



DER BESTE PREISGEKRÖNTE ELEKTRISCHE KRAFTSCHRAUBER

(Weitere Informationen finden Sie auf Seite 3.)

LITHIUM SERIES® II Elektrisches Drehmomentwerkzeug

Das elektrische Drehmomentwerkzeug der LITHIUM SERIES® II ist die nächste Revolution in der von Grund auf neu durchdachten Verschraubungstechnik mit erweiterter Funktionalität, höherer Haltbarkeit und intuitivem Handling. Dieses leichte 36 Volt akkubetriebene Werkzeug mit einer Leistung von bis zu 5.000 ft-lbs ist weltweit die ultimative Lösung für Kraft und Handlichkeit bei industriellen Verschraubungsprojekten. Dieses Werkzeug ist kompatibel mit herkömmlichen Stecknüssen, HYTORC Washer sowie HYTORC Nut.

LISTE DER FUNKTIONEN



- **TorcSense™ Technologie**
- **Bürstenloser Motor**
- **Komplettgehäuse aus Aluminium**
- Hochleistungsgetriebe
- Vernickelt
- Schlagschutz hinten
- Arbeitslicht
- Hochauflösende Anzeige
- **Richtungsschalter**
- Fügen-Funktion
- **Intuitive Benutzeroberfläche**
- Zugriffsebenen
- Datenerfassung
- **Drahtlose Bluetooth-Technologie**
- Erweiterte Verwaltung von Projektdaten
- Erweiterte Verschraubungsfunktionen
- **Kompatibel mit HYTORC Nut**
- **Kompatibel mit HYTORC Washer**

▪ Im Prospekt finden Sie detaillierte Informationen zu den oben hervorgehobenen Funktionen.

KUNDENREFERENZ

"ICH KENNE VIELE VERSCHRAUBUNGSWERKZEUGE, HABE DEN EINSATZ VIELER WERKZEUGE GESEHEN. ABER DAS HIER IST WIRKLICH COOL! ES IST LEICHTER ALS ICH ERWARTET HATTE; ES IST WIRKLICH NARRENSICHER UND SO EINFACH, DASS JEDER DEN JOB ERLEDIGEN KANN. DIE JUNGS KÖNNEN LÄNGER UND SICHERER ARBEITEN UND TROTZDEM DIE ARBEIT VERNÜNFTIG ERLEDIGEN. ICH FINDE ES KLASSE!"

Kyle Chambers
Texas Quality Assurance



TorcSense™ TECHNOLOGIE



Ein direktes Drehmoment-Messsystem mit einem Dehnmessumformer in einem Rückkopplungs-Überwachungssystem sorgt für ein besser wiederholbares Drehmoment und ermöglicht erweiterte Verschraubungsfunktionen.

BÜRSTENLOSER 36V-DC-MOTOR



Das Werkzeug verfügt über einen brandneuen bürstenlosen 36V-DC-Motor, der kühler und leiser läuft und über eine wesentlich längere Lebensdauer verfügt.

INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE



Der Startbildschirm und die Menüstruktur wurden mit neuen Symbolen, Anzeigen und einem einfachen Navigationslayout komplett neugestaltet, wodurch das Werkzeug intuitiv und einfach zu bedienen ist.

HYTORC



PREISGEKRÖNTES DESIGN

PRO TOOL INNOVATION AWARD 2019



Diese Auszeichnung würdigt das LITHIUM SERIES II Werkzeug als das beste und intelligenteste industrielle Elektrowerkzeug auf dem Markt.

GOOD DESIGN AWARD 2019



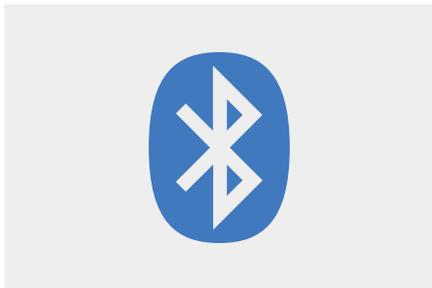
Diese Auszeichnung würdigt das LITHIUM SERIES II Werkzeug als führend in Design mit Innovation, das auf dem Weltmarkt bis an die Grenzen geht.

