

Registro SCS

Numero di accreditamento: **SCS 0139**

Norma internazionale: ISO/IEC 17025:2017
Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Direttore: Sig. Nicolas Buri
Responsabile SM: Sig. Nicolas Buri
Telefono: +41 26 407 30 21
E-Mail: lab@magtrol.ch
Internet: www.magtrol.ch
Primo accreditamento: 05.01.2015
Accreditamento attuale: 05.01.2020 al 04.01.2025
Registro vedi: www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 01.02.2023

Laboratorio di taratura per momento torcente e momento di torsione in rotazione

Capacità di taratura e misure (CMC)

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Migliore incertezza di misura \pm ¹⁾	Osservazioni
MOMENTO DI TORSIONE	0,1 Nm a 1 Nm	Per mezzo di doppie leve orizzontali su cuscinetto ad aria e masse di carico.	0,03 %	N° Inv. MM-284
Trasduttore di coppia	1 Nm a 50 Nm		0,02 %	N° Inv. MM-259 et MM-271
	20 Nm a 5'000 Nm		0,01 %	N° Inv. MM-022

Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0139

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Migliore incertezza di misura \pm ¹⁾	Osservazioni
MOMENTO DI TORSIONE		Generatore di torsione con ricettore di coppia.		N° Inv. MM-125
Trasduttore di coppia	1'000 Nm a 2'000 Nm		0,04 % > 0,05 Nm	
	5'000 Nm a 10'000 Nm		0,04 % > 0,3 Nm	
	20'000 Nm a 50'000 Nm		0,09 % > 4 Nm	
Momento di torsione in rotazione		Generatore di torsione in rotazione con trasduttore di coppia di referenzia		
Freno dinamometrico	1,5 Nm a 10 Nm		0,9 % > 0,02 Nm	N° Inv. MM-273
	20 Nm a 100 Nm		0,9 % > 0,2 Nm	
	140 Nm a 200 Nm		1,3 % > 2 Nm	N° Inv. MM-345

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione francese.

* / * / * / * / *