

Bedienungsanleitung

Druckluftschrauber mit Zubehör

61871

XPO ^{the} **tool**
experts



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

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.

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG! Bei der Verwendung von Werkzeugen sind stets die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.



Brand- und Verletzungsgefahren!

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich aufgeräumt und gut beleuchtet. Unaufgeräumte Werkbänke und dunkle Bereiche erhöhen die Stromschlag-, Feuer- und Verletzungsgefahr.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Anwesenheit brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube.
- Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher während der Bedienung des Gerätes fern. Ablenkungen können zu Verletzungen führen.

Persönliche Sicherheit

- Tragen Sie immer einen Augenschutz. Der Bediener und andere Personen im Arbeitsbereich müssen immer eine zugelassene Schutzbrille mit Seitenschutz tragen. Der Augenschutz dient zum Schutz vor umherfliegenden Verbindungselementen und Ablagerungen, die zu schweren Augenverletzungen führen können.
- Tragen Sie bei der Verwendung des Gerätes immer einen Gehörschutz. Eine längere Belastung durch hochintensiven Lärm kann zu Hörverlust führen.
- Legen Sie Sicherheitsausrüstung an. Unter bestimmten Bedingungen müssen eine Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe und ein Schutzhelm getragen werden.
- Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Binden Sie langes Haar sicher zusammen. Diese können sich sonst in beweglichen Teilen verfangen und schwere Verletzungen verursachen.
- Bleiben Sie wachsam, richten Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Ihre Tätigkeit und bedienen Sie das Gerät niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen. Ein Augenblick der Unachtsamkeit während der Bedienung des Werkzeugs erhöht die Verletzungsgefahr.
- Entfernen Sie Einstell- und Schraubenschlüssel, bevor Sie das Werkzeug einschalten. Ein Schlüssel, der an einem sich drehenden Teil des Werkzeugs hängen bleibt, erhöht die Verletzungsgefahr.
- Achten Sie immer auf einen guten Stand und behalten Sie das Gleichgewicht. Verwenden Sie das Werkzeug nicht auf einer Leiter oder einem instabilen Unterbau. Ein guter Halt und das Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Beherrschung des Geräts in unerwarteten Situationen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch verstopfungs- und beschädigungsfrei ist. Verwickelte oder verknotete Schläuche können zum Verlust des Gleichgewichts oder des sicheren Stands führen und können beschädigt werden, was wiederum zu Verletzungen führen kann.
- Befestigen Sie den Schlauch oder das Werkzeug nicht am Körper, um die Gefahr eines Gleichgewichtsverlustes beim Verrutschen des Schlauchs zu verringern.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf Aus steht, bevor Sie die Luftversorgung anschließen. Tragen Sie das Werkzeug nicht mit dem Finger



am Schalter oder schließen Sie das Werkzeug nicht eingeschaltet an die Druckluftversorgung an.

- Nach der Handhabung Hände waschen.

Werkzeuggebrauch und -pflege

- Lesen sie das Handbuch sorgfältig durch und lernen Sie das Werkzeug kennen. Machen Sie sich mit der Anwendung, den Grenzen sowie den besonderen möglichen Gefahren vertraut, die mit der Nutzung dieses Werkzeugs verbunden sind.
- Bedienen Sie das Werkzeug nicht mit übermäßiger Kraft. Verwenden Sie das passende Werkzeug für die jeweilige Anwendung. Denn das passende Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt worden ist.
- **WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät von der Luftquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör austauschen oder das Gerät lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern die Verletzungsgefahr.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung oder Verbindung der beweglichen Teile, etwaige Bruchstellen und alle anderen Umstände, die die Funktion und Sicherheit des Werkzeugs beeinträchtigen können. Beschädigte Werkzeuge müssen vor dem Einsatz instandgesetzt werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht. Beschädigte Werkzeuge können zerbersten. **Verletzungsgefahr!**
- Bewahren Sie die Werkzeuge bei Nichtgebrauch an einem sicheren Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern sowie anderen ungeschulten Personen auf. Ein Werkzeug ist, wenn es durch ungeübte Benutzer gebraucht wird, gefährlich.
- Achten Sie bei der Verwendung des Werkzeugs auf eine kontrollierte Führung. Führen Sie es nicht zu nah am Körper.
- Halten Sie das Gerät und seinen Griff trocken, sauber, öl- und fettfrei. Verwenden Sie zum Reinigen immer ein sauberes Tuch. Verwenden Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzin, brennbare Flüssigkeiten, Produkte auf Erdölbasis oder starke Lösungsmittel, um Ihr Werkzeug zu reinigen.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht als Hammer.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in Anwesenheit brennbarer Flüssigkeiten oder Gase. Dämpfe können durch einen Funken entzündet werden und eine Explosion erzeugen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
- Verändern oder entfernen Sie den Schalter auf keinen Fall. Unter keinen Umständen darf die Abzugsverriegelung unbrauchbar gemacht werden. Betreiben Sie kein Werkzeug, das in irgendeiner Weise verändert worden ist. Schwere Körperverletzung oder Tod können die Folge sein.
- Verwenden Sie das Werkzeug niemals, wenn der Schalter nicht funktioniert. Jedes Werkzeug, das nicht durch den Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss vor der erneuten Verwendung instandgesetzt werden.
- Montieren Sie das Werkzeug immer mit einem Anschlussstück oder einer Schlauchkupplung am Werkzeug oder in seiner Nähe, damit beim Trennen der Armatur oder Schlauchkupplung die gesamte Druckluft gleichzeitig abgeleitet wird. Verwenden Sie kein Rückschlagventil oder eine andere Armatur, bei der die Luft im Werkzeug verbleibt. Schwere Körperverletzungen oder Tod können sonst die Folge sein.
- Tragen Sie das Gerät niemals am Luftschlauch und ziehen Sie nicht am Schlauch, um das Gerät von einem Kompressor wegzuziehen. Halten Sie die Schläuche von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Ersetzen Sie alle Schläuche, die beschädigt, schwach oder abgenutzt sind. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Werkzeug kommen.
- Lassen Sie das Werkzeug nicht fallen und werfen Sie es nicht. Das Fallenlassen oder Werfen des Werkzeugs kann zu Schäden führen, die das Werkzeug unbrauchbar oder unsicher machen. Wenn das Werkzeug heruntergefallen oder geworfen wurde, prüfen Sie das Werkzeug genau auf gebogene, gerissene oder gebrochene Teile oder Luftlecks. Wenn das Werkzeug beschädigt ist, muss es vor der erneuten Verwendung instandgesetzt werden, um schwere Verletzungen zu vermeiden.
- Reinigen und überprüfen Sie alle Luftzufuhrschläuche und -armaturen, bevor Sie das Gerät an eine Luftzufuhr anschließen. Ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Schläuche oder Armaturen. Dies führt sonst zu einer Verringerung der Werkzeugleistung und deren Lebensdauer.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Luft austritt oder es nicht richtig funktioniert.



- Nehmen Sie das Gerät nur in Betrieb, wenn das Typenschild und alle Warnhinweise gut lesbar sind.

Wartung

- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör.
- Verwenden Sie bei der Wartung eines Werkzeugs nur Originalersatzteile.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Schmierstoffe.
- Die Wartung des Werkzeugs darf nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

Betrieb

- Die Höhe des tatsächlichen Drehmoments kann je nach Sauberkeit und Zustand der Gewinde und anderer Faktoren variieren.
- Die in diesem Handbuch beschriebenen Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen können nicht alle möglichen Umstände und Situationen abdecken. Seien Sie bei der Arbeit mit dem Werkzeug immer aufmerksam und vorsichtig.
- Verwenden Sie es nur mit Zubehör, das für die von diesem Werkzeug während des Betriebs ausgeübten Kräfte ausgelegt ist. Anderes Zubehör, das nicht für die erzeugten Kräfte ausgelegt ist, kann brechen und Teile mit Gewalt abfeuern.
- Befestigen Sie alle Zubehörteile ordnungsgemäß am Gerät, bevor Sie die Luftversorgung anschließen. Ein loses Zubehör kann während des Betriebs abfliegen oder brechen.
- Beachten Sie die Anleitung des Druckluftkompressors, der zusammen mit diesem Elektrowerkzeug verwendet wird.
- Installieren Sie ein Absperrventil in der Leitung, um im Notfall die Luftzufuhr sofort steuern zu können, auch wenn ein Schlauch gebrochen ist.
- Verwenden Sie dieses Werkzeug nur mit beiden Händen. Die Verwendung von Werkzeugen mit nur einer Hand kann zu Kontrollverlust führen.
- Legen Sie das Werkzeug nicht ab, bevor es vollständig zum Stillstand gekommen ist. Bewegliche Teile können die Oberfläche erfassen und das Werkzeug aus Ihrer Kontrolle bringen.
- Lassen Sie bei dem Umgang mit diesem Gerät Vorsicht walten:
 - Behandeln Sie es als Arbeitsgerät.
 - Betätigen Sie nur den Abzug, wenn die Spitze der Druckluftpistole auf ein Werkstück gerichtet ist.
 - Halten Sie während des Betriebs des Werkzeugs andere Personen in einem Sicherheitsabstand zum Arbeitsbereich, da es zu unbeabsichtigter Betätigung kommen kann, die zu Verletzungen führen kann.

Luftversorgung und Anschlüsse

- Verwenden Sie keine reaktiven oder brennbaren Gase wie Sauerstoff oder Kohlendioxid als Energiequelle. Verwenden Sie nur gefilterte, geölte, geregelte Druckluft. Die Verwendung eines reaktiven Gases anstelle von Druckluft kann zur Explosion des Werkzeugs führen, was schwere Körperverletzungen oder den Tod zur Folge haben kann.
- Verwenden Sie nur eine druckgeregelte Druckluftquelle, um den dem Werkzeug zugeführten Luftdruck zu begrenzen. Der geregelte Druck darf 6 bar (90 psi) nicht überschreiten. Bei Ausfall des Reglers darf der Druck 6 bar (90 psi) nicht überschreiten. Das Werkzeug könnte explodieren, was zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
- Trennen Sie das Gerät immer erst von der Druckluftquelle,
 - bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen;
 - bevor Sie das Gerät warten;
 - wenn das Gerät nicht benutzt wird;
 - bevor das Gerät zu einem anderen Arbeitsbereich gebracht wird, da eine unbeabsichtigte Betätigung zu Verletzungen führen kann.
- Schließen Sie das Gerät niemals an eine Luftquelle an, die 6 bar (90 psi) überschreiten kann. Durch einen zu hohen Druck kann das Werkzeug beschädigt werden und möglicherweise zerbersten. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie nur saubere, trockene, geregelte Druckluft bei Nenndruck oder innerhalb des auf dem Gerät angegebenen

Nenndruckbereichs. Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz des Werkzeugs immer, dass die Luftquelle auf den Nennluftdruck oder auf einen Wert innerhalb des Nennluftdruckbereichs eingestellt ist.

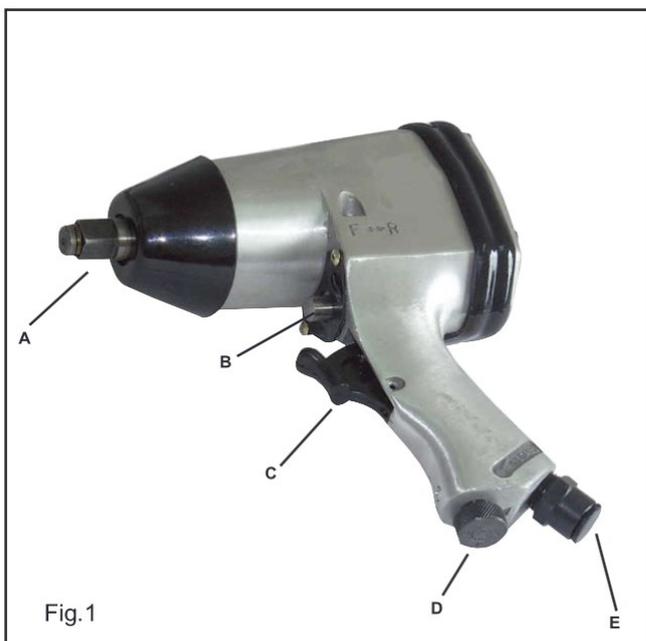
Technische Daten

Vierkantantrieb (Zoll)	1/2
Leerlaufdrehzahl (U_{min})	7000
Max. Drehmoment (Nm)	312
Luftverbrauch (l_{min})	etwa 140
Lufteinlass (Zoll)	1/4
Max. Luftdruck (bar)	6
Gesamtgewicht (kg)	16

Zubehör

- 1 × Druckluftpistole
- 1 × Ausblaspistole
- 1 × 1/2"-Druckluftschlagschrauber
- 1 × 1/4"-Schleifmaschine mit Spannzange
- 1 × Druckluftschlauch (5 m × 5 mm × 8 mm)
- 1 × Spannzange
- 5 × montierte 6-mm (1/4")-Schleifsteine
- 5 × montierte 3-mm (1/8")-Schleifsteine
- 3 × Stecknuss (14 mm, 17 mm, 19 mm)
- 1 × Schnellkupplung
- 4 × Schnellkupplungsnippel für Luftanschluss
- 2 × Schraubenschlüssel
- 1 × Kunststoffkoffer

Hauptbauteile des Luftschlagschraubers

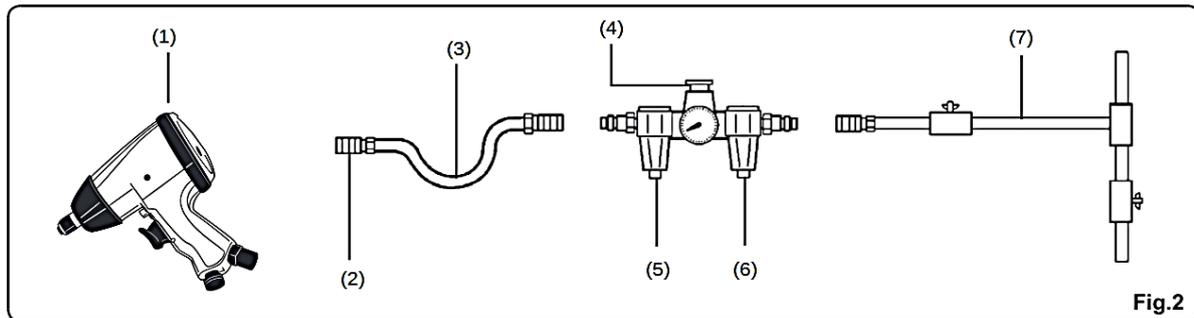


Buchst.	Bezeichnung
A	Gegenhalter
B	Regelventil
C	Auslöser
D	Luftregler
E	Lufteinlass

Verwendung

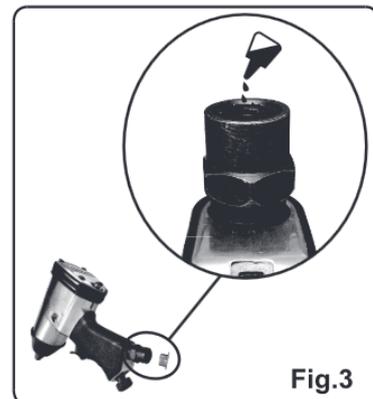
Einrichtung der Luftquelle

- Der ½"-Luftschlagschrauber ist für den Betrieb mit sauberer, trockener Druckluft ausgelegt, die auf 6 bar (90 psi) geregelt ist. Das am besten geeignete Druckluftversorgungssystem besteht aus einem Filter, einem Druckregler und einem automatischen Öler, der sich so nah wie möglich am Werkzeug befindet, möglichst innerhalb von 4,5 m (15 Fuß). Verwenden Sie keine Luft oder Gase in Flaschen.



