

Bedienungsanleitung

Druckluftschlagschrauber

61134

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

Hinweise zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen

Warnung!

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet. Unaufgeräumte und dunkle Arbeitsbereiche erhöhen das Risiko von Bränden, Stromschlägen und Personenschäden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, von Gasen oder Staub.
- Halten Sie Kinder und andere umstehende Personen von Ihrem Arbeitsbereich fern, während Sie das Gerät bedienen. Ablenkungen können zu schweren Verletzungen des Benutzers und/oder anderer Personen führen.

Persönliche Sicherheit

- Tragen Sie immer einen Augenschutz. Der Bediener und andere Personen innerhalb Ihres Arbeitsbereiches sollten stets eine zertifizierte Schutzbrille mit Seitenschutz tragen. Ein Augenschutz dient dem Schutz vor umherfliegenden Befestigungselementen und Rückständen, die schwere Augenverletzungen verursachen können.
- Tragen Sie stets einen Gehörschutz, während Sie das Gerät bedienen. Über eine längere Zeit Lärm ausgesetzt zu sein, kann zu einer Beeinträchtigung oder dem Verlust des Gehörs führen.
- Verwenden Sie eine Sicherheitsausrüstung. Eine Staubmaske, rutschfeste Schuhe und ein Schutzhelm müssen unter den entsprechenden Bedingungen verwendet werden.
- Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck und binden Sie langes Haar zusammen. Sie können sich sonst in den beweglichen Teilen verfangen und so schwere Verletzungen verursachen.
- Bleiben Sie aufmerksam und wenden Sie Ihrer Tätigkeit Ihre ungeteilte Aufmerksamkeit zu. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder das Bewusstsein beeinträchtigenden Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit während der Anwendung kann schwere Verletzungen zur Folge haben.
- Entfernen Sie Einstellschlüssel und Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Einstellschlüssel, der an einem rotierenden Teil des Werkzeugs befestigt bleibt, erhöht die Verletzungsgefahr für Personen.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand und halten Sie stets Ihr Gleichgewicht. Verwenden Sie das Gerät nicht auf Leitern oder instabilen Unterlagen. Fester Stand und sicheres Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Stellen Sie sicher, dass der Schlauch von Hindernissen und Verstopfungen frei ist. Verknotete oder geknickte Schläuche können zu einem Verlust des Gleichgewichts oder des Standes führen und beschädigt werden, was zu Verletzungen führen kann.
- Hängen Sie den Schlauch oder das Werkzeug nicht an Ihren Körper. Bringen Sie den Schlauch an einer Hänge- oder Haltevorrichtung an, um das Risiko eines Gleichgewichtsverlusts zu verringern, falls sich der Schlauch verschiebt.
- Vermeiden Sie ungewolltes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgestellt ist, bevor Sie die Luftzufuhr anschließen. Tragen Sie das Gerät nicht mit dem Finger am Schalter. Verbinden Sie es nicht mit der Luftzufuhr, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- Waschen Sie sich nach der Anwendung die Hände.

