



KOMET KomTronic[®]

Beschreibung Serviceanzeige



Betriebsdatenerfassung im Aussteuerwerkzeug

Einleitung

Regelmäßige Wartung unterstützt die Zuverlässigkeit von Werkzeugen. Mit der Serviceanzeige können Einsatzdauer und andere Betriebsdaten direkt am Aussteuerwerkzeug abgelesen werden. Die Anzeige schlägt anhand von Einsatzkriterien vor, wann das Aussteuerwerkzeug vorbeugend gewartet werden soll.



Sicherheitshinweis:

Max. zulässige Drehzahl des Aussteuerwerkzeugs nicht überschreiten.

Verpflichtung und Haftung

Grundsätzlich gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die dem Benutzer bekannt sind. Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Aussteuerwerkzeugs mit Serviceanzeige.
- Unsachgemäßes Montieren, Ändern, Inbetriebnehmen, Bedienen oder Warten der Serviceanzeige bzw. des Aussteuerwerkzeugs.
- Nichtbeachten der Hinweise der Betriebsanleitung bezüglich Transport, Lagerung, Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Rüsten des Aussteuerwerkzeugs.
- Eigenmächtige Veränderungen an Komponenten der Serviceanzeige / des Aussteuerwerkzeugs.
- Mangelhafte Überwachung von Geräteteilen, die dem Verschleiß unterliegen.
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen.
- Katastrophenfälle durch Fremdeinwirkung und höhere Gewalt.

Eigenschaften

Die Betriebsdatenerfassung mit der Serviceanzeige ermöglicht die autonome Erfassung und Verarbeitung von Betriebsdaten direkt im jeweiligen Werkzeug. Somit kann die Anzahl der Betriebsstunden oder eine Meldung, z.B. beim Überschreiten eines Wartungsintervalls, angezeigt werden. Durch die Verwendung von energieeffizienten Komponenten, ist ein Betrieb der Serviceanzeige über einen größeren Zeitraum mit einer handelsüblichen Knopfzelle gewährleistet.

Technische Daten

Gesamtdistanz:	40.000 km
Schieberbewegung:	max. 1200 mm pro Minute
Batterie:	Lithiumbatterie CR2450
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Maße:	38x38 mm
Gewicht ohne Batterie:	14,2 g
Arbeitstemperatur:	+ 10 °C bis + 45 °C
Lagertemperatur:	- 40 °C bis + 85 °C

Anzeige (Abbildung 1 und 2)

- ① Batteriespannungsanzeige
- ② Spannungsboosteranzeige
- ③ Eingestelltes Serviceintervall in Meter
- ④ Schieberübersetzungsverhältnis
- ⑤ Wegstrecke in Meter oder Kilometer
- ⑥ Betriebsstundenzähler oder Servicemeldung



Reinigen der Anzeige mit handelsüblichem Glasreiniger!

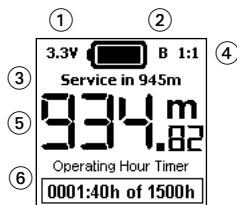


Abbildung 1:
Betriebsstunden

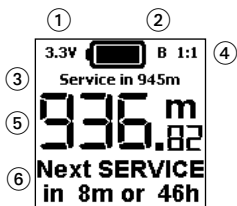


Abbildung 2:
Servicemeldung

KOMET KomTronic®

Serviceanzeige für Aussteuerwerkzeuge

Batterieüberwachung und -wechsel

Die Batteriekapazität wird kontinuierlich überwacht und dargestellt. Der Ladezustand der Batterie sollte regelmäßig überwacht werden, damit diese rechtzeitig erneuert werden kann. Sollte die Batterie nicht rechtzeitig gewechselt werden, bleibt der letztmöglich gespeicherte Betriebszustand erfasst. Wird das Aussteuerwerkzeug mit leerer Batterie betrieben, werden keine Nutzungsdaten gespeichert.

Sollte die Batteriespannung unter 2,2 V abfallen, wird in die Anzeige „Change Battery“ gewechselt (Abbildung 3). In diesem Zustand sollte die Batterie schnellstmöglich ausgewechselt werden. Zum Auswechseln der Batterie wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Außendienst.

Wartungsintervalle

In Abhängigkeit von Wegstrecke und Betriebsstunden erinnert die Serviceanzeige an das nächste Wartungsintervall (Abbildung 4).

Beim Erreichen bzw. Überschreiten eines voreingestellten Wartungsintervalls wechselt die Anzeige in den Service-Limit- Modus. In diesem Modus weist zusätzlich ein Ausrufezeichen auf die fällige Wartung hin (Abbildung 5).

Störungen

Bei einer Störung wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Außendienst. Eine Störung wird durch eine wechselnd aufleuchtende Fehlermeldung in der oberen Zeile unter dem Batteriesymbol indiziert (Abbildung 6). Eine fehlerhafte Darstellung der Anzeige weist ebenfalls auf eine Störung hin.

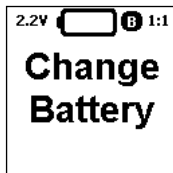


Abbildung 3:
Batterie fast leer



Abbildung 4:
Service-Erinnerung



Abbildung 5:
Service-Limit erreicht

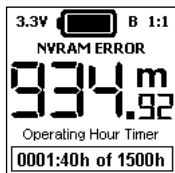


Abbildung 6:
Speicherfehler

KOMET GROUP GmbH
74354 Besigheim · Zeppelinstr. 3 · GERMANY
Tel. +49 7143 3730 · Fax +49 7143 373233
info@kometgroup.com · www.kometgroup.com

399 00 284 20-08/14 · © 2014 KOMET GROUP GmbH
Technische Änderungen, bedingt durch Weiterentwicklung,
vorbehalten.