

Bedienungsanleitung

Öldruckmesser

61459

wiltec



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

Sicherheit bei Gebrauch

- Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Umstände vorliegen, die den Betrieb des Produkts beeinträchtigen können.
- Wenn das Produkt beschädigt ist, lassen Sie es vor dem Gebrauch instandsetzen.
- Verwenden Sie das Produkt und das Zubehör usw. ausschließlich in Übereinstimmung mit dieser Anleitung und in der für den jeweiligen Produkttyp vorgesehenen Weise unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.
- Die Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann gefährlich werden.
- Die Messingteile dieses Produkts enthalten Blei, das zu Fortpflanzungsschäden führen kann.
- Personen mit Herzschrittmachern sollten vor dem Gebrauch ihren Arzt konsultieren. Elektromagnetische Felder in der Nähe eines Herzschrittmachers können zu Störungen oder zu einem Ausfall des Herzschrittmachers führen.
- Vorsicht ist ferner geboten, wenn Sie sich in der Nähe der Spule, der Zündkerzenkabel oder des Verteilers eines laufenden Motors befinden. Der Motor sollte während der Einstellung des Verteilers ausgeschaltet sein.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte während des Betriebs fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie das Gerät nicht mehr beherrschen.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche können die Unfallgefahr erhöhen.

Persönliche Sicherheit

- Tragen Sie eine ANSI-geprüfte Schutzbrille, eine NOSE-geprüfte Staubmaske/Atemschutzmaske und Arbeitshandschuhe während des Gebrauchs und der Wartung.
- Seien Sie aufmerksam und gehen Sie mit gesundem Menschenverstand an die Arbeit. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen.
- Lehnen Sie sich nicht zu weit nach vorn. Achten Sie stets auf sicheren Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Geräts in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich an beweglichen Teilen verfangen.

Von Kohlenmonoxid ausgehende Gefahren



GEFAHR! Der Betrieb eines Motors in Innenräumen **KANN SIE INNERHALB WENIGER MINUTEN TÖTEN**. Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid, ein Gift, das weder sicht- noch riechbar ist. **NIE-MALS** in einem Haus oder einer Garage verwenden, **AUCH WENN** Türen und Fenster geöffnet sind. Verwenden Sie den Motor nur draußen und von Fenstern, Türen und Lüftungsöffnungen entfernt.



Technische Daten

Ablesegenauigkeit (%)	±2
Druckbereich (bar)	0–35 (0–500 psi)
Druckmesseranschluss (Zoll)	1/8" (27 NPT)
Anwendung	Funktioniert bei vielen Automobilen, Lastkraftwagen, landwirtschaftlichen Zugmaschinen und Startmotoren

Eigenschaften

- Entwickelt zur Überprüfung des Motoröldrucks in Pkw und Lkw
- Leicht ablesbares Messgerät mit zwei Skalen
- Enthält 1,5 m ölfesten Schlauch mit 1/8" NPT und auch Adapter für 1/4" NPT und 3/8" NPT
- Zwei Messbereiche: 0–35 bar (0–500 psi)

Verwendung



Lesen Sie den Abschnitt „Sicherheitshinweise“ am Anfang dieser Anleitung einschließlich des gesamten Texts unter den Unterüberschriften, bevor Sie das Produkt einrichten oder verwenden.



Hinweis! Testen Sie das Kit vor dem Gebrauch gründlich.

1. Lesen Sie das Wartungshandbuch des Motors, der mit dem Messgerät getestet werden soll.
2. Wenn Sie den Motor in einem Fahrzeug testen, sollten das Fahrzeug auf einem ebenen Untergrund geparkt, das Getriebe in Neutralstellung, die Feststellbremse angezogen und die Räder verkeilt sein.
3. Der Öldruck-/Temperatursensor befindet sich normalerweise auf oder in der Nähe der Ölwanne am unteren Teil des Motors. Reinigen Sie diesen Bereich gründlich, bevor Sie fortfahren.
4. Schließen Sie das Messgerät erst an, wenn der Motor abgestellt und abgekühlt ist.
5. Stellen Sie eine Schale unter den Sensor, um das Öl aufzufangen, entfernen Sie den Sensor und schrauben Sie das Messgerät in die Öffnung ein.
6. Bringen Sie das entsprechende Anschlussstück am Messgerät an.
7. Prüfen Sie den Ölstand und füllen Sie bei Bedarf Öl nach.
8. Starten Sie das Fahrzeug und lassen Sie es auf normale Betriebstemperatur kommen. Falls erforderlich, bitten Sie eine Hilfsperson, die in der Tabelle angegebene korrekte Drehzahl zu halten.
9. Vergleichen Sie die Anzeige auf dem Messgerät mit den Zahlen in der Tabelle. Wenn der tatsächlich abgelesene Wert niedriger oder höher als die in der Tabelle angegebenen Werte ist, lassen Sie den Motor von einem qualifizierten Techniker warten.
10. Schalten Sie das Fahrzeug aus und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie das Messgerät entfernen.
11. Setzen Sie den Öldruck-/Temperatursensor wieder ein, füllen Sie bei Bedarf Öl nach und entsorgen und recyceln Sie verschüttetes Öl gemäß den örtlichen und staatlichen Gesetzen und Vorschriften.
12. Reinigen Sie das Werkzeug und lagern Sie es dann in einem Raum außerhalb der Reichweite von Kindern.

Wartung und Instandsetzung

Verfahren, die nicht ausdrücklich in diesem Handbuch erläutert werden, dürfen nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

! WARNUNG! ZUR VERHÜTUNG SCHWERER VERLETZUNGEN DURCH UNBEABSICHTIGTE BETÄTIGUNG trennen Sie das Werkzeug von dem zu prüfenden Fahrzeug, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen. UM SCHWERE VERLETZUNGEN DURCH AUSFALL DES WERKZEUGS ZU VERMEIDEN, verwenden Sie keine beschädigte Ausrüstung. Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Schwingungen auftreten, lassen Sie das Problem vor der weiteren Verwendung in Augenschein nehmen und instandsetzen.

1. Überprüfen Sie VOR JEDEM EINSATZ den allgemeinen Zustand des Geräts. Prüfen Sie es auf lose bewegliche Teile, gerissene oder gebrochene Teile und jeden anderen Zustand hin, der den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnte.
2. Reinigen Sie die Außenflächen des Geräts NACH DER VERWENDUNG mit einem sauberen Tuch.

Teilleiste



Nr.	Bezeichnung	Anz.	Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	1/4"-18 NPT IG × 1/8"-27 NPT AG	1	8	1/4"-18 NPT AG × 1/8"-27 NPT IG	1
2	1/8"-27 NPT AG × 1/8"-27 NPT IG 90°-Kniestück	1	9	1/8"-27 NPT AG × 1/8"-27 NPT AG	1
3	1/8"-28 BSPT AG × 1/8"-27 NPT IG 90°-Kniestück	1	10	1/8"-27 NPT IG × 1/8"-27 NPT IG	1
4	M8×1 AG × 1/8"-27 NPT IG	1	11	3/8"-18 NPT AG × 1/8"-27 NPT IG	1
5	M10×1 AG × 1/8"-27 NPT IG	1	12	Schlauch	1
6	M12×1,5 AG × 1/8"-27 NPT IG	1	13	Messgerät	1
7	M14×1,5 AG " 1/8"-27 NPT IG	1			

Wichtiger Hinweis: Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.