SPOTLIGHT ON NEW TECHNOLOGY 2019



Diese Auszeichnung würdigt das LITHIUM SERIES II Werkzeug als eine neue und innovative Technologie, die erheblichen Einfluss auf die Öl- und Gasindustrie haben wird.

DRAHTLOSE BLUETOOTH-TECHNOLOGIE



Mit drahtloser Bluetooth-Technologie gestaltet das Werkzeug die Datenübertragung so einfach wie nie zuvor! Projektdaten und Firmware-Upgrades des Werkzeugs können jetzt drahtlos durchgeführt werden.

KOMPLETTGEHÄUSE AUS ALUMINIUM



Das neue Komplettgehäuse aus Aluminium verbessert wesentlich die Schlagfestigkeit und Widerstandsfähigkeit und schützt so die essenziellen Bauteile des Werkzeugs. Für Korrosionsbeständigkeit ist das Getriebe zudem vernickelt.

VERSCHIEDENE WERKZEUGKONFIGURATIONEN



Das Werkzeug lässt sich ganz einfach für herkömmliche Stecknüsse und Drehmomentstützen, das System HYTORC Washer und das präzise mechanische Festdrehen mit der HYTORC Nut konfigurieren.

RICHTUNGSSCHALTER



Praktischerweise in der Nähe des Einschalters positioniert, kann der Richtungsschiebeschalter mit einem einfachen Knopfdruck schnell die Richtung des Aufsatzes von Festziehen zu Lösen ändern.

HY-CARE

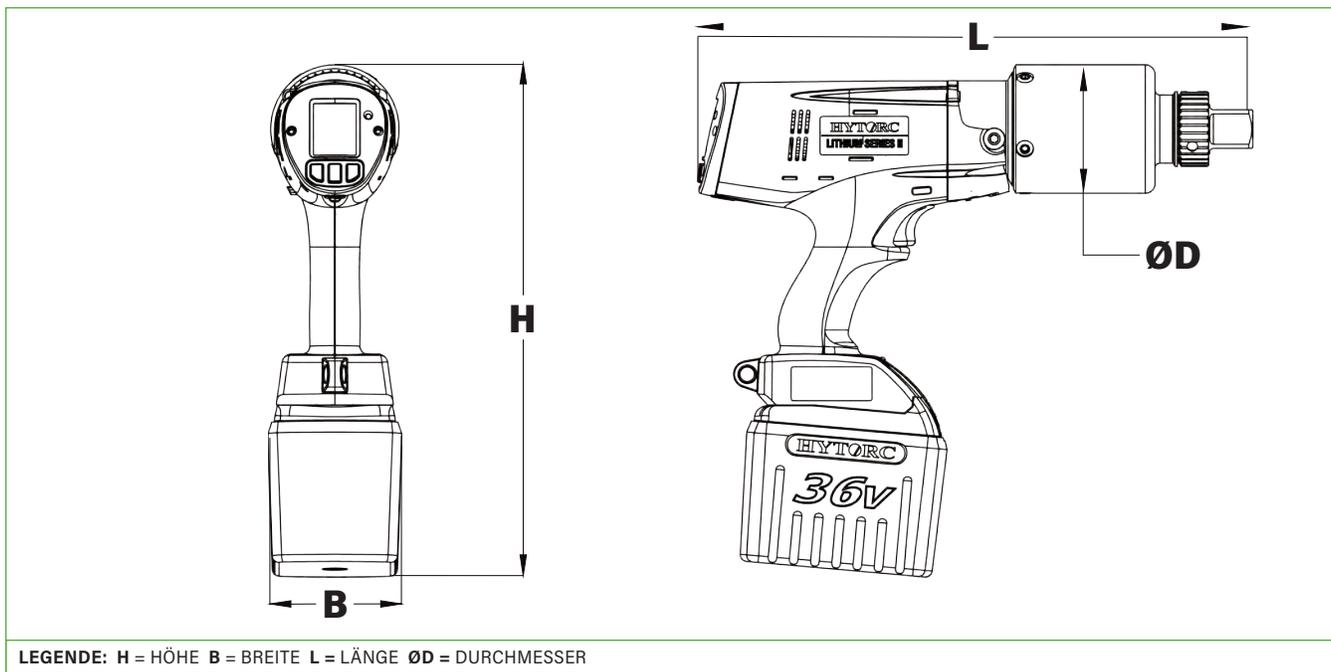


HY-CARE Servicepläne* bieten einen Rundum-Sorglos-Schutz und einen Plan ohne Selbstbeteiligung, um Sie vor unerwarteten Reparaturkosten und Ausfallzeiten von Verschraubungsausrüstung nach Ablauf Ihrer Standardgewährleistung zu schützen. Mit HY-CARE verlängert sich die durchschnittliche Betriebsdauer eines Werkzeugs um den Faktor Fünf. Begnügen Sie sich niemals mit weniger.

*Möglicherweise nicht an allen Standorten verfügbar. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen HYTORC-Partner.

BESUCHEN SIE UNS ONLINE

hytorc.com/hy-care
hytorc.com/customer-service-policy
hytorc.com/about-us



LEGENDE: H = HÖHE B = BREITE L = LÄNGE ØD = DURCHMESSER

KONFIGURATIONEN	H	B	L	D	AUFSATZ	GEWICHT MIT AKKU	FÜGEN		DREHMOMENT	
IMPERIAL			in.			lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
LST-0700	12,9	3,5	11,4	2,6	3/4	11,7	35	149	150	700
LST-1200	12,9	3,5	11,7	2,6	3/4	12,0	60	199	200	1.200
LST-2000	13,2	3,5	13,9	3,2	1	16,6	100	324	325	2.000
LST-3000	13,3	3,5	14,4	3,4	1	17,7	150	499	500	3.000
LST-5000	16,6	4,0	15,4	4,0	1-1/2	22,4	200	799	800	5.000
METRISCH		mm			in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)	Nm (Min)	Nm (Max)
LST-0700	328	89	290	66	3/4	5,3	47	202	203	949
LST-1200	328	89	297	66	3/4	5,5	81	270	271	1627
LST-2000	335	89	353	81	1	7,5	135	439	440	2712
LST-3000	338	89	366	86	1	8,0	203	676	677	4067
LST-5000	422	102	391	102	1-1/2	10,2	270	1083	1085	6779

COMPLETE KIT CONTENTS

- LITHIUM SERIES II Werkzeug
- Drehmomentstütze
- Gerätekofter
- 36 V - Akku
- Akku-Ladesystem
- Seitenhandgriff
- Kalibrierzertifikat
- Bedienungsanleitung

LST

Modell:

LITHIUM SERIES WERKZEUG

Leistung:

Verfügbar: 0700, 1200, 2000, 3000, 5000

Datenübertragung:

Leer: Bluetooth-Übertragung
U: Nur USB

Beispiele:

1. LST-0700 Standardwerkzeug, 700 ft-lb Leistung, mit Bluetooth-Übertragung
2. LST-0700-U Standardwerkzeug, 700 ft-lb Leistung, ohne Bluetooth - nur USB-Anschluss

HYTORC ist Eigentümer aller Inhalte, Urheberrechte, Markenrechte und Patente in diesem Dokument. ©2020 HYTORC. Jedwede unbefugte Verwendung oder Verbreitung von jeglichem Material aus diesem Dokument ist strengstens untersagt.



Firmensitz:

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

Email:

info@hytorc.com

Telefon:

1-800-FOR-HYTORC

Online:

hytorc.com