiterte Messunsicherheit ist die Standardunsicherheit der Messung multipliziert mit einem Erweiterungsfaktor k=2, was bei einer Normalverteilung einem Vertrauensniveau von etwa 95% entspricht. Messresultate und Messverfahren sind auf den folgenden Seiten aufgeführt und sind Teil des Zertifikates. Der Konformitätsentscheid wurde ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit gefällt, also mit "geteiltem Risiko". Der Inhalt dieses Zertifikates darf nur in vollständiger Form veröffentlicht oder weitergegeben werden.

Mess-Technik Blatter AG
SCS Kalibrierstelle 0030
Bernstrasse 4
CH-3128 Rümligen

Telefon +41 (0)31 - 809 24 23
Telefax +41 (0)31 - 809 24 86
Web www.kalibrieren.ch
E-Mail info@mtbscs.ch

SCS Datenblatt zu Prüfmittel: 7257

Prüfmittelgruppe: **Lehrring**
Prüfmitteltyp: **12.000mm / MicroTool**

Kalibrierdatum:	**04.09.2020**	Kalibrierkosten:	**CHF 25.00**
Messunsicherheit:	(0.4+1.5xL)µm, L in m		
Vertrauensbereich:	95%		
Temperatur:	20.00 +/- 0.5 °C		
Normal:	501.10 Lehrring 12mm		
Norm / Kalibrieranweisung:	MTB Nr.15/D Lehrring		
Technische Daten:	Twin-Check Nr.500.04 Längenmessmaschine		

Prüfergebnisse

Merkmal	Nennmass	Untere Tol.	Obere Tol.	Messwert	Differenz	Abweichung
		Bandbreite				
Temp-P °C	20.00	-0.50	0.50	19.72	-0.28	
Visu-P	Attribute			i.O.		
Mass-P mm	12.00000	-0.01000	0.01000	12.00110	0.00110	

Legende zu den Merkmalen

Temp-P °C	Temperatur in Grad Celsius
Visu-P	Visuelle Prüfung
Mass-P mm	Massprüfung mm

Bemerkungen:

Prüfbefund: **Einsatzfähig**

Für die Kalibration: Werner Rudolf