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Druckluftschlagschrauber	5	Öler
2	Schnellkupplung	6	Filter
3	Luftschlauch	7	Luftzufuhr
4	Regler		

- Alle Druckluft enthält Feuchtigkeit und sonstige Verunreinigungen, die die inneren Bestandteile des Werkzeugs beschädigen können. Ein Luftfilter entfernt die meisten davon und verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs erheblich. Stellen Sie sicher, dass der Ölgeber in der Leitung über genügend Öl verfügt. Wenn kein Ölgeber zur Verfügung steht, geben Sie zu Beginn eines jeden Arbeitstages 2 Tropfen Öl in den Lufteinlass des Werkzeugs. Eine darüber hinausgehende Menge wird beim Gebrauch ohnehin wieder aus dem Ablass des Werkzeugs ausgestoßen (**Fig. 3**).
- Luftanschluss: Der Luftschlagschrauber sollte mit einer ¼"-Schnellkupplung (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgestattet sein. Um ein unbeabsichtigtes Einschalten auch nach dem Trennen zu verhindern, muss das Werkzeug immer so an die Luftzufuhr angeschlossen werden, dass beim Trennen der Kupplung der gesamte sich innerhalb des Werkzeugs befindliche Luftdruck abgelassen wird.



VORSICHT:

- Alle Bestandteile der Luftleitung (einschließlich Schläuche, Rohre, Anschlüsse, Filter, Regler usw.) müssen für einen Betriebsdruck von 6 bar (90 psi) ausgelegt sein.
- Trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, den Arbeitsbereich verlassen, das Gerät an einen anderen Ort bringen oder es einer anderen Person übergeben.

Vorbereitung des Werkzeugs

- Lassen Sie das Wasser aus dem Auffangbehälter des Luftkompressors ab und entfernen Sie auch kondensiertes Wasser aus den Luftleitungen. (Bitte beachten Sie die dazu Betriebsanleitung des Druckluftkompressors).

- Schmieren Sie das Werkzeug. (Bitte beachten Sie dazu den Abschnitt „Wartung“ in diesem Handbuch.)
- Wählen Sie die erforderlichen Schlagschraubenaufsätze aus. Die Buchsen müssen mit der Größe des Antriebs am Schlagschrauber übereinstimmen.
- Schließen Sie den Schlagschrauber mit der empfohlenen Schlauchgröße an die Luftquelle an.

VORSICHT:

- Halten Sie das Werkzeug immer von sich selbst und jeder anderen Person weg.
- Verwenden Sie niemals ein Werkzeug, das instandgesetzt werden muss oder aus dem Luft tritt.

Bedienung

- Entfernen Sie die Kunststoffschutzkappe (Fig. 4, 2) für den Luftenlass (Fig. 4, 1) wie gezeigt.
- Bereiten Sie einen 1/4"-Außengewindeanschluss (Fig. 5, 2) (nicht im Lieferumfang enthalten) vor, indem Sie das Gewinde mit Dichtband im Uhrzeigersinn umwickeln. Schrauben Sie den Stecker mit Außengewinde von Hand in den Luftenlass (Fig. 5, 1) wie dargestellt und ziehen Sie ihn mit einem Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) für eine luftdichte Verbindung an.



Fig.4

Hinweis: Nicht zu fest anziehen! Bei dieser Verbindung muss ein Dichtband verwendet werden.

