



## PRESSEMITTEILUNG

Westhausen, 31. Januar 2017

### **Branchenneuheit: Cleco® TULMan™ Druckluftwerkzeugmanagement und Zyklenzähler für kleine Pneumatikwerkzeuge**

Mit dem elektronischen Zyklenzähler Cleco® TULMan™ stellt Apex Power Tools ein neues Tool für die effiziente Verwaltung von Druckluftwerkzeugen vor. Der erste elektronische Tripometer und Hodometer für kleine Pneumatikwerkzeuge überhaupt ermöglicht Leistungstests sowie vorbeugende Wartung in Abhängigkeit vom Werkzeugeinsatz. Das einfach zu installierende Produkt kann überall dort eingesetzt werden, wo der Luftverbrauch der Werkzeuge zwischen 145 l/m und 570 l/m liegt.

Mit dem elektronischen Zähler TULMan™ können Wartungsintervalle und Kalibrierungsprüfungen arbeitszyklus- oder laufzeitbasiert eingerichtet werden. Eine zweifarbige LED Anzeige warnt bei Annäherung bzw. Erreichen der Arbeitszyklus- oder Laufzeitbegrenzung

Der einfach und problemlos an jedem kleinen Pneumatikwerkzeug zu installierende TULMan™ Zyklenzähler liefert neben den Informationen zur Gesamtlebensdauer auch Angaben, wann und wie oft Werkzeuge kalibriert oder gewartet wurden. Er kann außerdem zur Überwachung von Verbrauchsmaterialien und der Produktivität eingesetzt werden. Zusätzlich erlaubt er neben der Verfolgung der Werkzeugnutzung auch den Vergleich der Nutzung eines Produkts zwischen verschiedenen Benutzern, um die Produktivität und Prozesse zu verbessern.

„In unserer Branche werden Entscheidungen zur Produktivität und zum Workflow datenbasiert getroffen“, sagt Kevin Myhill, Senior Product Manager, Apex Tool Group. „Mit dem elektronischen Zähler TULMan erhalten die Benutzer solche Daten erstmals direkt von ihren kleinen Druckluftwerkzeugen, damit sie informierte Entscheidungen zur Steigerung der Produktionseffizienz und zur Verbesserung der Werkzeugnutzung treffen können.“

Dank seiner Universalbauweise kann der elektronische Zähler TULMan an beliebigen Druckluftwerkzeugen unabhängig vom Hersteller verwendet werden.

Der elektronische Zähler TULMan kommt mit frei zum Download verfügbarer Software, die eine Programmierung von Zykluszeiten, Warnungen und Grenzwerten ermöglicht. Die Software bietet zudem Datei-Downloads im CSV-Format für einen einfachen Datenaustausch. Dank mehrerer passwortgeschützter Zugangsmodi kann die Software ganz einfach von mehreren Werkzeugbenutzern verwendet werden.

Die Verbindung über Micro-USB erleichtert die Programmeinrichtung und das Herunterladen der Daten. Der Micro-USB-Zugang verfügt außerdem über eine manipulationssichere Abdeckung, um die Sicherheit zu gewährleisten.

TULMan™ eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen wie die Kalibrierung und Überwachung von Druckluft-Montagewerkzeugen sowie für das Material abtragende Arbeiten mit Handbohrmaschinen, Schleifmaschinen und Poliermaschinen.

#### **Auf einen Blick:**

- **Erstes Hodometer und Tripometer für kleine Druckluftwerkzeuge überhaupt**
- **Einsetzbar mit allen kleinen Pneumatikwerkzeugen von Cleco und Dotco, sowie auch Druckluftwerkzeugen anderer Hersteller, ohne die Leistung zu beeinträchtigen**
- **Verwendbar bei allen kleinen Pneumatikwerkzeugen mit entsprechendem Luftverbrauch**
- **Vielseitig einsetzbar: für die Planung von Werkzeugservice und -kalibrierung, zur Bestimmung und zum Vergleich der Lebensdauer von Werkzeug und Verschleißteilen, zur Überwachung der Mitarbeiterproduktivität, für die Steigerung der Produkt- oder Prozessqualität sowie zur Senkung der Kosten**

Weitere Informationen über den elektronischen Zähler TULMan finden Sie unter <http://www.apexpowertools.eu>

#### **Ansprechpartner:**

Pressebüro  
Astrid Koke M.A.  
Koke Redaktion & PR  
Keuperweg 31  
73479 Ellwangen  
Tel. +49 (0) 7961 95 99 854  
E-Mail: [a.koke@koke-redaktion.com](mailto:a.koke@koke-redaktion.com)  
[www.koke-redaktion.com](http://www.koke-redaktion.com)

Apex Tool Group GmbH  
Siegmar Schreyer  
Marketing Power Tools EMEA  
Industriestr. 1  
73463 Westhausen  
Tel.: +49 7363 81-346  
E-Mail: [siegmar.schreyer@apextoolgroup.com](mailto:siegmar.schreyer@apextoolgroup.com)  
[www.apexpowertools.eu](http://www.apexpowertools.eu)

## Über Cleco®

Cleco® ist eine Marke der Apex Tool Group ([www.apexpowertools.eu](http://www.apexpowertools.eu)). Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Fertigung hochwertiger Industriewerkzeuge sind Cleco® Werkzeuge überall dort im Einsatz wo es auf Qualität, sichere Montageprozesse und Beständigkeit ankommt. Bei Druckluftwerkzeugen steht Cleco® unter anderem für leistungsstarke Schlag- und Impulsschrauber, Nietmaschinen, Winkelschleifer und Vertikalschleifmaschinen. Im Bereich der elektrisch betriebenen Werkzeuge bietet Cleco® optimal abgestimmte Lösungen für sicherheitskritische Verschraubungen. Die drehmoment- und drehwinkelkontrollierten elektrischen Werkzeuge von Cleco®, sowohl kabelgebunden als auch akkubetrieben mit WLAN, erfüllen prozess- und protokollierpflichtige Verschraubungsaufgaben in allen anspruchsvollen Industriezweigen.

## Über die Apex Tool Group

Die Apex Tool Group GmbH in Westhausen ist die die Europazentrale der Apex Tool Group mit Sitz in den USA, die weltweit mit rund 8.000 Beschäftigten ca. 1,5 Milliarden US-Dollar Umsatz erzielt. Am deutschen Standort werden Schraubsysteme sowie Druckluft- und Elektrowerkzeuge für die internationale Automobilindustrie sowie andere bedeutende Industriezweige entwickelt, gefertigt und vertrieben.

Die Apex Tool Group besitzt mit ihren Marken Apex, Cleco, Dotco und Recoules-Quackenbush in Europa eine starke Marktpräsenz und mehr als 50 Jahre Kompetenz im Bereich Qualitäts-Industriewerkzeuge. Das Power Tools Produkt Portfolio umfasst elektrische und pneumatische Werkzeuge sowie Zubehör für automatisierte Schraub- und Bohrsysteme. Diese werden weltweit im Flugzeugbau, in der Automobilindustrie, bei Energieunternehmen und auch bei Firmen der industriellen Fertigungs- und Montagetechnik eingesetzt. Überall wo es auf höchste Produktivität und prozesssichere Verschraubungen ankommt, sind die Industriewerkzeuge der Apex Tool Group zu Hause.