

UNIROPA

Schlagschrauber USS 12-260 41

Gebrauchsanleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Vielen Dank für Ihren Einkauf. Überzeugen Sie sich selbst: auf unsere Produkte ist Verlass. Damit Ihnen die Bedienung leicht fällt, haben wir eine ausführliche Anleitung beigelegt. Sie soll Ihnen helfen, schnell mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu werden. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die angeführten Sicherheitshinweise. Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Gerät.

Ihre Unirop Warenvertrieb GmbH

Transportschaden

Eines sollten Sie auf jeden Fall sofort überprüfen: ob das Gerät unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist. Falls Sie einen Transportschaden feststellen, nehmen Sie das Gerät im Zweifelsfall nicht in Betrieb. Verwenden Sie bitte zur Rücksendung den Rücksendeaufkleber oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt gekauft haben. Die Telefonnummer finden Sie auf dem Kaufbeleg bzw. auf dem Lieferschein.

Lieferumfang

- Schlagschrauber 12V Gleichspannung
- Adapter mit Polzangen
- Steckschlüsselsatz (14, 17, 19, 21)
- Ersatz-Sicherung

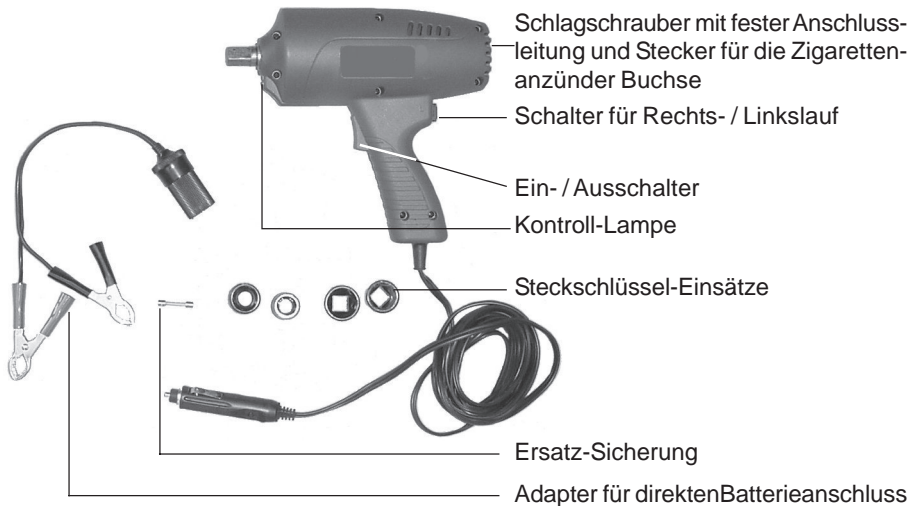
Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Schlagschrauber ist ein handliches Gerät zum Anschluss an das 12 Volt Bordnetz von Kraftfahrzeugen.

Er wird zum Lösen und Befestigen von Schrauben oder Muttern im Kfz-Bereich (hauptsächlich Reifenmontage) verwendet.

Andere Arbeiten als hier beschrieben dürfen mit dem Gerät nicht durchgeführt werden. Es ist nur für die private Verwendung bestimmt, nicht für gewerbliche Nutzung. Bei zweckfremdem Einsatz erlischt der Garantieanspruch.

Produktbeschreibung



Sicherheitshinweise

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- Steckschlüssel so auf den Vierkant-Antrieb stecken, dass die Sicherungskugel in die Bohrung oder die Innennut einrastet.
- Gerät nicht an der elektrischen Leitung tragen.
- Beim Arbeiten nicht am Kabel reißen, weil Kabel, Stecker und Zigaretten-Anzünder beschädigt werden kann.
- Nach dem Anziehen von Schrauben/ Muttern mit dem Schlagschrauber muss das vom Fahrzeughersteller vorgegebene Drehmoment mit einem entsprechendem Messgerät überprüft werden (Drehmomentschlüssel).
- Werkzeuge grundsätzlich vor Kindern sichern.
- Den Schlagschrauber niemals zweckentfremden.
- Nur ausgeruht und konzentriert zu Werke gehen.
- Vor Störungsbeseitigung und Wartungsarbeiten das Gerät von der Stromquelle trennen.
- Das unbelastete Gerät nicht längere Zeit laufen lassen.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät immer Schutzkleidung.
- Handschuhe und Gehörschutz immer benutzen.

Funktionsweise des Schlagschraubers

Der eingebaute Schlagmechanismus wird durch den Motor in eine drehende Bewegung versetzt.

Bei Erreichen der max. Umdrehungsgeschwindigkeit rastet ein Mitnahmebolzen ein, so dass ein Schlagmoment auf den Schraubenkopf/ die Mutter übertragen wird. Die so erzeugte „Energie“ wird auf die Flanken der Gewindefläche abgegeben.

D.h. das erzeugte Drehmoment ist ein Produkt aus der Anzahl der Schläge.

Wichtig, unbedingt beachten:
Während der Motor im Gerät anläuft, dreht sich der Vierkant-Antrieb des Gerätes nicht mit !

Radwechsel vornehmen



Radmuttern lösen

Das Kraftfahrzeug aufbocken, so dass das Rad frei ist. Den Schlagschrauber am Zigarettenanzünder oder mittels Adapter an die Batterie anschliessen.

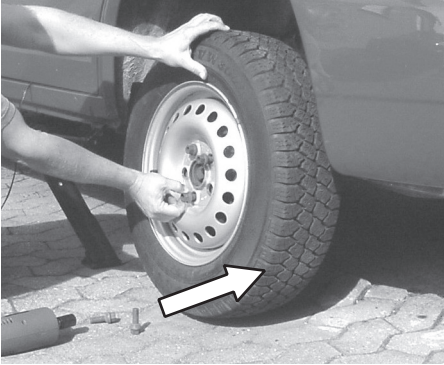
Beim Batterieanschluss die

- ROTE Polzange mit dem PLUS-POL
- SCHWARZE Polzange mit dem MINUS-POL (Masseanschluss) der Batterie verbinden.

Gegebenenfalls die Zündung des Fahrzeuges für den Zigarettenanzünder einschalten. Wenn der Schlagschrauber betriebsbereit ist, leuchtet die rote Kontroll-Lampe. Den passenden Steckschlüssel auf den Vierkant-Antrieb stecken, dass die Sicherungskugel in die Bohrung oder die Innennut einrastet. Den Rechts- /Linksschalter auf „L“ stellen. Mit dem Schlagschrauber die Schrauben lösen. Den Vorgang wiederholen bis die fest-sitzende Schraube gelöst ist.

Es ist normal, dass der Schlagschrauber beim Einschalten nicht sofort eine Drehbewegung ausführt. Erst wenn der Motor die richtige Geschwindigkeit erreicht hat, entfaltet der Schlagschrauber seine Funktion. Die gelockerten Schrauben von Hand heraus-schrauben.

Radwechsel vornehmen



Den Reifenwechsel vornehmen.

Die Radmutter **von Hand** bis zum Anschlag einschrauben.



Radmutter anziehen

Den Rechts- /Linksschalter auf „R“ stellen. Mit zwei oder drei Schlägen die Radmutter festziehen.

Drehmoment-Beispiele

Das erzeugte Drehmoment bei einer Standardschraube M12/14 beträgt pro Schlag ca. 40-50 Nm.

Bei PKWs sollte jede Felgenschraube mit zwei Zuschlägen festgezogen werden. Danach zur Kontrolle jede Schraube mit einem weiteren Zuschlag anziehen, so dass ein Gesamtdrehmoment von etwa 120 bis 150 Nm entsteht.

Bei schweren Fahrzeugen und Alufelgen ein maximales Drehmoment von 170 - 230 Nm erzeugen.

Beachten Sie die angegebenen Sicherheitshinweise!



Wichtig:

Nach jedem Reifenwechsel das Drehmoment mit einem Drehmomentschlüssel, auf ausreichende Kraftschlüssigkeit kontrollieren.

Das Festsitzen der Schrauben ist nach ca. 100 gefahrenen Kilometern erneut zu überprüfen.

Radwechsel vornehmen




Alu-Felgen: NICHT mehr als 3 Schläge auf die Schraube/ Mutter ausüben. Die Felge kann Schaden nehmen.

Sicherung austauschen



Wenn der Schlagschrauber am Zigarettenanzünder angeschlossen wird, leuchtet die rote Kontroll-Lampe auf und zeigt Betriebsbereitschaft an. Sollte dies nicht der Fall sein, die Sicherung im Stecker überprüfen. Die Rändelschraube abschrauben und die Sicherung austauschen. Ein Ersatzsicherung liegt bei.

Technische Daten

- max. Lösemoment: 260 Nm
- Betriebsspannung: 12V 
- Nennaufnahme: 13 A
- max. Gewindegröße: M14
- Schallleistungspegel: L_{WA} 82dB(A)
- Vibration: 3,5 m/s
- Vierkantaufnahme: 1/2 Zoll
- Gewicht, ca. 1,8 Kg
- Ersatzsicherung 15A/ 250V

Reparaturhinweis

Achtung! Elektrogeräte dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte repariert werden, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Folgeschäden entstehen können. Um eine Gefährdung zu vermeiden, das Gerät im Reparaturfall oder bei Beschädigung der Anschlussleitung von einer Elektro-Fachkraft reparieren lassen.

Hinweise zum Umweltschutz

Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen.
Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle bitte bei Ihrer Kommunalverwaltung erfragen.

CE- Konformitätserklärung

Firma: Quelle Aktiengesellschaft
Anschrift: Nürnberger Str. 91 - 95
90762 Fürth
Produktgruppe: 1200 Bohr-/Schlagschrauber
Marke: UNIROPA
Bezeichnung / Typ: Schlagschrauber 12V / USS 12-260 41
Quelle Prod-Nr: 397.606
Lieferanten-Nr. 247 / 829

Für das bezeichnete Produkt wird bestätigt, daß es den wesentlichen Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien entspricht:

Die Übereinstimmung des Produktes mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der angeführten harmonisierten und nicht harmonisierten Normen:

89/336/EWG EMV-Richtlinie

Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG (geändert durch RL 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG und 93/97/EWG)

EN 55014 - 2 1997
EN 55014 - 1 1993 u. A 1 u. A2

98/37/EWG Maschinenrichtlinie

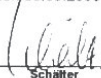
Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22 Juni 1998 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Maschinen

EN 50144-2-2 1999

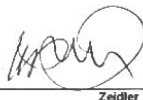
Quelle
IfW Institut für Warenprüfung
Wittekindstr. 26

90431 Nürnberg

Nürnberg, den 30.09.2003



Schäfer
Leiter Institut für Warenprüfung



Zeitler
Leiter TP-Hartwaren/Möbel

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, sichert jedoch keine Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes zu.

Garantie-Information

Für unsere technischen Geräte übernehmen wir im Rahmen unserer Garantiebedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe. Den Zeitpunkt weisen Sie bitte durch Kaufbeleg nach (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u.ä.). Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantiebedingungen sind in unseren jeweils gültigen Hauptkatalogen ausgedruckt.

Im Garantiefall bitten wir Sie, sich an die nächstgelegene Verkaufsstelle oder die im Katalog angegebene Service-Hotline zu wenden.

Unirop Warenvertrieb GmbH
90431 Nürnberg

Schlagschrauber USS 12-260 41
Produkt-Nr. 397.606