

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0139

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

MAGTROL SA
 Laboratoire d'étalonnage
 de couple
 Route de Montena 77
 1728 Rossens

Leiter: Herr Nicolas Buri
 MS-Verantwortlicher: Herr Nicolas Buri
 Telefon: +41 26 407 30 21
 E-Mail: lab@magtrol.ch
 Internet: www.magtrol.ch
 Erstmals akkreditiert: 05.01.2015
 Aktuelle Akkreditierung: 05.01.2020 bis 04.01.2025
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 01.02.2023

Kalibrierlaboratorium für Drehmoment und Drehmoment in Drehung

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
DREHMOMENT Drehmomentaufnehmer	0,1 Nm bis 1 Nm	Über waagrechten Doppelhebelarm auf Luftlager und Belastungsstücken	0,03 %	N° Inv. MM-284
	1 Nm bis 50 Nm		0,02 %	N° Inv. MM-259 und MM-271
	20 Nm bis 5'000 Nm		0,01 %	N° Inv. MM-022

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0139

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit \pm ¹⁾	Bemerkungen
DREHMOMENT		Drehmoment-Gener- ator mit Drehmo- mentaufnehmern		N° Inv. MM-125
Drehmomentauf- nehmer	1'000 Nm bis 2'000 Nm		0,04 % > 0,05 Nm	
	5'000 Nm bis 10'000 Nm		0,04 % > 0,3 Nm	
	20'000 Nm bis 50'000 Nm		0,09 % > 4 Nm	
Drehmoment in Drehung		Rotatorischer Drehmomentgene- rator mit Referenz-Dreh- momentaufnehmern		
Leistungsbremsen	1,5 Nm bis 10 Nm		0,9 % > 0,02 Nm	N° Inv. MM-273
	20 Nm bis 100 Nm		0,9 % > 0,2 Nm	
	140 Nm bis 200 Nm		1,3 % > 2 Nm	N° Inv. MM-345

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die französische Fassung.

* / * / * / * / *