

BEDIENUNGSANLEITUNG

1/4" (6 mm) Druckluft Stabschleifer

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Luftdruckwerkzeuge.
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und aufmerksam,
bevor Sie das Werkzeug zum ersten Mal für Ihre Zwecke einsetzen.



www.swstahl.de

GARANTIE- UND RÜCKNAHMEBEDINGUNGEN

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie es erstmalig zusammensetzen oder anwenden. Bei etwaigen Fragen zu diesem Produkt, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Wir (der Hersteller) garantieren, dass all unsere Produkte frei von Materialfehlern und technischen Mängeln sind. Die Garantiezeit beträgt 360 Tage ab Kaufdatum. Diese Garantie greift nicht bei Schäden durch unsachgemäße Verwendung, mangelnde oder fehlerhafte Wartung sowie normale Abnutzungserscheinungen. Die Garantie entfällt ebenfalls, sobald das Werkzeug von einem unautorisierten Dritten repariert oder modifiziert worden ist. Sollte das von Ihnen erworbene Produkt nicht zu Ihrer Zufriedenheit funktionieren, so kontaktieren Sie einen unserer Handelsvertreter für eine Rücknahme unter Vorlage des Kaufbelegs und Angabe des Rücknahmegrunds.

Wir gewähren keine weitere Garantie, weder ausdrücklich noch implizit. Daher haften wir in etwaigen Todesfällen, Personen- oder Sachschäden sowie sonstige Unfällen, die mittel- oder unmittelbar mit dem Verkauf eines unserer Produkte in Verbindung stehen mit Ausnahme der wie oben beschrieben Wiederherstellungs- oder Instandsetzungskosten.

Die Rechte des Käufers werden mit dieser Garantieerklärung abschließend aufgeführt. Weitere Käuferrechte können von Land zu Land variieren.

GARANTIEBERECHTIGT?

Einen Anspruch auf die oben genannten Garantieleistungen hat allein der Erstkäufer des Produktes

INANSPRUCHNAHME DER GARANTIE

Übergeben Sie das Gerät Ihrem Händler zu Überprüfung. Reichen Sie bitte auch Ihren Kaufbeleg als Erstkäufer und erklären Sie den Grund der Rückgabe. Wenn bei der Prüfung einen Defekt festgestellt wird, so wird dieser durch uns behoben, das Gerät ausgetauscht oder im Einzelfall der Kaufpreis erstattet. Wir übernehmen die Kosten der Rücksendung zu Ihnen, sofern es sich bei dem festgestellten Defekt nicht um die Folge einer Verwendung handelt, deren Deckung unser Garantieverprechen nicht vorsieht. In diesem Fall kann das defekte Gerät auf Ihren Geheiß kostenpflichtig an Sie zurückgeschickt oder von uns entsorgt werden.


SICHERHEITSHINWEIS


Lesen Sie diese ANleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Gerät erstmals zusammensetzen oder verwenden. Bei weiteren Fragen, kontaktieren Sie bitte einen unserer Handelsvertreter.


WARNUNG!


EINE UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG DIESES GERÄTS KANN ZU PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN FÜHREN. LESEN SIE DIESE ANLEITUNG UND ALLE DARIN ENTHALTENEN SICHERHEITSHINWEISE SORGSAM VOR DER ERSTEN VERWENDUNG.

BEI DER ARBEIT MIT DRUCKLUFTWERKZEUGEN SOLLTEN SIE STETS DIE ALLGEMEIN GÜLTIGEN SICHERHEITSBESTIMMUNGEN BEFOLGEN UM DAS VERLETZUNGSRISIKO SO GERING WIE MÖGLICH ZU HALTEN.

⚠️ WARNUNG RISIKO VON KOPFVERLETZUNGEN 	
WAS PASSIEREN KÖNNTE	WIE MAN ES VERHINDERN KANN
Druckluftwerkzeuge können Teile des Werkstücks mit einer hohen Geschwindigkeit umherschleudern (Befestigungen, Metallsplinter, Sägespäne). Dies kann zu schweren Verletzungen führen.	Tragen Sie stets eine TÜV-geprüfte Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (ASNI-Standard Z87.1).
Druckluft kann gefährlich sein. Druckluft kann Verletzungen von empfindlichen Körperteilen (Augen, Ohren etc.) verursachen. Umher geschleuderte Teilchen können zu Verletzungen führen.	Tragen Sie einen geeigneten Gesichtsschutz für einen zusätzlichen Schutz neben der Sicherheitsbrille.
Werkzeugteile können sich bei der Arbeit lösen und durch die Druckluft umher geschleudert werden und den Benutzer und andere Personen im Arbeitsbereich verletzen	Stellen Sie vor Verwendung fest, dass alle Komponenten des Geräts fest montiert sind.

