

weha

Bedienungsanleitung **Druckluft Winkelschleifer MaxPro** **(150799)**



Bedienungsanleitung

Für Artikelnummer: 150799
Druckluft Winkelschleifer MaxPro

Weha, Ludwig Werwein GmbH
Wikingerstr. 15 | 86343 Königsbrunn
08231 / 6007 – 179
www.weha.com

weha

Allgemeine Sicherheitsregeln:

WARNUNG!

- bei falscher Handhabung oder Wartung kann es zu Verletzungen des Personals oder zu Schäden des Geräts kommen. Um solche Vorfälle zu vermeiden, ist es unentbehrlich diese Anleitung und die darin enthaltenen allgemeinen Sicherheitsregeln zu lesen und zu befolgen.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Arbeiten Sie stets in einem sauberen, trockenen, gut durchlüfteten Bereich außer Reichweite von brennbaren Materialien. Benutzen Sie das Gerät nie in der Nähe von brennbaren Substanzen wie Benzin, Naphtha, Reinigungslösungen, etc.
2. Tragen Sie angemessene Kleidung, z.B.: keine losen Kleidungsstücke, binden Sie lange Haare zurück oder decken Sie diese ab, legen Sie jeglichen Schmuck ab, der vom Gerät erfasst werden könnte.
3. Der Arbeitsbereich soll gut belichtet und aufgeräumt sein. Ausrutscher, Stolperer, und Stürze gehören zu den häufigsten Verletzungen am Arbeitsplatz. Achten Sie besonders auf den Luftschlauch, der eine Stolpergefahr darstellen könnte.
4. Stellen Sie sicher, dass keine Elektrokabel, Gasleitungen, etc. im Weg sind, die durch das Gerät beschädigt werden und dann eine Gefahr darstellen könnten.
5. Nur fachkundiges Personal sollte direkt im Arbeitsbereich sein.

Benutzung von Druckluftwerkzeugen:

1. Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
2. Vermeiden Sie Anstrengungen. Achten Sie stets auf einen festen Stand und halten Sie das Gleichgewicht.
3. Tragen Sie stets eine Schutzbrille, um Ihre Augen von vorne und seitlich vor Schwebstoffteilchen zu schützen, die durch das Gerät entstehen können. Gehörschutz sollte ebenso getragen werden.

- 4.** Benutzen Sie nie Sauerstoff, Kohlendioxid, brennbare Gase oder andere Flaschengase als Energiequelle für dieses Gerät.
- 5.** Stellen Sie vor Benutzung des Geräts stets sicher, dass die Luftquelle an den vorgegebenen Luftdruckbereich angepasst wurde. Schließen Sie das Gerät nie an eine Luftquelle an, die 12 bar überschreiten könnte.
- 6.** Achten Sie darauf, dass Ihr Finger nicht auf dem Drücker ist, wenn Sie den Luftzuführschlauch am Gerät anschließen.
- 7.** Überschreiten Sie nicht den maximalen Luftdruck von 90psi/6.2bar. Übermäßiger Druck vermindert die Lebensdauer des Geräts und/oder kann zu einer Gefahrensituation führen.
- 8.** Lassen Sie das Gerät während des Betriebes nie unbeaufsichtigt. Entfernen Sie den Luftschlauch nach der Bedienung.
- 9.** Halten Sie den Luftzuführschlauch fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- 10.** Stellen Sie vor jeder Benutzung sicher, dass der Luftzuführschlauch nicht abgenutzt und/oder beschädigt ist. Alle Verbindungselemente sollen dicht und befestigt sein.
- 11.** Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für die Arbeiten, die als bestimmungsgemäß beschrieben sind.
- 12.** Führen Sie keine Änderungen/Modifikationen am Gerät durch.
- 13.** Entfernen Sie das Gerät stets von der Luftquelle, bevor Sie Einzelteile ersetzen, Reparaturen oder Wartungen durchführen, sich in einen anderen Arbeitsbereich begeben, oder das Gerät an eine andere Person übergeben.
- 14.** Benutzen Sie nie ein fehlerhaftes, beschädigtes, nicht einwandfreies Gerät.
- 15.** Prüfen Sie, dass die beweglichen Bauteile keine Fehlausrichtungen oder Blockierungen aufweisen und auch sonst keine Beschädigungen oder andere Fehler zu finden sind, die eine einwandfreie Bedienung verhindern könnten. Lassen Sie das Gerät bei Schaden reparieren bzw. auswechseln.
- 16.** Halten Sie zur Verhinderung von Verletzungen Hände und Körper von allen beweglichen Teilen fern.
- 17.** Transportieren Sie das Gerät nicht anhand des Luftschlauchs.

18. Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Gerät aus.
19. Entfernen Sie keine Label vom Gerät. Ersetzen Sie wenn nötig beschädigte oder unlesbar gemachte Label.
20. Führen Sie regelmäßig und gründlich Wartungen durch. Für eine sichere und einwandfreie Bedienung soll der Winkelschleifer es stets sauber gehalten werden.
21. Wir raten von der Benutzung von Schnellwechselkupplungen direkt am Lufteintritt ab. Sie fügen unnötiges Gewicht hinzu und können aufgrund der Vibration versagen.
22. Dieses Gerät vibriert bei Benutzung. Dauerhafte Bedienung kann deshalb gesundheitsschädlich für Ihre Hände oder Arme sein. Wenn Sie ein unangenehmes Spannungsgefühl, Kribbeln oder Schmerzen verspüren, hören Sie auf das Gerät zu benutzen. Legen sich die Symptome, können Sie mit der Arbeit fortfahren. Verschlechtern sie sich oder tritt ein anderes schwerwiegendes Symptom auf, suchen Sie bitte einen Arzt auf.

Druckluft Winkelschleifer Sicherheitsansweisungen:

1. Benutzen Sie den Winkelschleifer ausschließlich für die Arbeiten, die in dieser Anleitung als bestimmungsgemäß beschrieben sind.
2. Prüfen Sie den Aufnahmeteller vor jeder Benutzung. Benutzen Sie nie einen beschädigten oder zerbrochenen Stützteller.
3. Benutzen Sie stets einen zugelassenen Stützteller und eine zugelassene Diamantschleifscheibe zum Nasseinsatz. Warten Sie dieses Gerät gemäß diesen Anweisungen und halten Sie es angemessen gut geschmiert.
4. Vermeiden Sie während der Bedienung Kontakt mit dem Stützteller. Tragen Sie angemessene Schutzhandschuhe um Unfälle zu vermeiden.
5. Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Gerät aus. Die Geschwindigkeit des Stütztellers verringert sich dadurch und beeinflusst so auch negativ die Arbeitseffizienz und die Produktivität des Motors. Der Winkelschleifer erledigt Arbeiten problemlos ohne extra Druckausübungen.
6. Wenden Sie das Gerät am Werkstück nicht ohne Diamantschleifscheibe zum Nasseinsatz auf dem Aufnahmeteller an.

7. Tragen Sie zum Schutz vor Schwebstoffteilchen aufgrund des Schleifmaterials stets eine Gesichtsmaske.
8. Transportieren Sie den Winkelschleifer nicht anhand des Luftzuführschlauchs.
9. Entfernen Sie das Gerät immer von der Luftzufuhr, wenn Sie den Aufnahmeteller und/oder die Diamantschleifscheibe austauschen, oder wenn der Winkelschleifer nicht sofort benötigt wird, um eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme zu vermeiden.
10. Achten Sie darauf, dass das Gerät komplett zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es nach der Benutzung zur Seite legen.
11. Verlegen Sie die Sicherheitsanweisungen nicht, händigen Sie sie dem Benutzer des Geräts aus.
12. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und sicheren Ort, ohne Zugang für Kinder oder ungeschultes Personal.

Luftzufuhr

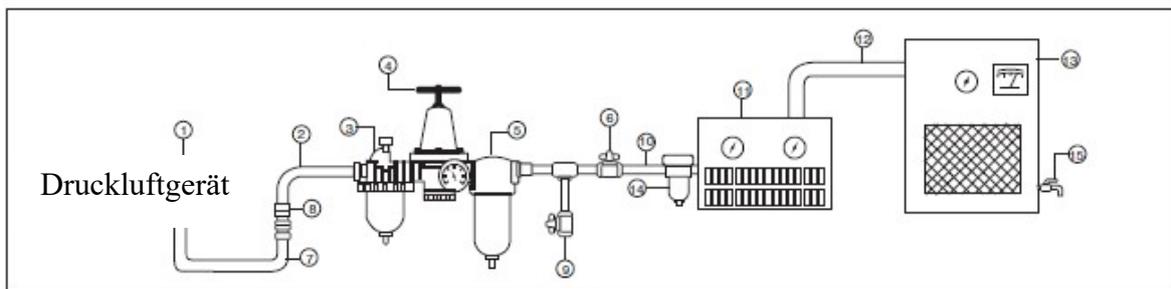
Bitte halten Sie sich an das typische Luftsystemlayout wie unten beschrieben und empfohlen.

WARNUNG!

Druckluft kann gefährlich sein. Stellen Sie sicher, dass Sie mit allen Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Kompressoren und Druckluftversorgung vertraut sind.

1. Benutzen Sie stets nur saubere, trockene, geregelte Druckluft als Stromquelle.
2. Luftkompressoren, die in Verbindung mit dem Gerät benutzt werden, müssen mit den Europäischen Richtlinien zu Sicherheit übereinstimmen.
3. Stellen Sie sicher, dass der gewählte Luftkompressor die korrekte Ausgangsleistung (CFM / Liter / min.) liefert.
4. Das Gerät soll ausgeschaltet sein, wenn Sie es mit der Luftzufuhr verbinden.
5. Üben Sie einen normalen 6,2 bar Arbeitsdruck aus. Übermäßiger Druck und unreine Luft verkürzen die Lebensdauer des Geräts durch schnellere Abnutzung und können auch zu einer Gefahrensituation führen.