- Drücken Sie das Steuerventil (Fig. 5, 3) nach vorne, so dass das Ende des Ventils für einen Werkzeugbetrieb im Uhrzeigersinn („vorwärts“) über den Auslöser hinausragt.
- Drücken Sie das Steuerventil so zurück, dass das Ende des Ventils für den Betrieb des Werkzeugs gegen den Uhrzeigersinn („rückwärts“) aus der Rückseite des Gehäuses herausragt.
- Stellen Sie den Luftstrom ein, indem Sie den Luftregler (Fig. 6, 1) niederdrücken und am Drehknopf eine der Stufen von „1“ (geringste Luftmenge) bis „4“ (höchste Luftmenge) auf den eingepprägten Pfeil drehen.
- Drücken Sie die gewünschte 1/2"-Steckschlüsseinsatz (nicht im Lieferumfang enthalten) auf den Gegenhalter und lassen Sie sie einrasten.

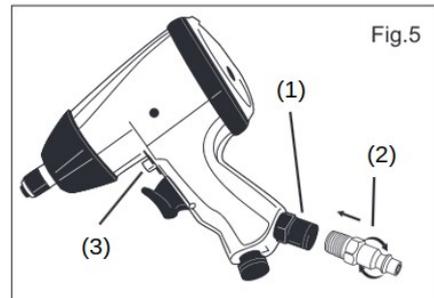


Fig.5

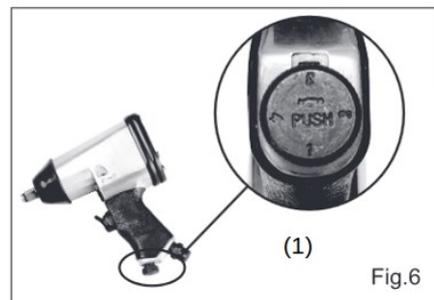


Fig.6

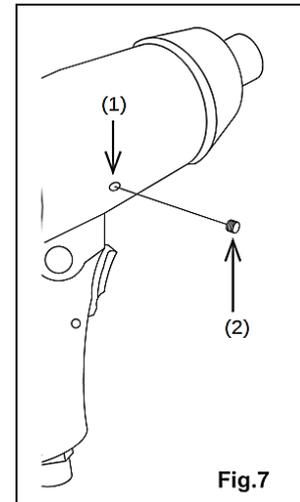
VORSICHT:

- Richten Sie das Werkzeug immer in eine sichere Richtung.
- Verwenden Sie nur stoßfestes Zubehör zusammen mit diesem Werkzeug. Anderes Zubehör kann während des Betriebs zerbrechen, platzen oder einreißen.
- Reinigen und kontrollieren Sie das Werkzeug täglich. Überprüfen Sie sorgfältig die ordnungsgemäße Funktion des Auslösers und des Sicherheitsmechanismus. Verwenden Sie das Werkzeug nur, wenn Auslöser und Sicherheitsmechanismus korrekt funktionieren. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn es undicht ist oder einer anderen Reparatur bedarf.

Regelmäßige Wartung

- Reinigen und kontrollieren Sie das Werkzeug täglich. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät von der Luftzufuhr getrennt ist.
- Reinigen Sie das Werkzeug mit Druckluft und prüfen Sie es auf Verschleiß und Beschädigungen. Verwenden Sie nicht brennbare Reinigungslösungen, um die Außenseite des Werkzeugs