Sicherheit bei Anwendung und Pflege

- Machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Lesen Sie die Anleitung gründlich und machen Sie sich mit der Anwendung und den Beschränkungen vertraut. Informieren Sie sich zudem über die potenziellen Gefahren vertraut, die im Zusammenhang mit diesem Gerät auftreten können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit Gewalt. Verwenden Sie das richtige Gerät bzw. Werkzeug für die gewünschte Anwendung. Das richtige Gerät/Werkzeug wird die Arbeit zuverlässiger und sicherer mit der Leistung ausführen, für die es entwickelt wurde.
Warnung! Trennen Sie das Gerät von der Luftquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Werkzeug lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern die Verletzungsgefahr für Personen.
- Überprüfen Sie das Gerät auf Ausrichtungsfehler, festklemmende bewegliche Teile, Brüche und alle anderen Umstände, die den Betrieb und die Sicherheit des Werkzeugs beeinträchtigen können. Beschädigte Werkzeuge und Geräte müssen vor ihrem Einsatz instandgesetzt werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge oder Geräte verursacht. Es besteht Berstgefahr, wenn das Werkzeug beschädigt ist und trotzdem in Betrieb genommen wird.
- Bewahren Sie die Werkzeuge an einem sicheren Ort auf, wenn sie nicht in Gebrauch sind, und halten Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen. Ein Werkzeug in der Hand ungeschulter Benutzer ist gefährlich.
- Das Halten eines Werkstücks mit der Hand oder gegen den Körper ist unsicher und kann zum Verlust der Kontrolle führen.
- Halten Sie das Gerät und seinen Handgriff trocken, sauber und frei von Öl und Schmiermitteln. Verwenden Sie zur Reinigung ein sauberes Tuch. Verwenden Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis oder andere starke Lösungsmittel, um Ihr Werkzeug zu reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht als Hammer.
- Verwenden Sie niemals Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten, um das Gerät zu reinigen. Benutzen Sie das Gerät niemals in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten oder von Gasen. Dämpfe können sich durch Funken entzünden und so eine Explosion verursachen, die zu schweren Verletzungen oder gar zum Tode führen können.
- Entfernen Sie niemals den Auslöser und nehmen Sie niemals Änderungen daran vor. Achten Sie darauf, dass die Auslösersperre niemals unbrauchbar wird. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn irgendwelche Änderungen daran vorgenommen worden sind. Diese können zu schweren Verletzungen oder gar zum Tode führen.
- Verwenden Sie niemals das Gerät, wenn der Schalter nicht funktioniert. Ein Gerät, das sich nicht durch seinen Schalter ein- und ausschalten lässt, ist gefährlich und muss instandgesetzt werden, bevor es wieder verwendet werden darf.
- Montieren Sie das Werkzeug immer mit einem Anschlussstück oder einer Schlauchkupplung am Gerät oder in seiner Nähe, so dass die gesamte Druckluft gleichzeitig abgelassen wird, wenn das Anschlussstück oder die Schlauchkupplung abgekoppelt wird. Verwenden Sie kein Rückschlagventil und kein anderes Anschlussstück, bei dem die Luft innerhalb des Werkzeugs verbleiben kann. Schwere Verletzungen oder gar der Tod könnten die Folge sein.
- Tragen Sie das Gerät niemals am Luftschlauch. Ziehen Sie niemals am Schlauch, um das Gerät vom Kompressor fortzubewegen. Halten Sie den Schlauch fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten. Ersetzen Sie Schläuche, wenn diese beschädigt, verschlissen oder geschwächt sind. Andernfalls kann dies zu Verletzungen führen und/oder das Gerät beschädigen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und werfen Sie es nicht. Ein Sturz oder ein Wurf können dazu führen, dass das Gerät beschädigt wird, wodurch eine Verwendung unsicher oder unmöglich wird. Ist das Gerät fallen gelassen oder geworfen worden, untersuchen Sie es gründlich auf verbogene, gerissene oder sonst wie beschädigte Teile und mögliche Leckagen. Sollte das Gerät Beschädigungen aufweisen, müssen diese instandgesetzt werden, bevor das Gerät erneut verwendet werden kann. Dadurch können mögliche Verletzungen verhindert werden.
- Reinigen und prüfen Sie alle Luftzufuhrschläuche und Anschlüsse, bevor Sie das Werkzeug an eine Luftzufuhr anschließen. Ersetzen Sie beschädigte oder verschlissene Schläuche und Anschlüsse. Dadurch wird die Leistung oder die Lebensdauer des Werkzeugs verringert.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Leckagen oder bei sonstigen Einschränkungen der Funktionalität.
- Bedienen Sie das Werkzeug nicht, wenn es keinen lesbaren Warnhinweis enthält.



Sicherheit und Wartung des Geräts

- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- Wenn Sie ein Gerät warten, verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Schmiermittel.
- Der Werkzeugservice darf nur durch den Hersteller oder einen autorisierten Servicepartner durchgeführt werden.