6. Lassen Sie das im Tank des Luftkompressors angesammelte Wasser und jegliche weitere Kondensation in den Druckluftleitungen täglich ablaufen. Wasser in den Luftleitungen kann in das Gerät selbst gelangen und zu Schäden des Mechanismus führen.
7. Reinigen Sie den Siebfilter am Lufteintritt wöchentlich bzw. wenn nötig, um mögliche Blockierungen zu vermeiden.
8. Wir empfehlen einen Ø 9,5mm (innerer Durchmesser) Luftschlauch für die Luftzufuhr und den Luftstrom um eine optimale Leistungsqualität des Geräts zu erhalten.
9. Ein langer Luftschlauch (etwa über 8 Meter) kann den Druck um bis 1 bar senken. Stellen Sie den Ausgangsdruck des Luftkompressors in diesem Fall also höher ein um den benötigten Arbeitsdruck beizubehalten.
10. Benutzen Sie sachgemäße Schläuche und Verschraubungen. Wir raten von der Benutzung von Schnellwechsellkupplungen direkt am Gerät ab, da sie aufgrund der Vibration während der Benutzung versagen könnten. Verwenden Sie stattdessen einen Leitschlauch und eine Anschlusskupplung zwischen Luftzufuhr und Schlauchpeitsche.
11. Kontrollieren Sie die Schläuche vor jeder Benutzung um sicher zu gehen, dass keine Abnutzungsschäden zu finden sind. Auch alle Verbindungselemente sollten stets fest angedreht sein.



Luftsystemlayout

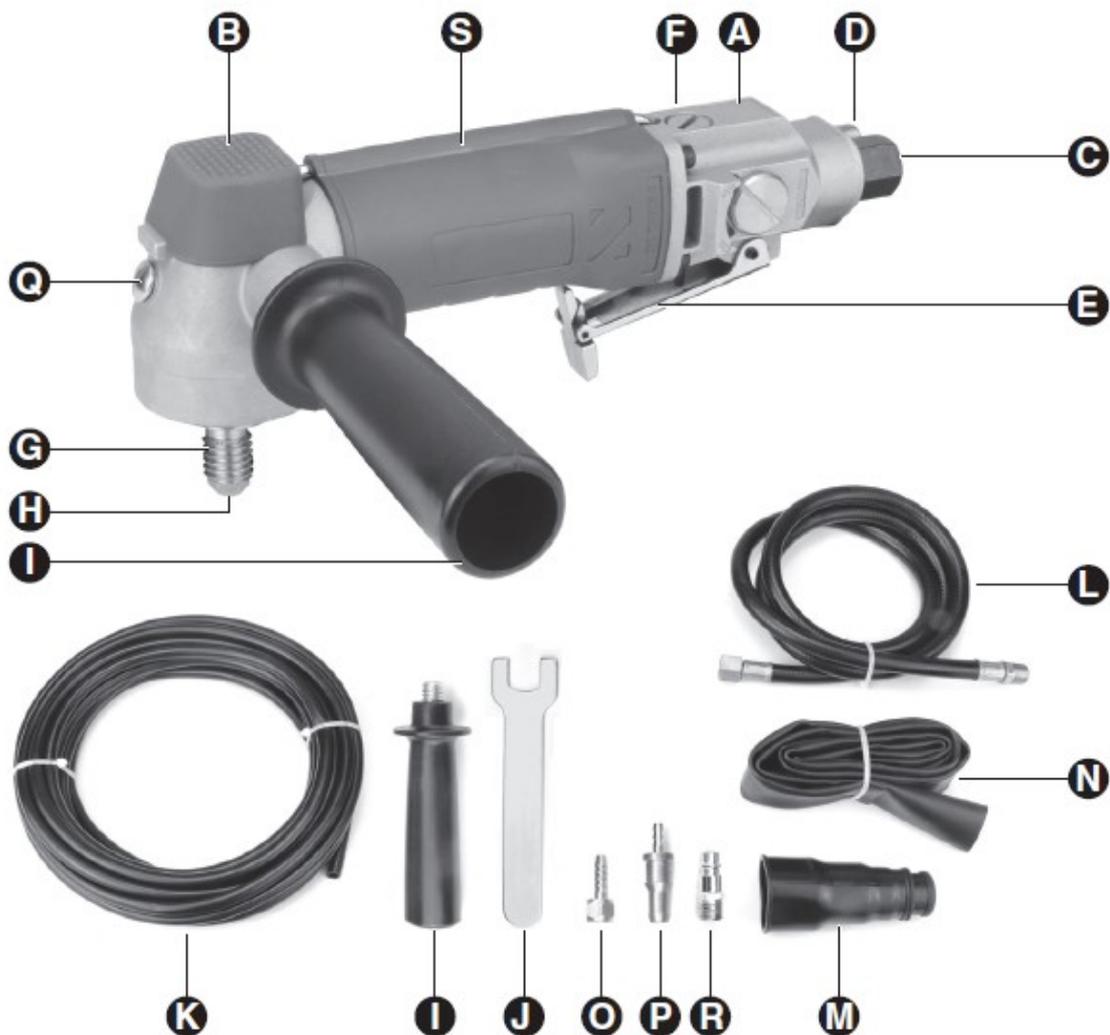
- | | | |
|-----------------------|--|---|
| 1. Druckluftgerät | 6. Absperrventil | 11. Kältetrockner |
| 2. Luftschlauch 9,5mm | 7. Eckverbindung | 12. 2,5cm oder größeres Rohr plus Anschluss |
| 3. Öler | 8. Kupplungskörper/Verbindungsstück | 13. Kompressor |
| 4. Druckregler | 9. Täglich entleeren | 14. Ablassventil |
| 5. Filter | 10. 12,7mm oder größeres Rohr plus Anschluss | 15. Täglich entleeren |

Symbole

Machen Sie sich bitte mit folgenden Symbolen und Abkürzungen vertraut.

