

# Druckluft-Nibbler

Best.Nr. 500 943

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den Druckluft-Nibbler nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Betreiben Sie den Druckluft-Nibbler mit maximal 6,3 bar!
- Tragen Sie während Ihrer Arbeit entsprechende Schutzkleidung (Schutzbrille, Gehörschutz, Handschuhe, usw.)
- Achten Sie auf scharfe Kanten, es besteht Verletzungsgefahr.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



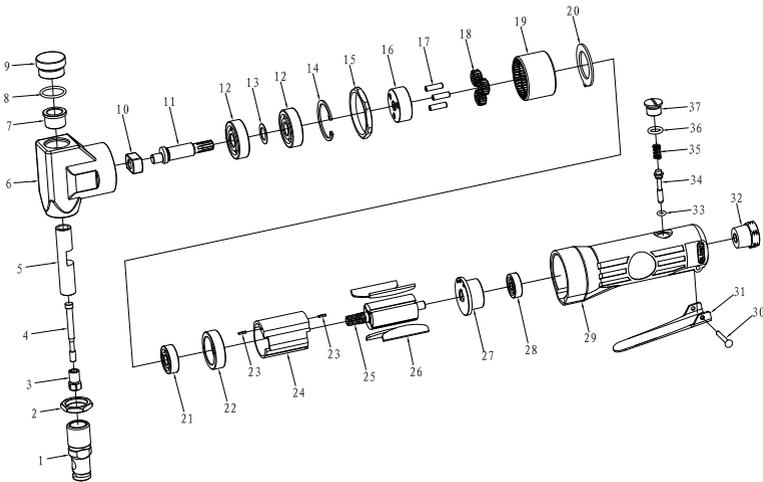
## Bestimmungsgemäße Verwendung

Schneidet Bleche (auch Stahlbleche) bis zu einer Stärke von 1,2 mm, ohne das Material zu verformen. Auch geeignet für Kurvschnitte. Ideal zur Bearbeitung von Gehäusen, für KFZ-Reparaturen usw. Luftverbrauch ca. 280l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Bedienelemente



Ref.	Part#	Description	Q' TY
1	WFX-1503-01	CUTTING SET	1
2	WFX-1503-02	HEXAGON NUT	1
3	WFX-1503-03	SCREW	1
4	WFX-1503-04	CUTTER POLE	1
5	WFX-1503-05	CONNECTING ROD	1
6	WFX-1503-06	L-HEAD	1
7	WFX-1503-07	SHAFT BUSHING	1
8	GB/T3452.1-1992 17*1.8	O-RING	1
9	WFX-1503-08	SCREW	1
10	WFX-1503-09	SWING BLOCK	1
11	WFX-1503-10	ECCENTRIC SHAFT	1
12	GB/T276-1994 6200-2Z	BEARING	2
13	WFX-1505-18	WASHER	1
14	GB/T893, 1 30	SNAP RING	1
15	WFX-1503-11	HEXAGON NUT	1
16	WFR-1060-12	PLANET CAGEINCL	1
17	WFR-1060-11	PIN	3
18	WFR-1060-10	PLANET GEAR	3
19	WFX-1503-12	GEAR RING	1

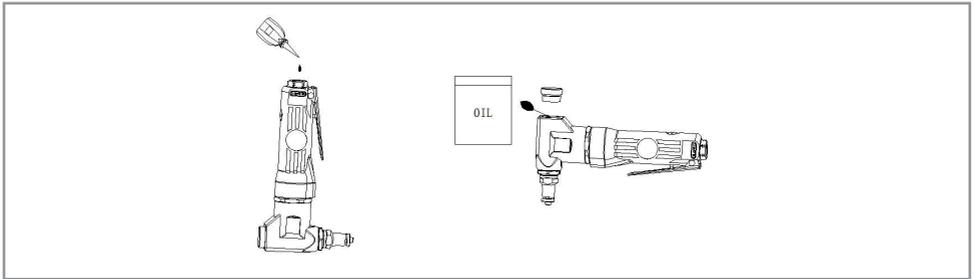
Ref.	Part#	Description	Q' TY
20	WFR-1060-08	WASHER	1
21	GB/T276-1994 608-2Z	BEARING	1
22	WFR-1060-07	FRONT CYLINDER HEAD	1
23	GB/T879.2-2002 1.5*6	STRAIGHT PIN	2
24	WFR-1060-13	CYLINDER	1
25	WFR-1060-14	ROTOR	1
26	WFG-1310-12	BLADE	4
27	WFR-1060-15	BACK CYLINDER HEAD	1
28	GB/T276-1994 626-2Z	BEARING	1
29	WFR-1060-01	HOUSING	1
30	GB/T873 3*24	RIVET	1
31	WFR-1060-03	TRIGGER	1
32	WFR-1060-02	AIR INLET CONNECTOR	1
33	O-Ring 3.2*1.9	O-RING	1
34	WFR-1060-04	PIN	1
35	WFR-1060-05	SPRING	1
36	JB/T6659-2007 8*2	O-RING	1
37	WFR-1060-06	NUT	1

## Inbetriebnahme

**Hinweis:** Wenn die Länge Ihres verwendeten Druckluftschlauchs weniger als 3 Meter beträgt, wird empfohlen einen Druckluftschlauch mit einem Innendurchmesser von 8 mm zu verwenden.  
Wenn die Länge Ihres verwendeten Druckluftschlauchs zwischen 3 und 7 Meter beträgt, wird empfohlen einen Druckluftschlauch mit einem Innendurchmesser von 10 oder 12 mm zu verwenden.