Sicherheit bei der Bedienung

- Die Höhe des tatsächlichen Drehmoments kann in Abhängigkeit von der Sauberkeit und dem Zustand der Gewinde und anderen Faktoren variieren.
- Die in dieser Anleitung aufgeführten Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die eventuell auftreten können. Verwenden Sie daher das Gerät stets achtsam und vorausschauend.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit Zubehörteilen, die den während des Betriebs ausgeübten Kräften widerstehen können und auch für diese ausgelegt sind. Zubehörteile, die nicht für die erzeugten Kräfte ausgelegt sind, können brechen und die Teile gewaltsam abstoßen.
- Befestigen Sie alle Zubehörteile ordnungsgemäß am Gerät, bevor Sie die Luftzufuhr anschließen. Ein loses Zubehörteil kann sich während des Betriebs lösen oder brechen.
- Befolgen Sie die Anleitung des Luftkompressors, den Sie zusammen mit dem Gerät verwenden wollen.
- Installieren Sie ein Absperrventil, um im Notfall eine sofortige Kontrolle über die Luftzufuhr zu ermöglichen, selbst wenn ein Schlauch gerissen ist.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit zwei Händen. Die Verwendung des Geräts mit nur einer Hand kann zum Kontrollverlust führen.
- Legen Sie das Gerät nicht hin, bis es vollständig gestoppt hat. Die beweglichen Teile können sich in der Oberfläche verfangen und das Gerät außerhalb Ihres Kontrollbereichs ziehen.
- Bedienen Sie das Gerät stets sorgsam:
 - Verwenden Sie das Gerät ausschließlich als Arbeitsinstrument.
 - Drücken Sie niemals den Auslöser, wenn der Druckluftschrauber nicht auf das Werkstück gerichtet ist.
 - Halten Sie einen Sicherheitsabstand von dem Gerät, während Sie es bedienen. Eine unbeabsichtigte Betätigung kann zu Unfällen und Verletzungen führen.

Sicherheit, Luftzufuhr und Anschlüsse

- Verwenden Sie niemals reaktive Gase wie Sauerstoff, Kohlendioxid und brennbare Gase als Energiequelle. Verwenden Sie nur gefilterte, geölte, geregelte Druckluft. Die Verwendung eines reaktiven Gases anstelle von Druckluft kann zu einer Explosion des Werkzeugs führen, die zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tode führen kann.
- Verwenden Sie nur eine druckgeregelte Druckluftquelle, um den dem Werkzeug zugeführten Luftdruck zu begrenzen. Der geregelte Druck darf 6,2 bar (90 psi) nicht überschreiten. Wenn der Regler ausfällt, darf der Druck 6,2 bar (90 psi) nicht überschreiten. Bei einer Überschreitung könnte das Gerät explodieren, was zu schweren Verletzungen oder gar zum Tode führen kann.
- Trennen Sie das Gerät stets von seinem Luftanschluss
 - bevor Sie Einstellungen vornehmen;
 - vor Wartungsarbeiten;
 - wenn das Gerät nicht verwendet wird;
 - wenn Sie den Arbeitsbereich wechseln, da eine versehentliche Betätigung zu Verletzungen führen kann.
- Verbinden Sie das Gerät niemals an eine Luftquelle, die 6,2 bar (90 psi) überschreitet. Ein zu hoher Druck kann dazu führen, dass das Gerät birst, zerbricht oder anomalen funktioniert; auch schwere Verletzungen können daraus folgen. Verwenden Sie nur saubere, trockene und geregelte Druckluft mit dem Nenndruck oder innerhalb des auf dem Werkzeug angegebenen Nenn-druckbereichs. Prüfen Sie vor dem Einsatz des Werkzeugs immer, ob die Luftquelle auf den Nennluftdruck oder innerhalb des Nenndruckbereichs eingestellt ist.