UPM	U/min -> Umdrehungen per Minute	L/min.	Liter pro Minute
Bar	Druck		
	Vorsicht/Warnung		Lesen Sie die Anleitung
	Tragen Sie Hörschutz		Tragen Sie Augenschutz
	Tragen Sie Schutzhandschuhe		

Produktbeschreibung



Objekt	Beschreibung
A	Abdeckung hinten
B	Gummiabdeckung Kopf
C	Lufteinlass
D	Wassereinlass
E	Sicherheitsschalter
F	Regelschraube (Wasserfluss)
G	Arbeitsspindel (M14)
H	Wasserverteilung
I	Handgriff
J	Gabelschlüssel
K	Wasserschlauch
L	Druckluftschlauch
M	Gummihülse für Schläuche
N	Schlauchsutzhülle
O	Wasserzulaufanschluss
P	Wasserzulaufanschluss (Gardena)
Q	Schmiernippel
R	Luftanschluss
S	Softgrip Auflage

Verwendungszweck

Der Druckluft Winkelschleifer MaxPro ist hochbelastbar konstruiert und extrem leistungsstark. Der Seitengriff und Kopfdeckel ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Das Gerät eignet sich sowohl ideal zum Nassschleifen und Polieren von Naturstein, Kunststein und Co.

Aus Sicherheitsgründen sollen die Inhalte dieser Anleitung vor der ersten Benutzung des Geräts vollständig gelesen und verstanden sein.

Technische Details

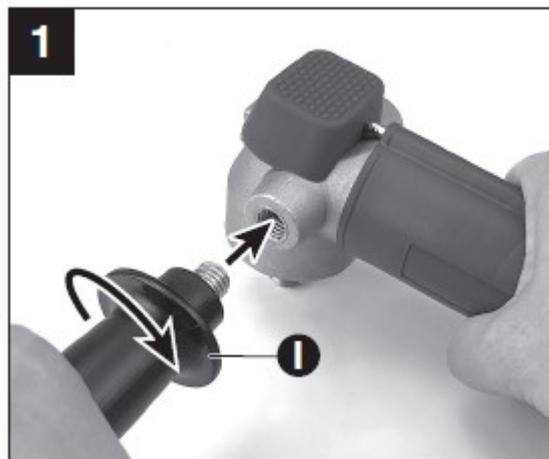
Komponente	Details
Aufnahmeteller	100 mm
Schleifscheibe	100 mm
Spindelgröße	M14
Maximale Belastungsgeschwindigkeit	5.000 UPM
Durschnitt Luftverbrauch	160 Liter / min. bei 6,2 bar
Betriebsdruck	6,2 bar
Lufteinlass Ø	6 mm
Empfohlene Größe des Luftschlauchs (innerer Durchmesser)	9 mm

Vorbereitung

Stellen Sie vor dem Zusammenbau und dem Betrieb sicher, dass alle Teile vorhanden sind. Sollte ein Teil fehlen or beschädigt sein, setzen Sie das Gerät nicht zusammen und benutzen Sie es nicht. Kontaktieren Sie den Händler bzw. Handelsvertreter für ein Ersatzteil.

Zusammenbau

- 1.**
Drehen Sie den Seitengriff (I) je nach Wunsch/Bedürfnis in das rechte oder linke Gewindeloch des Geräts. Der Seitengriff soll am Ende fest und sicher angeschraubt sein. (siehe Abbildung 1)



- 2.**
Bereiten Sie einen sachgemäßen 100mm Aufnahmeteller vor (nicht inbegriffen) und schrauben Sie ihn per Hand fest auf das Außengewinde der Arbeitsspindel (G) während Sie gleichzeitig den Steckschlüssel (J) auf das Gegenstück der Spindel halten. (siehe Abbildung 2)

WARNUNG! Benutzen Sie nur einen Aufnahmeteller, dessen UPM Qualität genauso hoch oder höher wie die des Geräts selbst ist.



3.

Legen Sie eine Diamantschleifscheibe zum Nasseinsatz (nicht inbegriffen) auf den Aufnahmeteller. Passen Sie die Scheibe dem Aufnahmeteller gut an und achten Sie darauf, dass sie fest angebracht ist. (siehe Abbildng 3)



Hinweis: Die Größe der Diamantschleifscheibe sollte mit der Größe des Aufnahmetellers übereinstimmen.



Hinweis: Wählen Sie die richtige Körnung der Diamantschleifscheibe je nach Bedarf. Wir empfehlen, mit grober Körnung zu beginnen und mit feiner Körnung abzuschließen.



WARNUNG! Benutzen Sie nur eine Diamantschleifscheibe zum Nasseinsatz, deren UPM- Qualität genauso hoch oder höher wie die des Geräts selbst ist.

