

## Druckluft-Micro-Stabschleifer Set, 17-tlg.



### SPEZIFIKATION

Sapnnfutter:	Ø 3 mm
Schleifstein:	max. Ø 25 mm
max. Drehzahl:	54000 U/min
Drehzahleinstellung:	44500 - 54000 U/min
Luftanschluss:	1/4"
Luftverbrauch:	143 l/min
max. Luftdruck:	6,3 Bar (90 PSI)
Geräuschpegel:	LpA 76 dB (A) LwA 87 dB (A)
Vibrationspegel:	ahd = 1,05 m/s

### WICHTIGE SICHERHEITS-INFORMATIONEN

#### ACHTUNG!

Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen und Warnungen vor der Inbetriebnahme dieses Druckluftgerätes. Andernfalls kann es zu Verletzungen, Sachschäden und zum Erlöschen der Garantie führen.

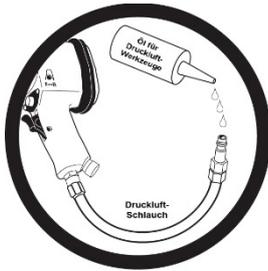
Geben Sie vor jedem Gebrauch 4 bis 5 Tropfen Druckluftgeräte-Öl in den Druckluftanschluß und achten Sie bei der Verwendung stets darauf, dass die Ölmenge im Öler ausreichend ist. Nur mit Druckluftsystemen betreiben, die über einen korrekten Luftdruck und ausreichend Luftvolumen (L/min) für dieses Werkzeug verfügen.

- Sicherstellen, dass das Werkzeug sich in der Position OFF befindet, wenn es mit dem Druckluftsystem verbunden wird.
- Tragen Sie bei Verwendung von Druckluft-Werkzeugen immer eine zugelassene Schutzbrille, Staubmaske und Gehörschutz.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das für den Einsatz mit Druckluft-Werkzeugen ausgelegt ist.
- Das Werkzeug von der Druckluftversorgung trennen, bevor Zubehör installiert oder eine Wartung durchgeführt wird oder das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Immer das Werkzeug mit gesundem Menschenverstand betreiben.
- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck die von beweglichen Teilen erfasst werden können.
- Betreiben Sie das Werkzeug nur in sicherer Entfernung von sich selbst und anderen.



## LUFTVERSORGUNG

Saubere Luft und korrekter Luftdruck ist für die Versorgung dieses Werkzeugs unumgänglich. Der maximale Druck für dieses Werkzeug liegt bei 6,2 bar und ist für die meisten Druckluft-Werkzeuge dieser Klasse empfohlen. Dem Abschnitt Spezifikationen können Daten wie der empfohlenen Luft-Druck und andere entnommen werden. Eine Erhöhung des Luftdrucks ist erforderlich, wenn die Länge des Luftschlauchs oder andere Umstände zu einer Minderung des Luftdrucks führen. So muss der Luftdruck von 6,2 eventuell auf z.B. 7,2 bar (ohne eingeschaltetes Druckluftgerät) erhöht werden um einen Druck von 6,2 bar am Werkzeug zu gewährleisten. Wasser im Schlauch und Kompressor führt zur Reduzierung der Leistungsfähigkeit und Beschädigung der Druckluft-Geräte. Entwässern Sie das Druckluft-System vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie immer einen Druckregler mit Manometer.



## ANLEITUNG

- 1 Schleifkopf
- 2 Spannschlüssel
- 3 Gegenhalteschlüssel

Lösen Sie, wie in der Abbildung zu sehen, das Spannfutter. Beim Einsetzen des Gegenhalteschlüssels (3) darauf achten, dass sich die Welle in der richtigen Position befindet, nur dann kann der Schlüssel angesetzt werden.

Wählen Sie einen geeigneten Schleifkopf (1) aus und stecken Sie den Schaft ca. 10 mm in das Spannfutter.

Spannfutter mit dem Spannschlüssel (2) leicht befestigen.

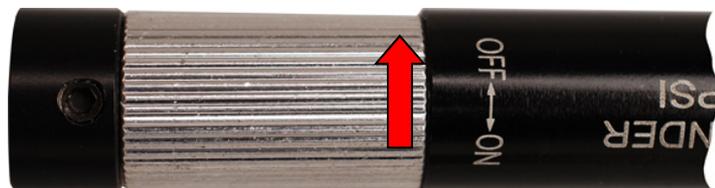
Gegenhalte- und Spannschlüssel entfernen.

Stellen Sie sicher, dass der An / Aus Schalter auf OFF steht.

Montieren Sie den Druckluftanschluß wie in der Abbildung zu sehen.

Entfernen Sie die Verschlussschraube und geben Sie ein wenig Öl in der Öler.

Verschlussschraube montieren und Stabschleifer mit Druckluft verbinden.



## 17-piece Micro Air Grinder Kit



### SPECIFICATION

Chuck Size:	Ø 3 mm
Grinding Wheel:	max. Ø 25 mm
Free Speed:	54000 rpm
Speed Control:	44500 rpm - 54000 rpm
Air Inlet:	1/4"
Air Consumption:	143 l/min
Max. Air Pressure:	90 psi (6.3 bar)
Noise Level:	LpA 76 dB (A) LwA 87 dB (A)
Vibration Level:	ahd = 1,05 m/s

### IMPORTANT SAFETY INFORMATION

#### WARNING!

Read and understand and follow all instructions and warnings before operating this tool. Failure to do so may result in personal injury and/or property damage and will void warranty.

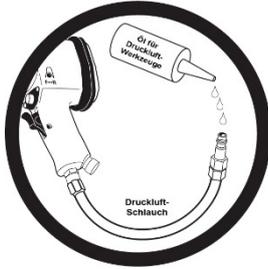
Oil the tool before each use. 4 to 5 drops of a good grade Air Tool Oil placed in the air inlet is sufficient. Use proper air pressure and CFM rating listed for this tool.

- Make sure that the tool is in the OFF position when connecting to the compressed air system.
- Wear always approved goggles, dust mask and hearing protectors when using this air tool.
- Use only accessories that are designed for use with air tools.
- Make sure to disconnect tool from air supply before changing accessories, performing service on tool, and when not in use.
- As with any tool, use common sense when operating.
- Do not wear loose clothing or jewelry that could become caught by moving parts, causing injury.
- Operate the tool in a safe distance from yourself and others person in the work area.



## AIR SOURCE

Clean air of correct air pressure is recommended for the power supply for this tool. A maximum of 90 PSI at the tool is recommended for most air tools of this class. Check specifications section for recommended pressure. (Depending on length of air hose and other circumstances, air pressure at compressor may need to be increased to 100 PSI to ensure 90 PSI at the tool.) Water in the air hose and compressor tank contributes to reduced performance and damage of the air tool. Drain the air tank and filters before each use and as necessary to keep the air supply dry. Hose length over 25" causes loss in line pressure. Increase hose ID or increase compressor pressure to compensate for the pressure loss. Use an in-line pressure regulator with gauge if air inlet pressure is critical.



## INSTRUCTION

- 1 Grinding Head
- 2 Fixing Wrench
- 3 Counter Holding Wrench

Loosen the chuck as seen in the figure. Make sure that the shaft is in the correct position when inserting the counter holding wrench (3), only that way the wrench fits.

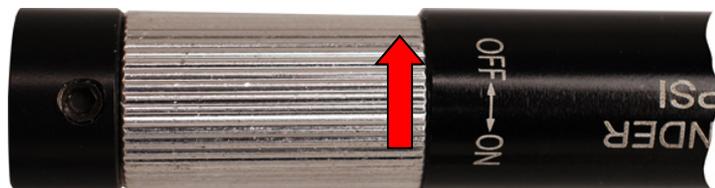
Take a suitable grinding head (1) and insert the shaft for approx. 10 mm into the chuck.

Fasten chuck easily with the chuck wrench (2).

Remove the both wrenches.



Make sure that the On / Off switch is in Off position.



Install the compressed air connection as shown in the figure.

Remove the locking screw and give a little oil into the oiler.

Install the locking screw and connect air grinder to compressed air.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
EC DECLARATION OF CONFORMITY  
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE  
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:  
We declare that the following designated product:  
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:  
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**Druckluft-Stabschleifer ( BGS Art. 3249 )  
Micro Air Grinder  
Meuleuse pneumatique  
Esmeriladora de troquel**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:  
complies with the requirements of the:  
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:  
esta conforme a las normas:

**Machinery Directive 2006/42/EC**

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN ISO 11148-9:2011

Verification No.: SH12111314-V1 / AT-3170

Test Report No.: SH12111314-001

Wermelskirchen, den 29.06.2016

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

**BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen**