

Die Serie TVP-100 Auswertelektronik bietet kostengünstige Montagesicherheit für pneumatische, drehende sowie pulsierende Schrauber.

Die neuen Cleco-Drehmomentabschaltprüfgeräte TVP-100 verbessern die Montagearbeit, da Benutzerfehler durch vorzeitiges Loslassen des Auslösers und das Ausreißen von Schraubgewinden sowie Neuansätze gezeigt werden.

Die Serie TVP-100 ist für eine Verwendung mit pneumatischen Cleco-Drehabschalterschraubern und Cleco-Impulsabschalterschraubern mit Abschaltsignal-Kit ausgelegt.

Die Serie TVP-100 bietet visuelle und akustische Rückmeldung sowohl für einzelne Schraubparameter als auch für Schraubgruppen und gewährleistet somit, dass jedes Element ordnungsgemäß und vollständig eingeschraubt wird.

Auf der TME-Controller-Technologie von Cleco aufbauend ermöglicht die Bedieneroberfläche der Serie TVP-100 eine einfache Einrichtung und Bedienung des Werkzeugs.

Die Serie TVP-100 erfasst den Schraubablauf des angeschlossenen Pneumatikwerkzeugs. Abweichungen von einem normalen Schraubablauf durch Neuansätze, Ausreißen von Schraubgewinden und vorzeitiges Loslassen des Auslösers oder eine Anzahl anderer Variablen führen zu einem akustischen und optischen N.I.O.-Signal vom Prüfgerät, das den Benutzer auf den Fehler hinweist. Während die Meß- und Steuerelektronik TME111 das Werkzeug und somit den Schraubprozess kontrolliert, handelt es sich bei der Serie TVP-100 um eine kostengünstige Möglichkeit zur Überprüfung des Abschaltvorganges.





## Eigenschaften

- Überprüft Schraubereinstellungen mit visueller und akustischer I.O./N.I.O. Anzeige
- Überprüfung auf dem Bildschirm des einzelnen Schrauberstatus mit Zählfunktion
- Graphische Anzeige mit einer Kurve für jede Verschraubung
- Speichert 1.000 Abläufe
- Ablaufsteuerungsmöglichkeit
- 8 Parametersets verfügbar für verschiedene Anwendungen
- „Auto Cal“ erlaubt schnelles und einfaches Werkzeug-Set-Up für unterschiedliche Verschraubungsarten
- Passwortgeschützt
- Verschiedene Sprachen anwählbar

## TVP-100 Abschaltauswertelektronik

Modellnummer		Sprache	Gewicht kg	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
115VAC*	230VAC*					
TVP-110-15-U	TVP-110-30-U	Englisch	2,72	222	232	105
TVP-110-15-D	TVP-110-30-D	Deutsch	2,72	222	232	105
TVP-110-15-S	TVP-110-30-S	Spanisch	2,72	222	232	105
TVP-110-15-P	TVP-110-30-P	Portugiesisch	2,72	222	232	105

\*230VAC Einheiten sind CE zertifiziert.

Alle Modellnummern beinhalten Stromkabel, Luftsignaltransducer, 8 Meter Kabel für Verbindung der TVP mit Luftsignaltransducer und 2,3 Meter Luftleitung für Verbindung des Transducers mit dem Werkzeug.

HINWEIS: Das Werkzeug muss mit einem Signal-Kit für die Abschaltauswertelektronik ausgestattet sein.

24 V-Eingänge/-Ausgänge:

Eingänge: Bis zu 8 Anwendungen  
Anzugsgruppe zurücksetzen  
Dateneingang unterbrechen

Ausgänge: Zyklus kpl.  
I.O. Anzeige  
N.I.O. Anzeige

## Abschaltauswertelektronik-Kits

Teilenummer	Für die Werkzeuge...
301106	19SCA- & 19RAA-Serie
302021PT	19TTA- & 19PTA-Serie
201900	24RAA- & 34RAA-Serie (alte Version)
301937PT	24RAA- & 34RAA-Serie (neue Version)
934918	PTH-Serie Impulsschrauber (C- & D- & H-Serie)

## Kabel für dig. E/A

Teilenummer	Beschreibung
941195-100	Anschlußkabel für digitale E/A, 12 PIN Rundstecker auf offene Kabelenden, Länge 10m

## Kabel

Teilenummer	Beschreibung
207237	115V Transducer und Kabel
207238	230V Transducer und Kabel

\*115V und 230V Transducer und Kabel Zusammenstellungen haben unterschiedliche Stecker für die TVP am Ende des Kabels.

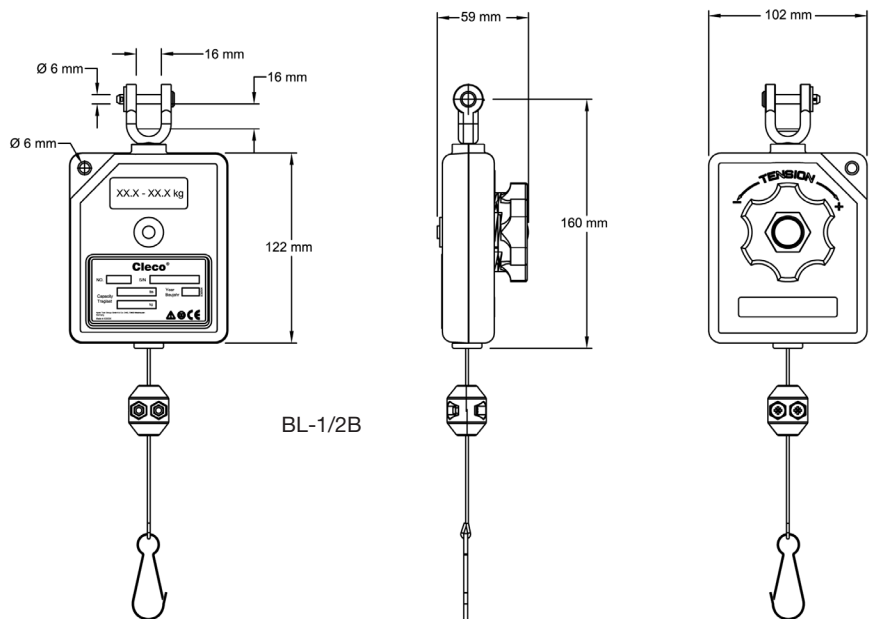


## Traglastbereich 0,5 - 1,8 kg

- Stoßfestes Kunststoffgehäuse
- Hochbelastbare und langlebige Feder
- Aufhängegabel um 360° drehbar
- Montagepunkt für Sicherungskette
- Einstellbarer Kabelstopp
- Einstellung der Federspannung durch externen Drehknopf
- Nylonseil



BL-2B



BL-1/2B

Modellnummer	Traglast	Seilauszug	Gewicht
	kg	m	kg
BL-1B	0,5 - 0,9	1,6	0,43
BL-2B	0,8 - 1,8	1,6	0,43