⚠️ WARNUNG RISIKO VON FEUER UND EXPLOSION 	
WAS PASSIEREN KÖNNTE	WIE MAN ES VERHINDERN KANN
Schleifwerkzeuge (Sandstrahler, Schleifgeräte etc.), rotierende Werkzeuge (Bohrer), Schlagwerkzeuge (Tacker, Nagelschussgerät, Hammer, Schrauber) und hin und her pendelnde Geräte (Sägen) können Späne und Splinter erzeugen, welche leicht entzündbar sind und auch selbst einen Brand verursachen können (Metallspäne).	Arbeiten Sie niemals in der Nähe leicht entflammbarer Substanzen (Treibstoff, Naphta, Lösungsmittel etc.). Arbeiten Sie in einer sauberen und gut belüfteten Umgebung, die frei von brennbaren Substanzen ist. Betreiben Sie Ihr Druckluftwerkzeug niemals mit Sauerstoff, Kohlenstoffdioxid oder anderen in Flaschen abgefüllten Gasen.
Ein Überschreiten der zulässigen Druckwerte Ihres Druckluftwerkzeugs oder dessen Zubehörs kann ein Explosion und damit Verletzungen herbeiführen.	Verwenden Sie Druckluft mit einem maximalen Druckwert, der unterhalb oder gleich des zulässigen Grenzwertes Ihres Werkzeugs ist. Schließen Sie Ihr Werkzeug niemals an eine Druckluft mit einem Druck von über 200psi an. Prüfen Sie die Druckluftversorgung auf deren Druck, bevor Sie das Gerät daran anschließen und Ihre Arbeit beginnen.

⚠️ WARNUNG RISIKO VON GEHÖRSCHÄDEN 	
WAS PASSIEREN KÖNNTE	WIE MAN ES VERHINDERN KANN
Ein Ausgesetztsein gegenüber der durch dieses Gerät erzeugten Arbeitsgeräusche über einen längeren Zeitraum kann zu einem dauerhaften Hörverlust führen.	Tragen Sie bei der Arbeit stets einen Gehörschutz (ASNI-Standard S3.19).

⚠️ WARNUNG INHALATION SCHÄDLICHER STOFFE 	
WAS PASSIEREN KÖNNTE	WIE MAN ES VERHINDERN KANN
Schleifwerkzeuge und Sägen produzieren Späne, Splinter und Staub, die für die menschliche Lunge und die Atemwege sehr schädlich sein können.	Tragen Sie bei der Arbeit mit diesen Geräten stets einen geeigneten Atemschutz oder ein Atemgerät.
Manche Werkstoffe enthalten Inhaltsstoffe, die bei der Arbeit in Form von gesundheitsgefährdenden Dämpfen freigesetzt werden können.	Arbeiten Sie stets in einer trockenen, sauberen und gut belüfteten Umgebung.