- Bevor Sie den Nibbler an den Druckluftschlauch anschließen, geben Sie 4 bis 5 Tropfen Spezialöl für Druckluftwerkzeuge in den Lufterlass (#32) und verteilen etwas Schmiermittel auf den Kopf des Nibblers.  
Verbinden Sie den Nibbler mit dem beiliegenden Druckluftanschluss, in dem Sie den Stöpsel vom Lufterlass (#32) herausziehen und den beiliegenden Druckluftanschluss anschrauben.  
Verbinden Sie Ihren Druckluftschlauch mit dem Druckluftanschluss.
- Verdecken Sie die Auslassöffnung mit einem Tuch oder ähnlichem. Lassen Sie den Nibbler für etwa 2 Minuten arbeiten, um ihn von überschüssigen Öl zu befreien.

**Hinweis:** Legen Sie das Tuch so auf die Auslassöffnung, dass es sich nicht verfangen kann!



## Bedienung



Stellen Sie vor einer Verwendung sicher, dass das Material eine Stärke von 1,2 mm nicht übersteigt und dass der Auslösebügel des Nibblers bei Starten des Kompressors nicht unkontrolliert betätigt wird bzw. werden kann.  
Tragen Sie immer eine entsprechende Schutzkleidung, vermeiden Sie lose Kleidung und Schmuck, die während des Betriebes an bzw. in bewegliche Teile kommen kann.

- Zeichnen Sie die Linie, die Sie schneiden möchten, auf Ihrem Material ein.
- Schließen Sie den Druckluft-Nibbler wie in "Inbetriebnahme" beschrieben an den Druckluftschlauch an.
- Stellen Sie die passende Schneidrichtung ein, in dem Sie die Mutter (#2) öffnen und das Schubrohr (#1) entsprechend ausrichten.
- Starten Sie Ihren Kompressor, achten Sie darauf, dass der Luftdruck 6,3 bar nicht übersteigt.
- Halten Sie den Nibbler gut fest und drücken den Auslösebügel (#31) um mit dem Schneiden zu beginnen.

**Hinweis:** Der Druckluft-Nibbler ist dazu ausgelegt gerade Linien und Kurven zu schneiden, jedoch nicht für 90°-Winkel.

- Wenn Sie mit dem Schneiden fertig sind, lassen Sie den Auslösebügel (#31) los und entfernen den Druckluftschlauch vom Nibbler.

## Pflege und Wartung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.
- Ölen Sie den Druckluft-Nibbler vor jeder Verwendung, siehe Kapitel "Inbetriebnahme".

## Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

**+49 (0) 8403 920 - 930**

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

### Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Nibbler läuft nicht mit normaler Geschwindigkeit	Druckluft ist nicht ausreichend	Prüfen Sie den Druckluftschlauch auf Verstopfungen oder auf Knicke im Schlauch, die die Druckluftzufuhr vermindern.
	Luftdruck falsch eingestellt	Prüfen Sie, ob der ein Luftdruck von 6,3 bar gegeben ist
Nibbler funktioniert auch nicht mit richtiger Einstellung des Luftdrucks	Rotorflügel (#25) sind defekt	Ersetzen Sie die Rotorflügel (#25).
	Staub ist im Mechanismus	Zerlegen Sie den Nibbler und reinigen dann die inneren Teile.
Schlaghäufigkeit des Nibblers ist reduziert	Leck in der Einlassöffnung	Prüfen Sie die Einlassöffnung auf Beschädigungen.
	Lager (#12) sind defekt	Ersetzen Sie die defekten Lager (#12).
	O-Ring ist abgenutzt oder verschoben	Ersetzen Sie den O-Ring oder platzieren diesen wieder in seine korrekte Position.
Gehäuse wird sehr heiß	Mangelnde Schmierung	Ölen Sie den Nibbler konsequent.

### Technische Daten

- Luftverbrauch: ca. 280 l/m
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Schneidet Bleche (auch Stahlbleche) bis zu einer Stärke von 1,2 mm

### Lieferumfang

- Druckluft-Nibbler
- Druckluftanschluss
- Anleitung

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.



Tragen Sie bei jeder Verwendung Schutzbrille, Gehörschutz und Handschuhe.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH

