



## LITHIUM SERIES® II WERKZEUG ZERTIFIZIERUNGSPROGRAMM FÜR REPARATUREN

Dieses Programm ermöglicht eine Zertifizierung und erläutert die Anforderungen an HYTORC Reparaturzentren für die Wartung und Fehlerbehebung von **Elektrischen Drehmomentwerkzeugen der LITHIUM SERIES® II**. Dieser Kurs schult die Teilnehmer in der Diagnose gängiger mechanischer und elektrischer Probleme und zeigt die beste Vorgehensweise für ordnungsgemäße Reparatur und Störungsbehebung. Der Kurs bietet auch Schulung für Firmware-Upgrades. Die Ausbildung ist in 3 Teile unterteilt, welche Selbststudium/Praxis, praktisches Training mit einem Live-Ausbilder und eine Prüfung zur Bestätigung der Befähigung umfassen. Am Ende dieses dreiteiligen Kurses erhält der Kursteilnehmer ein Abschlusszeugnis von HYTORC.

### ERFORDERLICHE MATERIALIEN

- LITHIUM SERIES II Elektrisches Drehmomentwerkzeug
- Firmware Upgrade-Kit (LST-PRG-KIT)



### VERFÜGBAR IM HYTORC SERVICE PORTAL

- ☞ Inspektions-Checkliste
- ☞ Montageanleitungen
- ☞ Kalibrierungsverfahren
- ☞ LST-Programmierverfahren
- ☞ Reparatur-Schulungsvideos\*
  - LST II Griffdemontage und Motorausbau
  - LST II Getriebedemontage
  - LST II Löten der Motor-Antriebsplatine
  - LST II Konfigurations-Reparaturvideo
  - LST II Kalibrierungs-Reparaturvideo
  - LST II Aktualisierung der Firmware (per Funk)
  - LST II Aktualisierung der Firmware (per Kabel)

### VERFÜGBAR IN DER HYTORC BIBLIOTHEK

- ☞ LITHIUM SERIES II Grundlegendes Betriebshandbuch
- ☞ LITHIUM SERIES II Handbuch Benutzeroberfläche

\*HINWEIS: Alle Videos sind eine Ergänzung der verfügbaren Dokumente. Die Informationen in den Dokumenten haben Vorrang.

## DREITEILIGER ABLAUF



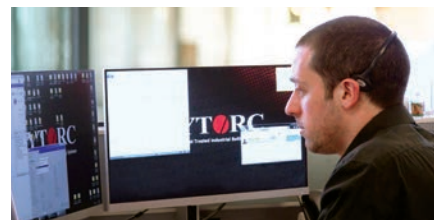
### TEIL 1: SELBSTSTUDIUM/PRAXIS

Der Student muss die Dokumentation und Videos studieren und alle erforderlichen Verfahren an dem LITHIUM SERIES II Elektrischen Drehmomentwerkzeug üben. Der Student muss auch ein Firmware-Upgrade mit dem Firmware Upgrade-Kit (LST-PRG-KIT) durchführen. Nach dem Selbststudium kann der Kursteilnehmer selbstständig einen unbewerteten Übungstest absolvieren.



### TEIL 2: PRAKTISCHE SCHULUNG

Der Kursteilnehmer kann sich an einen HYTORC-Schulungsbeauftragten (training@hytorc.com) wenden, um eine praktische Schulung live oder virtuell zu buchen. Um das Lernen zu optimieren, ist es Aufgabe des Schülers, Themen oder Bereiche zu identifizieren, in denen er/sie vertiefte Ausbildung benötigt.



### TEIL 3: PRÜFUNG

Der Kursteilnehmer kann sich an einen HYTORC-Schulungsbeauftragten (training@hytorc.com) wenden, um einen Prüfungstermin zu buchen. Die Prüfung bestätigt die Befähigung zur Wartung und Störungsbehebung des LITHIUM SERIES II Elektrischen Drehmomentwerkzeugs und besteht aus Multiple-Choice-Fragen, bei denen eine ausreichende Note erforderlich ist, um das Abschlusszertifikat zu erhalten.

### ABSCHLUSSZERTIFIKAT



HYTORC ist Eigentümer aller Inhalte, Urheberrechte, Markenrechte und Patente in diesem Dokument. ©2021 HYTORC.  
Jedwede unbefugte Verwendung oder Verbreitung von jeglichem Material aus diesem Dokument ist strengstens untersagt.

# HYTORC

**Hauptsitz:**  
333 Route 17 N., Mahwah, NJ 07430  
+1-201-512-9500

**Email:**  
info@hytorc.com

**Telefon:**  
1-800-FOR-HYTORC

**Online:**  
hytorc.com