- nur bei Bedarf – abzuwischen. Keine Reinigungslösung über das Gerät gießen. Solche Lösungen können Innenteile beschädigen.
- Überprüfen Sie den Auslöser und den Sicherheitsmechanismus, um sicherzustellen, dass das System vollständig und funktionsfähig ist. Überprüfen Sie, ob Teile lose sind, fehlen oder klemmen.
- Halten Sie alle Schrauben gut angezogen. Lose Schrauben können zu Verletzungen führen.
- Geben Sie täglich 2–3 Tropfen Pneumatiköl (mitgeliefert) in den Lufteinlass des Werkzeugs.
- **Vor jedem Gebrauch** den allgemeinen Zustand des Werkzeugs überprüfen. Prüfen Sie:
 - lose Teile sowie das Gehäuse,
 - Versatz oder Verklemmung beweglicher Teile,
 - gerissene oder gebrochene Teile,
 - jeden anderen Umstand, der den sicheren Zustand beeinträchtigen kann.
- **Täglich – Wartung der Druckluftquelle:** Warten Sie jeden Tag die Luftzufuhr gemäß den Anweisungen des Herstellers. Halten Sie den Ölstand des Schmierstoffgebers konstant. Entleeren Sie den Feuchtigkeitfilter regelmäßig. Die Routinewartung der Luftversorgung ermöglicht einen sichereren Betrieb des Werkzeugs und reduziert gleichzeitig dessen Verschleiß.
- **Wöchentlich – Schmierung:** Füllen Sie hochwertiges Maschinenöl in den Öleinlass (**Fig. 7, 1**); entfernen Sie dazu die Öleinlassschraube (**Fig.7, 2**).
- **Vierteljährliche (alle 3 Monate) – Werkzeugdemontage, Reinigung und Inspektion:** Lassen Sie den Innenmechanismus nur von einem qualifizierten Techniker reinigen, prüfen und schmieren.