Technische Daten und Zubehör

Vierkantantrieb (Zoll)	Leerlaufdrehzahl ($\frac{1}{\text{min}}$)	Max. Drehmoment (Nm)	Luftverbrauch ($\frac{1}{\text{min}}$)	Lufteinlass (Zoll)	Max. Luftdruck (bar)
$\frac{1}{2}$	7000	320	140	$\frac{1}{4}$	6

- 1× Schlagschrauber
- 1× Schnellkupplung
- 1× Ölkännchen
- 1× Verlängerung
- 1× 4-mm-Innensechskantschlüssel
- 1× Aufbewahrungskoffer
- 10× Kraftstecknüsse

Hauptbauteile des $\frac{1}{2}$ "-Druckluftschraubers

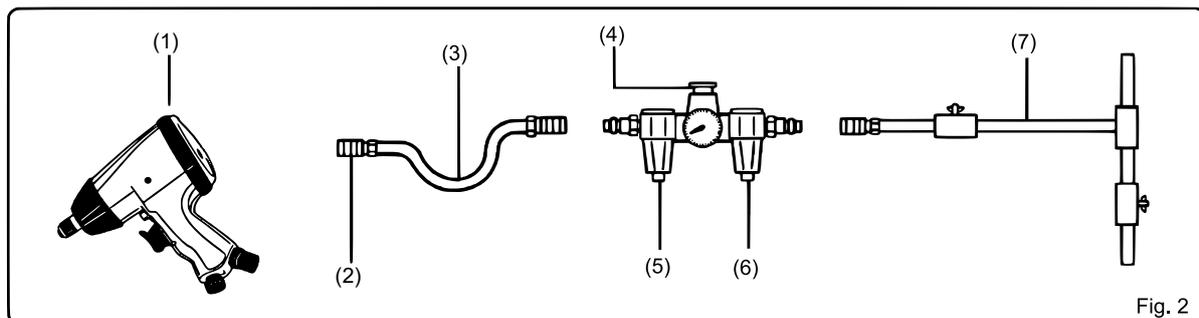


Buchst.	Bezeichnung
A	Amboss
B	Kontrollventil
C	Auslöser
D	Luftregulierer
E	Lufteinlass

Bedienung

Einrichtung der Luftquelle

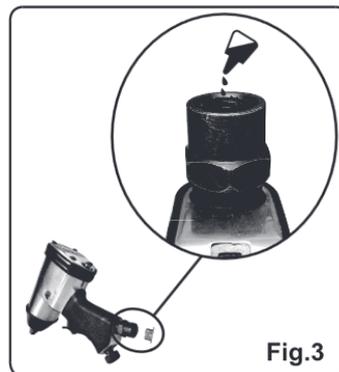
- Der $\frac{1}{2}$ "-Luftschlagschrauber ist für den Betrieb mit sauberer, trockener Druckluft, geregelt auf 6,2 bar (90 psi), ausgelegt. Das System sollte einen Filter, einen Druckregler und einen automatischen Öler, der sich so nah wie möglich am Werkzeug befindet, umfassen. Ein Abstand von 4,5 m ist am besten. Verwenden Sie keine Luft oder Gase in Flaschen (s. Abb. 2).



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
-----	-------------	-----	-------------

1	Schlagschrauber	5	Öler
2	Schnellkupplung	6	Filter
3	Luftschlauch	7	Luftzufuhr
4	Regler		

Druckluft enthält Feuchtigkeit und andere Verunreinigungen, die die Innenkomponenten des Werkzeugs beschädigen können. Ein Luftfilter entfernt die meisten dieser Verunreinigungen und verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs erheblich. Stellen Sie sicher, dass der Öler über ausreichend Öl verfügt. Wenn kein Leitungsoil 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 (Abb. 3).



- **Luftanschluss:** Der 1/2"-Druckluftschrauber sollte mit einem 1/4"-Schnellkupplung ausgestattet sein (nicht im Lieferumfang enthalten). Um ein unbeabsichtigtes Einschalten auch nach dem Trennen zu verhindern, muss das Werkzeug immer so an die Luftzufuhr angeschlossen sein, dass beim Trennen der Kupplung der gesamte Luftdruck innerhalb des Werkzeugs abgelassen wird.

Warnung!

- Alle Luftleitungskomponenten (einschließlich Schläuche, Rohre, Anschlüsse, Filter, Regler usw.) müssen für einen Arbeitsdruck von 6,2 bar (90 psi) ausgelegt sein.
- Trennen Sie das Werkzeug von der Luftzufuhr, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, den Arbeitsbereich verlassen, das Werkzeug an einen anderen Ort bringen oder es einer anderen Person übergeben.