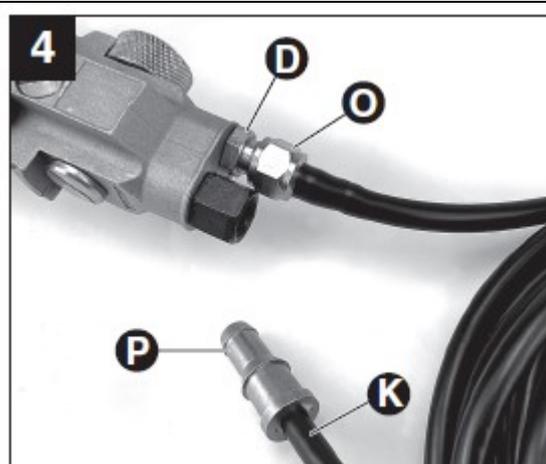


Diamantschleif-
scheibe zum
Nasseinsatz

Aufnahmeteller

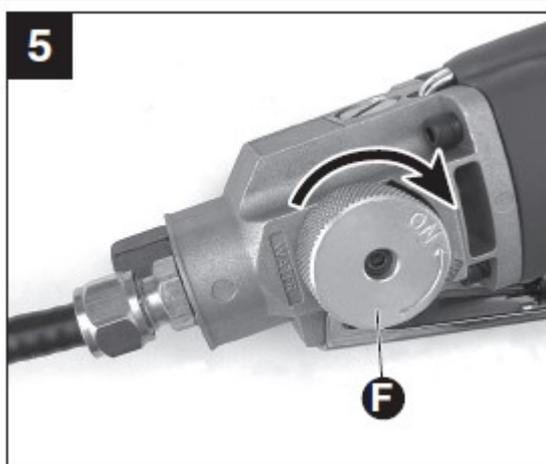
4.

Schrauben Sie den Wasserzulaufanschluss (O) auf das Außengewinde des Wassereintritts (D). Stecken Sie das geriffelte Ende des Wasserzulaufanschlusses an ein Ende des Wasserschlauchs (K). Stecken Sie das geriffelte Ende des Wasserschlauchanschlusses (P) an das andere Ende des Wasserschlauchs. (siehe Abbildung 4)





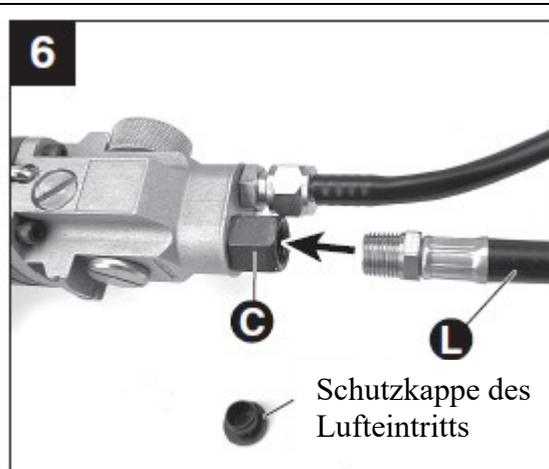
Hinweis: Bevor Sie den Wasserschlauch mit dem Wasserzulaufanschluss verbinden, drehen Sie den Kontrollgriff für den Wasserfluss (F) im Uhrzeigersinn in die 'OFF'-Position. (siehe Abbildung 5)



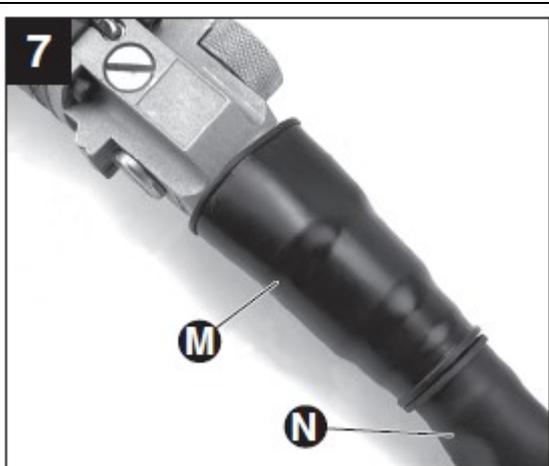
5. Entfernen Sie die Schutzkappe vom Lufteintritt (C). Befestigen Sie den Luftschauch (L), indem Sie das Ende mit Außengewinde an den Lufteintritt schrauben. Benutzen Sie eine Dichtungsband (nicht inbegriffen), um die Verbindung luftdicht zu machen. (siehe Abbildung 6)



WICHTIG: Tragen Sie vor jeder Benutzung 2-3 Tropfen Druckluftöl auf den Lufteintritt auf.



6. Verbinden Sie die Endstückschutzhülse (M) mit der Schlauchschutzhülle (N). Ziehen Sie den Wasserschlauch und den Luftschauch durch die Hülle. Die große Öffnung der Endstückschutzhülle soll am hinteren Teil des Geräts angebracht und wenn nötig mit einem Nylonkabelbinder befestigt sein. (siehe Abbildung 7)



Bedienung des Geräts

1. Verbinden Sie den Wasserschlauch (K) mit der Wasserversorgung.
2. Verbinden Sie den Luftschlauch (L) mit der Luftzufuhr. Setzen Sie den Betriebsdruck auf 6,2 bar für eine optimale Bedienung.



HINWEIS: Der Betriebsdruck bezieht sich auf den Druck in den Luftleitungen, der sich während des Betriebs auf das Gerät ausübt.

3. Drehen Sie den Kontrollgriff für den Wasserfluss (F) langsam bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn, damit Wasser durch den Wasserverteiler (H) fließen kann.
4. Ziehen Sie den Sicherheitsschalter nach vorne während Sie den Sicherheitsabzug (E) ganz nach unten drücken, um die maximale Geschwindigkeit des Geräts zu erreichen.



HINWEIS: Schalten Sie den Druckluft Winkelschleifer (A) an, und lassen Sie ihn auf geringer Geschwindigkeit anlaufen, bevor Sie ihn an das Werkstück ansetzen.

5. Lassen Sie den Sicherheitsschalter los, um das Gerät anzuhalten.



WARNUNG! Achten Sie darauf, dass das Gerät komplett zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es nach der Benutzung zur Seite legen.



WARNUNG! Drehen Sie den Kontrollgriff für den Wasserfluss im Uhrzeigersinn in die 'OFF'-Position und stellen Sie sicher, dass kein Wasser durch den den Wasserverteiler fließt, wenn Sie den Betrieb beenden.

Pflege und Wartung

Das Gerät sollte täglich mit Kompressoröl (nicht inbegriffen) geölt werden.



Hinweis: Kompressoröl ist in fast allen größeren Baumärkten erhältlich. SAE 10 Öl, Nähmaschinenöl, hochgradiges Turbinenöl mit Absorptionsmittel, Rostschutzmittel, Netzmittel für Metalle oder Hochdruckzusätze können alternativ verwendet werden.

Bei längerer Bedienung sollte das Gerät alle 1 bis 2 Stunden geölt werden. Benutzen Sie dazu einen Inline-Öler oder erledigen Sie diesen Schritt per Hand. Wenn Sie sich für die Option per Hand entscheiden, fahren Sie bitte wie folgt fort:

1. Entfernen Sie das Gerät von der Luftzufuhr.
2. Tragen Sie ein paar Tropfen Kompressoröl auf den Lufteintritt auf.



Hinweis: Verwenden Sie kein zu dickes Öl, da es die Leistungskraft beeinträchtigen oder sogar zum Geräteausfall führen könnte.

3. Verbinden Sie das Gerät mit der Luftzufuhr. Lassen Sie das Gerät für ein paar Sekunden leer anlaufen, um das Öl im Innenbereich zu verteilen.



Hinweis: Überschüssiges Öl kann möglicherweise vom Spindel- oder Luftauslassbereich ausgetrieben werden. Halten Sie diese Bereiche also in eine sichere Richtung.

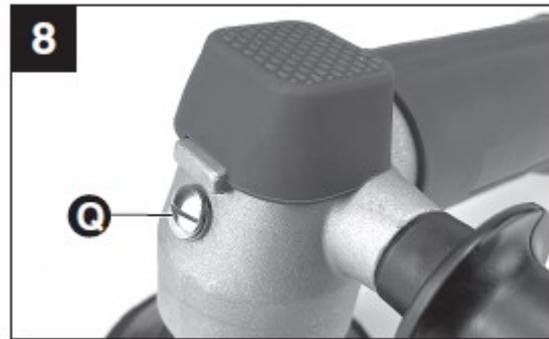
4. Nach Bedienung und vor Lagerung des Geräts, entfernen Sie den Luftschlauch und tragen Sie 4-5 Tropfen Kompressoröl auf den Lufteintritt auf. Schließen Sie dann den Luftschlauch wieder an und lassen Sie das Gerät für etwa 30 Sekunden laufen, um das Öl gleichmäßig darin zu verteilen. Dieser Schritt verlängert die Lebensdauer des Geräts.

5. Lagern Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung, da dies zu Rost an den inneren Mechanismen führen könnte. Ölen Sie das Geräts stets bevor Sie es lagern.

6. Sollte das Gerät schwer beschädigt oder nicht mehr betriebsfähig sein, entsorgen Sie es bitte in einer Wertstofftonne. Versuchen Sie nie, es in einem Feuer zu entsorgen.

Getriebeölung

Entfernen Sie den Schmiernippel (Q) mit einem Schraubenzieher (nicht inbegriffen). Drängen Sie einige Tropfen Schmieröl mit einer passenden Fettpresse (nicht inbegriffen) in die Öffnung. Lassen Sie das Gerät kurz laufen, um das Schmiermittel zu verteilen. Dadurch ist die Getriebeeinheit im optimalen Zustand und die Lebensdauer des Geräts verbessert. Schmieren Sie die Getriebeeinheit bei Benutzung des Geräts täglich. (siehe Abbildung 8)



Fehlerdiagnose- und behebung

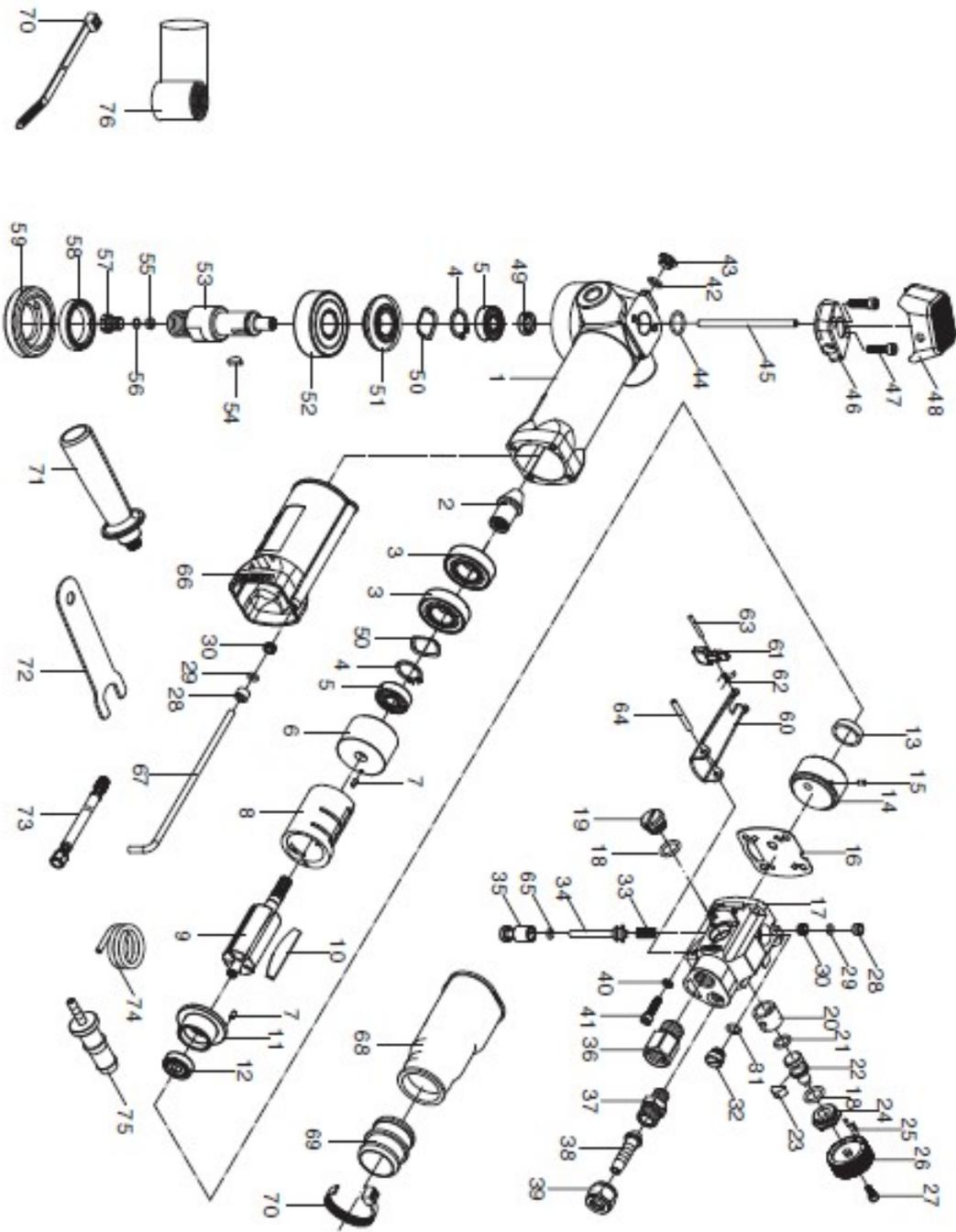
Problem	mögliche Ursache	Behebung
Gerät läuft langsam/gar nicht.	1. Schmutz oder Gummi im Gerät.	1. Spülen Sie das Gerät mit Kompressoröl und Druckluft
	2. Kein Öl im Gerät.	2. Ölen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen in dieser Anleitung.
	3. Niedriger Luftdruck.	3. a) stellen Sie den Druckluftregler des Geräts auf die Maximalstufe ein. b) stellen Sie den Druckluftregler auf 6,2 bar, den maximalen Arbeitsdruck des Geräts
	4. Undichtigkeiten im Luftschlauch.	4. Ziehen Sie die Schlaucharmaturen fest an und dichten Sie wenn nötig Lecks mit einem Dichtungsband ab.

	5. Drucksenkungen.	5. a) stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch die richtige Größe besitzt. Ein Schlauch mit Innen Ø9mm ist empfohlen. b) benutzen Sie keinen Verteiler von mehreren Luftschläuchen, die mit Schnellwechselkupplungen verbunden sind. Dies führt zu weiteren Drucksenkungen und beeinträchtigt die Leistung des Geräts. Verbinden Sie die Luftschläuche direkt mit den Geräten.
	6. Abgenutztes Rotorblatt	6. Tauschen Sie das Rotorblatt aus.
	7. Feuchtigkeit wird aus der Abluftführung herausgeblasen.	7. Es befindet sich Wasser im Tank des Kompressors: Lassen Sie den Tank ablaufen (siehe Anleitung Kompressor). Ölen Sie das Gerät und lassen Sie es laufen, bis kein Wasser mehr erscheint. Ölen Sie es erneut und lassen Sie es 1-2 Sekunden laufen.
Abnormale Vibration und/oder übermäßige Hitze entwickelt sich im Gerät.	Unsachgemäße Ölung.	Folgen Sie den korrekten Anweisungen zur Ölung in dieser Anleitung.