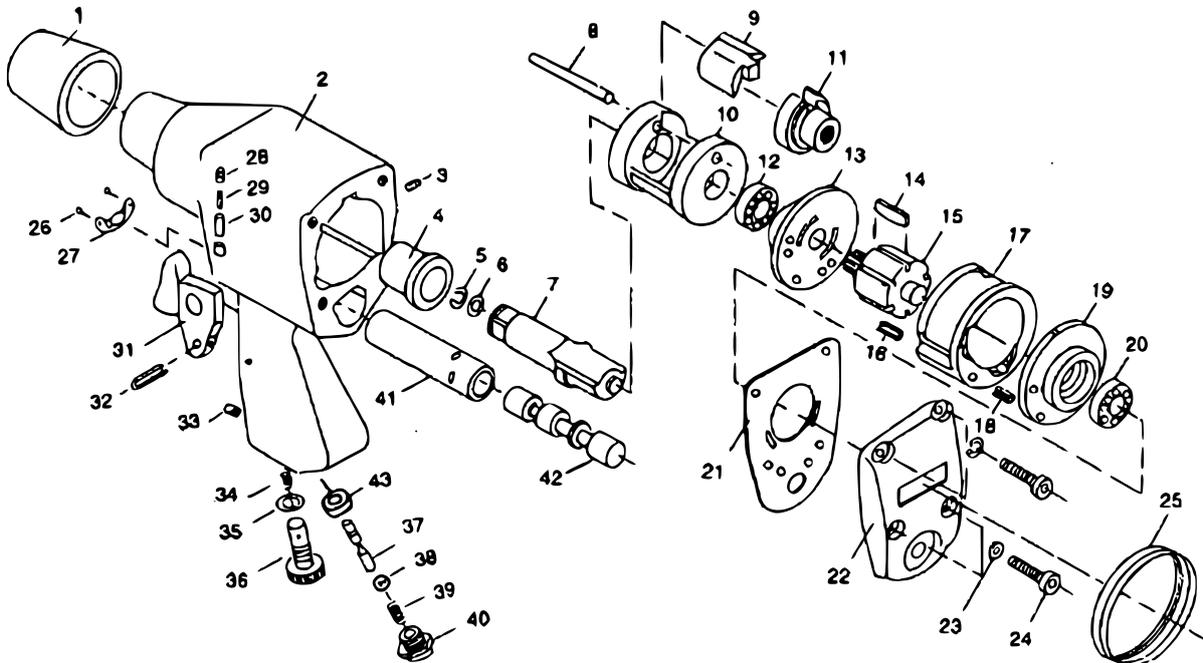


Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsansatz
Verminderte Leistung	Nicht genügend Luftdruck und/oder unzureichender Luftstrom	Überprüfen Sie, ob lose Verbindungen vorhanden sind, und stellen Sie sicher, dass die Luftzufuhr genügend Luftstrom mit dem erforderlichen Druck zum Lufteinlass des Werkzeugs liefert. Den maximalen Luftdruck keinesfalls überschreiten!
	Blockierter Schalter	Reinigen Sie den Schalter, um seine Leichtgängigkeit zu gewährleisten.
	Falsche oder zu geringe Schmierung	Schmieren Sie das Gerät mit Druckluftwerkzeugöl gemäß den vorherigen Anweisungen.
	Blockiertes Lufteinlasssieb (falls vorhanden)	Reinigen Sie das Lufteinlasssieb, indem Sie alle Ablagerungen davon entfernen.
	Luftaustritt aus dem losen Gehäuse	Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse richtig montiert ist und fest sitzt.
	Verunreinigter Mechanismus	Lassen Sie den Mechanismus von einem qualifizierten Techniker reinigen und schmieren. Einbau des Leitungsfilters in die Luftversorgung wie unter „Einrichtung der Luftquelle“ beschrieben.
Starker Luftaustritt (geringer Luftaustritt ist normal, insbesondere bei älteren Werkzeugen)	Verkantete Gehäusekomponenten	Überprüfen Sie die Komponenten auf fehlerhafte Verschraubung und ungleiche Zwischenräume. Wenn die Komponenten durch die Verkantung beschädigt wurden, demontieren Sie die beschädigten Teile und ersetzen Sie sie, bevor Sie das Werkzeug verwenden.
	Loses Gehäuse	Ziehen Sie die Gehäuseeinheit fest an. Wenn das Gehäuse nicht richtig angezogen werden kann, kann es zu einer Fehlansetzung der internen Einheit kommen. Ein

		Techniker muss das Werkzeug demontieren, die Teile ausrichten und neu montieren.
	Beschädigtes Ventil oder Gehäuse	Ersetzen Sie beschädigte Bestandteile.
	Verschmutztes, verschlissenes oder beschädigtes Ventil.	Reinigen oder ersetzen Sie die Ventileinheit.
Das Gehäuse erwärmt sich während des Gebrauchs.	Falsche oder zu geringe Schmierung	Schmieren Sie das Gerät mit Druckluftwerkzeugöl gemäß den vorherigen Anweisungen.
	Abgenutzte Teile	Lassen Sie den inneren Mechanismus von einem qualifizierten Techniker überprüfen und ersetzen Sie bei Bedarf Teile.

Explosionszeichnung und Teileliste



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Gummischutz	16	Stift	31	Auslöser/Schalter
2	Gehäuse	17	Zylinder	32	Stift
3	Schraube	18	Zylinderstift	33	Schraube
4	Gegenhalterbuchse	19	Hintere Endplatte	34	Feder
5	Gegenhalterkragen und -dichtung	20	Kugellager	35	O-Ring
6	O-Ring	21	Hintere Dichtung	36	Luftregler
7	Gegenhalter (1/2")	22	Hintere Abdeckung	37	Ventilschaft
8	Schlagwerkstift	23	Unterlegscheibe	38	Stahlkugel
9	Schlagwerk	24	Schraube	39	Feder
10	Schlagwerkgehäuse	25	Dichtung	40	Schlauchadapter
11	Antriebsnocken	26	Schraube	41	Ventilhülse



12	Kugellager	27	Regelventil	42	Umschaltventil Rechts-/Linkslauf	für
13	Vordere Endplatte	28	Schraube	43	Buchse	
14	Rotorblatt	29	Feder			
15	Rotor	30	Stift			

Warnung! Reparaturen dürfen nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
Öffnen oder zerlegen Sie das Elektrowerkzeug nicht selbständig!

Wichtiger Hinweis:

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