Vorbereiten des Geräts

- Wasser aus dem Luftkompressortank und eventuelles Kondenswasser aus den Luftleitungen ablassen. (Bitte beachten Sie hierfür die Betriebsanleitung des Luftkompressors.)
- Werkzeug schmieren. (Bitte beachten Sie hierfür den Abschnitt zur Wartung in diesem Handbuch.)
- Erforderlichen Steckschlüssel auswählen. (Die Steckschlüssel müssen mit der Größe des Antriebs des Luftschlagschlüssels übereinstimmen.)
- Druckluftschlagschrauber mit der Luftquelle verbinden. (Verwenden Sie hierzu die empfohlene Schlauchgröße.)

Achtung!

- Halten Sie das Gerät stets von sich selbst und anderen Personen fern.
- Verwenden Sie niemals ein Werkzeug, das Luft verliert oder instandgesetzt werden muss.

Bedienung des Geräts

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

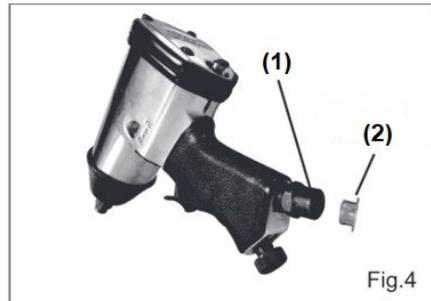


Fig.4

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

3. Drücken Sie das Steuerventil **(3)** nach vorne, so dass das Ende des Ventils für einen Werkzeugbetrieb im Uhrzeigersinn („vorwärts“) über den Auslöser hinausragt.
4. 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 ragt.
5. Stellen Sie den Luftstrom ein, indem Sie den Luftregler und den Drehknopf von den Positionen 1 bis 4 nach unten drücken **(1)**, Abb. 6) und die gewünschte Zahleneinstellung mit dem eingelassenen Pfeil ausrichten (Pos. 1 = geringste Luftmenge, Pos. 4 = höchste Luftmenge).
6. Schieben Sie die erforderliche 1/2"-Antriebsschlagbuchse (nicht im Lieferumfang enthalten) auf den Amboss und rasten Sie sie dort ein.

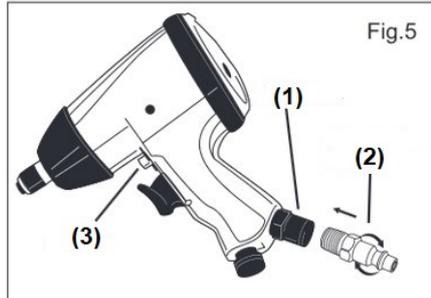


Fig.5

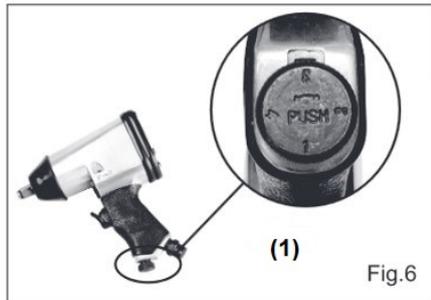


Fig.6

Achtung!

- Halten Sie das Werkzeug immer in eine sichere Richtung.
- Reinigen und überprüfen Sie das Gerät täglich. Prüfen Sie sorgfältig die korrekte Funktion des Abzugs und des Sicherheitsmechanismus. Verwenden Sie das Gerät nur, wenn sowohl der Abzugs- als auch der Sicherheitsmechanismus funktionstüchtig sind. Wenn das Werkzeug Luft verliert oder eine andere Reparatur benötigt, darf es nicht verwendet werden.