Hinweis: Bei jeglichen spezifischen Problemen, die nicht durch das Personal selbst gelöst werden können, wenden Sie sich bitte an den Händler bzw. Handelsvertreter von dem das Gerät gekauft wurde.

Explosionszeichnung



Einzelteilliste

Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Hauptgehäuse	1
2	Getriebe	1
3	Lager	2
4	Sicherungsring	2
5	Lager	2
6	Frontabdeckung	1
7	Bolzen	2
8	Zylinder	1
9	Rotor	1
10	Rotorblatt	5
11	hintere Gehäuseabdeckung	1
12	Lager	1
13	Staubschutzabdeckung	1
14	obere Hülse	1
15	Bolzen	1
16	Dichtung	1
17	hinteres Gehäuseteil	1
18	O-ring	2
19	Mutter	1
20	Buchse	1
21	O-ring	1
22	Wasserventil	1
23	Distanzring (Wasserventil)	1
24	Mutter	1
25	Bolzen	2
26	Kontrollgriff (Wasserfluss)	1
27	Schraube	1
28	Buchse	2
29	O-ring	2
30	Buchse	2
31	O-ring	1
32	Mutter	1
33	Feder	1
34	Ventilschaft	1
35	Buchse	1
36	Lufteintritt	1
37	Wasserzulauf	1
38	Wasserzulaufanschluss	1
39	Mutter	1

40	Abstandhalter	4
41	Schraube	4
42	O-ring	1
43	Schmiernippel	1
44	O-ring	1
45	Messingrohr	1
46	Wasserrohrverbindungsstück	1
47	Schraube	2
48	Kopfdeckel	1
49	Dichtring	1
50	Abstandhalter	2
51	Getriebe	1
52	Lager	1
53	Arbeitsspindel	1
54	Halbmondkeil	1
55	Buchse	1
56	O-ring	1
57	Wasserverteiler	1
58	Dichtring	1
59	Befestigungsring	1
60	Auslösehebel	1
61	Sicherungshebel	1
62	Feder	1
63	Bolzen	1
64	Bolzen	1
65	O-ring	1
66	Softgrip-Auflage	1
67	Wasserrohr	1
68	Endstückschutzhülse	1
69	Verbindungsstück	1
70	Nylonkabelbinder	4
71	Seitengriff	1
72	Steckschlüssel	1
73	Luftschlauch	1
74	Wasserschlauch	1
75	Wasserschlauchanschluss	1
76	Schlauchsutzhülle	1

Gewährleistungszertifikat

Bitte lesen Sie folgende Punkte sorgfältig durch.

Zeitraum

- Die Garantie gilt ab Kaufdatum (siehe Datum auf Händlerrechnung).
- Die Garantie besteht für zwölf (12) Monate.

Garantie

- Die Garantie deckt nur die Zustellung von Ersatzteilen für die Einzelteile, die vom Hersteller als defekt anerkannt wurden (exklusiv abgenutzte Teile und Verbrauchsmaterial).
- Der Hersteller ist nicht zuständig für unsachgemäße oder missbräuchliche Verwendung des Produkts nach dem Kauf und/oder Schäden verursacht durch Versäumnis des Einhalten der Regeln dieser Anleitung.
- Bei Geräteausfall wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstabteilung. Unser Personal wird Sie über die nächsten Schritte informieren bzw. Ihnen wenn nötig beim Erheben des Garantieanspruchs behilflich sein.

Ausnahmen

Die Garantie erlischt bei Schäden oder Ausfällen verursacht durch:

- missbräuchliche Verwendung, Transportfehler, falsche Handhabung, nicht adäquate Wartung des Produkts.

Zu Verbesserungszwecken wird diese Anweisung ohne vorherige Ankündigung überarbeitet.
Inhalte dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Erlaubnis kopiert oder zitiert werden.

Alle Rechte vorbehalten



EU-Konformitätserklärung



Der Hersteller / Inverkehrbringer

weha, Ludwig Werwein GmbH
Wikingerstr. 15
86343 Königsbrunn
Telefon: 0049/8231/6007-0
Email: Info@weha.com
www.weha.com

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Artikelnummer: 150799
Artikelbezeichnung: Druckluft-Winkelschleifer MaxPro
Verwendung: Polier / Schleifarbeiten im Steinmetzbereich
Seriennummer: laut Lieferschein / Produkt

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend)
- einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht.
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der
Hersteller.

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN ISO 11148-8: 2001

Ort: Königsbrunn

Datum: 20.02.2024

i.V. Paul Herrmann

Paul Herrmann
Produktmanagement

weha
LUDWIG WERWEIN GMBH
Wikingerstr. 15, 86343 Königsbrunn
Tel. 0 82 31 / 60 07-0, info@weha.com