Wartung

Regelmäßige Wartung

- Reinigen und überprüfen Sie das Gerät täglich. Stellen Sie sicher, dass das Gerät von dem Luftanschluss getrennt wurde.
- Reinigen Sie das Gerät mit Druckluft und untersuchen Sie es auf Verschleiß und Schäden. Verwenden Sie nicht brennbare Reinigungslösungen, um die Außenseite des Geräts (ausschließlich) bei Bedarf abzuwischen. Das Werkzeug **NICHT** in eine Reinigungslösung tauchen. Solche Lösungen können innere Teile beschädigen.
- Überprüfen Sie den Auslöser und den Sicherheitsmechanismus, um sicherzustellen, dass das Gerät vollständig und funktionsfähig ist. Prüfen Sie das Gerät auf lose oder fehlende Teile sowie auf Teile, die möglicherweise festklemmen.
- Achten Sie darauf, dass alle Schrauben fest angezogen sind. Lose Schrauben können zu Verletzungen führen.
- Geben Sie täglich zwei oder drei Tropfen Pneumatiköl (im Lieferumfang enthalten) in den Lufteinlass des Werkzeugs.

Vor jeder Verwendung

Überprüfen Sie den Allgemeinzustand des Geräts. Überprüfen Sie es auf

- lose Metallteile oder Gehäuse;
- falsche Ausrichtung oder Festklemmen beweglicher Teile;
- gerissene oder beschädigte Teile;
- jeden anderen Umstand, der die Funktionsfähigkeit beeinträchtigt.

Täglich: Wartung der Luftversorgung

Warten Sie die Luftzufuhr täglich gemäß den Anweisungen des Komponentenherstellers. Behalten Sie den Ölstand des Schmierstoffgebers bei. Lassen Sie den Feuchtigkeitsfilter regelmäßig ab. Die Durchführung einer routinemäßigen Wartung der Luftzufuhr ermöglicht einen sichereren Betrieb des Werkzeugs und verringert zusätzlich seinen Verschleiß.

Wöchentlich: Schmierung

Tropfen Sie ein hochwertiges Maschinenöl in den Öleinlass (1) ein, nachdem Sie die Ölschraube (2) entfernt haben (Abb. 7).

Vierteljährlich (alle drei Monate): Auseinanderbau, Reinigung und Inspektion von Werkzeugen

Lassen Sie den internen Mechanismus von einem qualifizierten Techniker reinigen, inspizieren und schmieren.

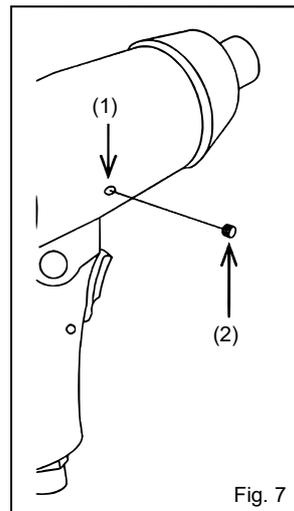




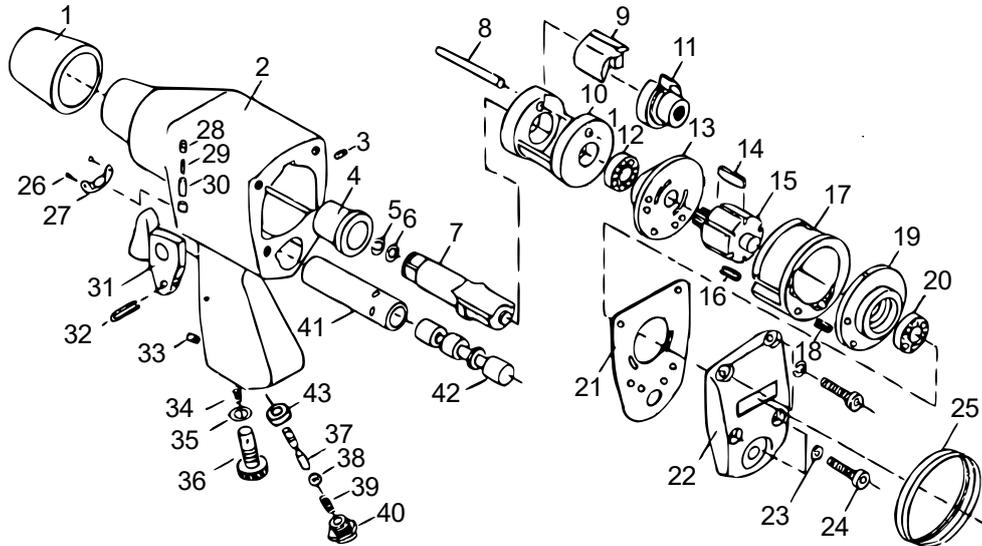
Tabelle zur Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsansatz
Verminderte Leistung	Nicht genügend Luftdruck und/oder Luftstrom	Überprüfen, ob Verbindungen lose sind, und sicherstellen, dass die Luftzufuhr genügend Luftstrom mit dem erforderlichen Druck zum Lufteinlass des Werkzeugs liefert. Den maximalen Luftdruck keinesfalls überschreiten!
	Blockierter Schalter	Schalter reinigen, um die Bewegungsfreiheit zu gewährleisten.
	Falsche oder zu geringe Schmierung	Mit Druckluftwerkzeugöl gemäß den vorherigen Anweisungen schmieren.
	Blockiertes Lufteinlasssieb (falls vorhanden)	Lufteinlasssieb von Ablagerungen reinigen.
	Luftaustritt aus dem losen Gehäuse	Sicherstellen, dass das Gehäuse richtig montiert ist und fest sitzt.
	Mechanismus verunreinigt	Mechanismus von einem qualifizierten Techniker reinigen und schmieren lassen; Einbau des Leitungsfilters in die Luftversorgung wie unter „Einrichtung der Luftquelle“ beschrieben.
Starker Luftaustritt (geringer Luftaustritt ist normal, insbesondere bei älteren Werkzeugen)	Verkantete Gehäusekomponenten	Komponenten auf fehlerhafte Verschraubung und ungleiche Zwischenräume hin überprüfen. Wenn die Komponenten durch die Verkantung beschädigt wurden, vor Verwendung des Werkzeugs beschädigte Teile ausbauen und ersetzen.
	Loses Gehäuse	Gehäuseeinheit fest anziehen. Wenn das Gehäuse nicht richtig angezogen werden kann, kann es zu einer Fehlausrichtung der internen Einheit kommen. Ein Techniker muss das Werkzeug demontieren, die Teile ausrichten und neu montieren.
	Beschädigtes Ventil oder Gehäuse	beschädigte Komponenten ersetzen.
	Verschmutztes, verschlissenes oder beschädigtes Ventil	Ventileinheit reinigen oder ersetzen.
Das Gehäuse erwärmt sich während des Gebrauchs.	Falsche Schmierung oder zu wenig Schmierung	Druckluftwerkzeugöl gemäß den vorherigen Anweisungen schmieren.
	Verschlissene Teile	Internen Mechanismus von einem qualifizierten Techniker überprüfen lassen und bei Bedarf Teile ersetzen.

Wichtiger Hinweis:

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

Explosionszeichnung und Teileliste



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Gummischutz	23	Unterlegscheibe
2	Gehäuse	24	Schraube
3	Schraube	25	Dichtung
4	Ambossbuchse	26	Schraube
5	Ambosskragen und Dichtung	27	Regelventil
6	O-förmiger Dichtungsring	28	Schraube
7	Amboss (1/2" Vierkant)	29	Feder
8	Schlagwerkstift	30	Stift
9	Schlagwerk	31	Auslöser/Schalter
10	Schlagwerkgehäuse	32	Stift
11	Antriebsnocken	33	Schraube
12	Kugellager	34	Feder
13	Vordere Endplatte	35	O-förmiger Dichtungsring
14	Rotorblatt	36	Luftregler
15	Rotor	37	Ventilschaft
16	Stift	38	Stahlkugel
17	Zylinder	39	Feder
18	Zylinderstift	40	Schlauchadapter
19	Hintere Endplatte	41	Ventilhülse
20	Kugellager	42	Umschaltventil für Rechts-/Linkslauf
21	Hintere Dichtung	43	Buchse
22	Hintere Abdeckung		

Warnung! Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Servicepartner oder dem Hersteller durchgeführt werden. Öffnen oder entfernen Sie das Werkzeug nicht selbständig.