⚠️ WARNUNG

VERLETZUNGSRISEN

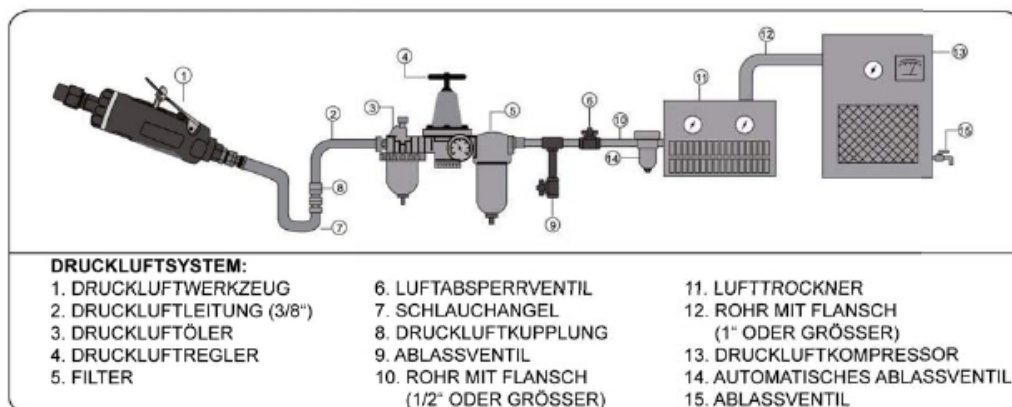


WAS PASSIEREN KÖNNTE	WIE MAN ES VERHINDERN KANN
Ein unbeobachtet zurückgelassenes, an die Druckluftversorgung angeschlossenes Werkzeug kann von unautorisierten Personen betätigt werden und diese und andere verletzen.	Trennen Sie das Werkzeug von der Druckluft und lagern Sie es an einem sicheren Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
Druckluftwerkzeuge können im Arbeitsbereich Teile umherschleudern.	Verwenden Sie nur Zubehör, Befestigungen und Teile, die vom Hersteller zugelassen und empfohlen sind. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und frei von Müll. Halten Sie Kinder vom Werkzeug fern, solange Sie es verwenden. Sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung.
Ein Schlüssel oder eine Zange, die am rotierenden Werkstück befestigt sind, können zu Verletzungen führen.	Entfernen Sie Schraubenschlüssel und andere Arretierungen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
Die Verwendung von Blaspistolen für Abstaubanwendungen kann zu schweren Verletzungen führen.	Verwenden Sie NIEMALS Blaspistolen für Abstaubanwendungen
Druckluftwerkzeuge können bei der Wartung Pflege und Zubehörwechsel unbeabsichtigt aktiviert werden.	Trennen Sie das Werkzeug von der Druckluftversorgung, bevor Sie es warten oder Zubehör austauschen. Tragen Sie das Gerät niemals an dem Leitungsschlauch. Vermeiden Sie ungewollte Inbetriebnahme. Tragen Sie das Gerät niemals mit dem Finger am Abzug. Reparaturen sollten nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden.
Druckluftwerkzeuge können das Werkstück bei Kontakt in Bewegung setzen und so Verletzungen verursachen.	Benutzen Sie eine geeignete Arretierung.
Ein Verlust der Kontrolle über das Werkzeug kann Sie und andere verletzen.	Verwenden Sie das Werkzeug nie unter dem Einfluss von Medikamenten oder Alkohol. Halten Sie die Griffe sauber, trocken und frei von Fett/Öl. Bleiben Sie stets konzentriert auf Ihre Arbeit. Befolgen Sie allgemeine Sicherheitsregeln. Arbeiten Sie nie bei Müdigkeit.
Werkzeug in einem schlechten Zustand, beschädigtes oder fehlerhaft funktionierendes Werkzeug (Schleifscheiben, Bohrer, Nagelschussgeräte, Steckschrauber, Meißel, Tacker etc.) können bei der Verwendung zerbersten und dabei gefährliche Kleinteile im Arbeitsbereich umherschleudern, welche zu schweren Verletzungen führen können.	Verwenden Sie nur Zubehör, das für das Drehmoment des Geräts zugelassen ist. Verwenden Sie keine Geräte die durch Sturz oder in anderer Weise beschädigt worden sind. Verwenden Sie nur spezielles Schlagschraubierzubehör. Üben Sie keine unnötige Kraft auf das Gerät aus. Lassen Sie das Gerät die Arbeit übernehmen.
Befestigungen und Klammern können umherschleudert werden oder abprallen und so zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.	Zielen Sie mit dem Gerät niemals auf sich und andere. Betätigen Sie das Gerät nicht, bevor Sie die Arretierung mit der Arbeitsfläche verbunden ist. Versuchen Sie nicht, Befestigungen an harten Gegenständen (Stahl, Beton, Ziegel etc.) anzubringen. Vermeiden Sie es, eine Klemme auf einer bereits vorhandenen Klemme anzusetzen. Setzen Sie das Werkzeug vorsichtig an, so dass eventuelle Klammern und Halterungen nicht verrutschen oder sich lockern können.
Unsachgemäß gewartetes Werkzeug und Zubehör kann schwere Verletzungen hervorrufen.	Warten Sie Ihr Werkzeug mit Sorgfalt. Halten Sie eventuelle Schneiden scharf und sauber. Ein sachgemäß gepflegtes Werkzeug mit scharfen Klingen vermeidet das Risiko einer Blockierung und ist leichter zu kontrollieren.
Sollte das Gerät beschädigt sein, besteht die Gefahr des Zerberstens.	Prüfen Sie das Gerät auf Ausrichtungsfehler oder lockere wie auch blockierende Teile, brüchige Komponenten und andere Erscheinungen, die eine ordentliche Funktion beeinträchtigen könnten. Lassen Sie defekte Geräte vor Verwendung reparieren
Verwenden Sie nur zulässiges und vom Hersteller autorisiertes Zubehör.	Die Verwendung von nicht autorisiertem Zubehör erhöht das Verletzungsrisiko.

DRUCKLUFTVERSORGUNG

Bitte orientieren Sie sich an der unten abgebildeten Darstellung:

1. Stellen Sie fest, dass der verwendete Kompressor den notwendigen Luftdruck erzeugt.
2. Das Gerät sollte in der „Off“-Stellung sein, wenn Sie es mit der Druckluftversorgung verbinden.
3. Betreiben Sie das Werkzeug mit einem Luftdruck von 90psi (oder zwischen 6 und 8kg). Ein zu hoher Druck und unsaubere Druckluft verkürzen die Lebenserwartung Ihres Werkzeugs und können gefährliche Situation hervorrufen.
4. Lassen Sie täglich die gesammelte Luftfeuchtigkeit aus Ihrem Luftdrucktank ab sowie aus Ihren Druckluftleitungen ab. Feuchtigkeit in Ihrem Druckluftsystem kann in Ihr Werkzeug eindringen und die korrekte Funktionsweise empfindlich beeinträchtigen.
5. Säubern Sie die Luftfilterkartusche wöchentlich. Der empfohlene Systemaufbau ist am Ende dieser Seite abgebildet.
6. Bei der Benutzung von überdurchschnittlich langen Druckluftleitungen (über 8m), sollte der damit zusammenhängende Druckverlust durch entsprechende Einstellung am Kompressor ausgeglichen werden. Die Leitung sollte einen Mindestinnendurchmesser von 1/4" und entsprechend große Anschlussstutzen haben. Die beste Leistung erzielen Sie jedoch bei einem Innendurchmesser von 3/8".
7. Verwenden Sie passende Leitungen und Anschlussstücke. Wir raten von dem Anschluss von Schnellkupplungen direkt am Werkzeug ab, da diese aufgrund von Vibrationen Fehlfunktionen erzeugen. Installieren Sie statt dessen ein kurzes Schlauchstück fest am Gerät und verbinden dieses mit einer Schnellkupplung an der Schlauchangel der Druckluftversorgung.
8. Prüfen Sie alle Leitungen vor jeder Verwendung auf Abnutzungserscheinungen. Vergewissern Sie sich von der sicheren Funktion aller Verbindungen. Lassen Sie täglich die Feuchtigkeit aus Ihrem Kompressor und allen Druckluftleitungen ab, da diese sonst in das Werkzeug eintreten und dieses beschädigen kann.



SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer.....	3264
Aufnahmefutter.....	1/4" (6 mm)
Drehzahl (freilaufend).....	25.000 U/min
Durchschnittl. Luftdurchsatz.....	4,5 cfm
Arbeitsdruck.....	90psi (6,3 bar)
Luftdruckanschluss.....	1/4"
Luftschlauch.....	3/8" (Innendurchmesser)
Gesamtlänge.....	6,5" (165 mm)
Nettogewicht.....	0,46 kg (1,01 lbs)

LIEFERUMFANG

Beschreibung	Menge
1/4" (6 mm) Stabschleifer	1
Montageschlüssel	2
Stecker (männlich)	1
Bedienungsanleitung	1

VORBEREITUNG

Bevor Sie mit dem Aufbau und der Verwendung dieses Gerätes beginnen, prüfen Sie, ob alle Teile vollständig geliefert wurden. Vergleichen Sie dazu die Lieferung mit der obigen Liste. Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, versuchen Sie nicht das Gerät zusammen zu setzen oder in Betrieb zu nehmen. Kontaktieren Sie Ihren Händler für entsprechende Ersatzteile.

ANWENDUNGSHINWEISE

- Schmieren Sie das Gerät vor der erstmaligen Verwendung. Siehe dazu die Pflege-und-Wartungs-Sektion dieser Anleitung.
- Lösen Sie die Aufnahmesicherung (# 30) durch eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn mit der Hand oder dem mitgelieferten Schlüssel, während Sie die Basis des Aufnahmefutters mit dem zweiten Schlüssel gegenhalten (Abb.1).
- Setzen Sie z.B. einen Schleifkegelaufsatz in das dafür vorgesehene Aufnahmefutter ein (Abb.2).
- Ziehen Sie die Aufnahmesicherung durch eine Drehung mit dem Uhrzeigersinn mit dem Schlüssel fest. Fixieren Sie dabei die Basis des Aufnahmefutters mit dem zweiten Schlüssel (Abb.3). Stellen Sie sicher, dass die Aufnahmesicherung fest angezogen ist.

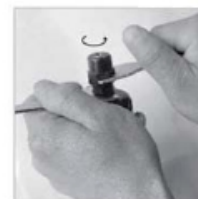


Abbildung 1



Abbildung 2

Verwenden Sie nur Schleifeinsätze, die für eine Verwendung bei 22.000 U/min oder mehr zertifiziert sind.

5. Öffnen Sie die Abdeckung des Druckluftanschlusses und verbinden Sie das Gerät mit der Druckluftversorgung (Abb.4). Stellen Sie die Druckluft auf 90 psi ein.
6. Schieben Sie die Gashebelsicherung nach vorne und drücken Sie den Gashebel nach unten. Je weiter Sie den Gashebel nach unten drücken, desto höher ist die Drehzahl des Stabschleifers. Das Gerät beginnt nun zu arbeiten (Abb.5).



Abbildung 3

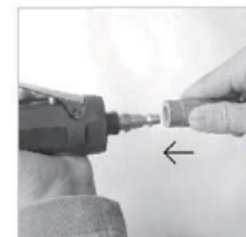


Abbildung 4

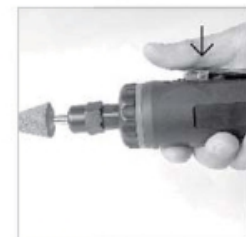


Abbildung 5



Abbildung 6

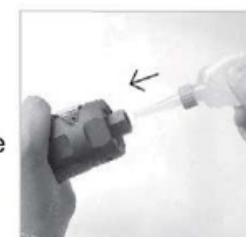


Abbildung 7

WARTUNG UND PFLEGE

Das Gerät sollte täglich (oder vor jeder Verwendung) mit einem Öl für Druckluftgeräte (nicht im Lieferumfang enthalten) geschmiert werden. Ein geeignetes Öl erhalten Sie in jedem größeren Werkzeughandel. Sie können auch ein Öl der Klasse SAE#10, Nähmaschinenöl oder jedes hochwertiges Turbinenöl, welches feuchtigkeitsabweisende, rost-hemmende, metallbefeuchtende und hochdruckgeeignete Zusatzstoffe enthält, als Ersatz verwenden.

Bei einer anhaltenden Verwendung, sollte das Gerät alle 1-2 Stunden geschmiert werden. Dies kann durch den Einsatz einer Druckluftölung erfolgen, oder manuell. Für eine manuelle Schmierung, befolgen Sie die folgenden Schritte:

1. Trennen Sie das Gerät von der Druckluftversorgung (Abb.6).
2. Geben Sie einige wenige Tropfen Öl in den Druckluftanschluss (Abb.7). Vermeiden Sie die Verwendung von zähen Ölen, die einen Leistungsverlust oder einen Defekt verursachen könnten.
3. Schließen Sie das Gerät an die Druckluftversorgung an. Betätigen Sie das Werkzeug einige Sekunden im Freilauf, damit sich das Öl im Gerät verteilen kann. Überschüssiges Öl kann dabei aus dem Aufnahmefutter geschleudert werden. Halten Sie das Gerät daher von sich fern und in eine ungefährliche Richtung.
4. Nach der Verwendung und vor der Lagerung des Stabschleifers, trennen Sie ihn von der Druckluftversorgung und geben Sie 4-5 Tropfen Öl in den Druckluftanschluss, schließen Sie das Gerät wieder an die Druckluftversorgung an und betätigen Sie es 30 Sek. im Freilauf, bis sich das Öl gleichmäßig verteilt hat. Dadurch verlängern Sie die Lebenserwartung Ihres Werkzeugs.
5. Vermeiden Sie die Lagerung dieses Geräts in feuchter Umgebung, die die Entstehung von Rost im Innern des Schleifers begünstigt. Ölen Sie den Schleifer vor der Lagerung.
6. Bei einer ernsthaften Beschädigung des Geräts oder bei völligem Verschleiß, entsorgen/recyclen Sie es ordnungsgemäß. Werfen Sie es nicht ins Feuer.

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät arbeitet nur langsam oder gar nicht.	1. Staub oder Klebstoff 2. Gerät hat kein Öl 3. Zu geringer Druck 4. Luftschlauch leckt 5. Druck fällt ab 6. Verschlissenes Rotorblatt 7. Feuchtigkeit tritt aus der Auslassöffnung aus	1. Spülen Sie das Gerät mit einem anderen Druckluftwerkzeug oder Lösungsmittel. 2. Schmieren Sie das Werkzeug wie in der beschrieben. 3. a) Stellen Sie den Druckregler auf maximale Druck. b) Stellen Sie Ihren Kompressor auf einen maximalen Wert von 90psi. 4. Ziehen Sie die Verbindungsstücke Ihrer Druckluftanlage fest und versiegeln Sie diese mit Dichtungsband. 5. a) Prüfen Sie, ob der Luftschlauch die richtige Größe hat. Lange Schlauchleitungen oder Geräte mit einem hohen Luftdurchsatz benötigen Schlauchleitungen mit einem Innendurchmesser von 1/2" oder mehr, je nach Gesamtlänge des Schlauchs. b) Verbinden Sie nicht mehrere Leitungen mit Schnellkupplungen. Diese verursachen einen zusätzlichen Druckverlust und verringern die Leistung Ihres Geräts. Verbinden Sie die Leitungen direkt mit einander. 6. Ersetzen Sie das Rotorblatt. 7. Wasser im Drucklufttank. Lassen Sie es ab. (Siehe Bedienungsanleitung des Tanks). Ölen bis kein Wasser austritt. Erneut ölen und 1-2 Sekunden im Freilauf betätigen.
Das Gerät erzeugt unnormale Vibrationen und/oder starke Hitze	Mangelhafte Schmierung	Befolgen Sie die entsprechenden Hinweise in dieser Anleitung.

Bei weiteren, speziellen Fehlern, die sich nicht durch die Hinweise in dieser Auflistung beheben lassen, kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie Ihren Stabschleifer erworben haben.

OPERATING INSTRUCTIONS

1/4" (6 MM) Air Die Grinder

Thanks for your purchasing our air tools
and please read this Instruction Manual carefully
and thoroughly before operating the tool to do your best jobs.



WARRANTY AND SERVICE

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. If you have any questions regarding the product, please contact the distributor or sales agent.

We (the manufacturers) warrant all products we sell to be free from defects in materials and workmanship for a period of 360 days from the original purchase date. This warranty does not apply to effects due directly or indirectly to abuse, misuse, negligence, normal wear and tear down or improper maintenance, nor shall it apply to any product that has been repaired or altered outside of our facilities. Should any product fail to provide satisfactory service, call your distributor for return authorization but to be accompanied with proof of purchase and an explanation for the return.

We make no other warranty, expressed and/or implied. We shall in no event be liable for death, injuries to persons or property, or for incidental, consequential, indirect or special damages of any nature arising from the sale or use of the products, excepting only the cost or expense of repair and replacement as described above. This warranty gives the customer specific legal rights. Other legal rights may vary from state to state.

WHO IS COVERED?

This warranty covers only the initial purchaser of the product.

HOW TO GET SERVICE

The product or part must be returned to the distributor or sales agent for examination. You must provide proof of initial purchase date and an explanation of the complaint must accompany the merchandise. If our inspection discloses a defect, we will repair or replace the product, or refund the purchase price, at our option. We will return the repaired product or replacement at our expense unless it is determined by us that there is no defect, or that the defect resulted from causes not within the scope of our warranty in which case we will, at your direction, dispose of or return the product. In the event you choose to have the product returned, you will be responsible for the shipping and handling costs for the return.


SAFETY INFORMATION


Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. If you have any questions regarding the product, please contact the distributor or sales agent.


WARNINGS!


IMPROPER OPERATION OR MAINTENANCE OF THIS PRODUCT COULD RESULT IN SERIOUS INJURY AND PROPERTY DAMAGE. READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS EQUIPMENT. WHEN USING AIR TOOLS, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY

www.swstahl.de

⚠ WARNINGS RISK OF EYE OR HEAD INJURY 	
WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> Air powered equipment and power tools are capable of propelling materials such as fasteners, metal chips, sawdust and other debris at high speed which could result in serious eye injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Always wear ANSI approved Z87.1 safety glasses with side shields. Never leave operating tool unattached. Disconnect air hose when tool is not in use.
<ul style="list-style-type: none"> Compressed air can be hazardous. The air system can cause injury to soft tissue areas such as eyes, ears, etc. Particles or objects propelled by the stream can cause injury. 	<ul style="list-style-type: none"> For additional protection use an approved face shield in addition to safety glasses.
<ul style="list-style-type: none"> Tool attachments can become loose or break and fly apart propelling articles at the operator and others in the work area. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that any attachments are securely assembled.


⚠ WARNINGS RISK OF FIRE OR EXPLOSION 	
WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> Abrasive tools such as sanders and grinders, rotating tools such as drills, and impact tools such as nailers, staplers, wrenches, hammers and reciprocating saws are capable of generating sparks, which could result in ignition of flammable materials. 	<ul style="list-style-type: none"> Never operate tools near flammable substances such as gasoline, naphtha, cleaning solvents, etc. Work in a clean, well-ventilated area free of combustible materials. Never use oxygen, carbon dioxide or other bottled gases as a power source for air tools.
<ul style="list-style-type: none"> Exceeding the maximum pressure rating of tools or accessories could cause an explosion resulting in serious injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Use compressed air regulated to a maximum pressure at or below the rated pressure of any attachments. Never connect to an air source that is capable of exceeding 200 psi. Always verify prior to using the tools that the air source has been adjusted to the rated air pressure range.


⚠ WARNINGS RISK OF LOSS OF HEARING 	
WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> Long term exposure to noise produced from the operation of air tools can lead to permanent hearing loss. 	<ul style="list-style-type: none"> Always wear ANSI S3.19 hearing protection.


⚠ WARNINGS INHALATION HAZARD 	
WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> Abrasive tools, such as grinders, sanders and cut-off tools generate dust and abrasive materials, which can be harmful to human lungs and respiratory system. 	<ul style="list-style-type: none"> Always wear properly fitting facemask or respirator when using such tools.
<ul style="list-style-type: none"> Some materials such as adhesives and tar contain chemicals whose vapors could cause serious injury with prolonged exposure. 	<ul style="list-style-type: none"> Always work in a clean, dry, well-ventilated area.

⚠ WARNINGS RISK OF INJURY


WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> • A tool left unattended, or with the air hose attached, can be activated by unauthorized persons leading to their injury or injury to others. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove air hose when tool is not in use and store tool in secure location away from reach of children and untrained users.
<ul style="list-style-type: none"> • Air tools can propel fasteners or other materials throughout the work area. 	<ul style="list-style-type: none"> • Use only parts, fasteners and accessories recommended by the manufacturer. • Keep work area clean and free of clutter. Keep children and others away from tool while it is in operation. • Keep work area well lit.
<ul style="list-style-type: none"> • A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool increases the risk of personal injury. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove adjusting keys and wrenches before turning the tool on.
<ul style="list-style-type: none"> • Using inflator nozzles for duster applications can cause serious injury. 	<ul style="list-style-type: none"> • DO NOT use inflator nozzles for duster applications.
<ul style="list-style-type: none"> • Air tools can become activated by accident during maintenance or tool changes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove air hose to lubricate or add grinding attachments, sanding discs, drills, etc. to the tool. • Never carry the tool by hose. • Avoid unintentional starting. Don't carry hook-up tool with finger on trigger. • Only an authorized service representative should do repair servicing.
<ul style="list-style-type: none"> • Air tools can cause the workpiece to move upon contact, leading to injury. 	<ul style="list-style-type: none"> • Use clamps or other devices to prevent movement.
<ul style="list-style-type: none"> • Loss of control of the tool can lead to injury to self or others. 	<ul style="list-style-type: none"> • Never use tool while using drugs or alcohol. • Don't overreach. Keep proper footing and balance. • Keep handles dry, clean and free from oil/grease. • Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.
<ul style="list-style-type: none"> • Poor quality, improper or damaged tools such as grinding wheels, chisels, sockets, drills, nailers, staplers, etc., can fly apart during operation, propelling particles throughout the work area causing serious injury. 	<ul style="list-style-type: none"> • Always use tool attachments rated for the speed of the power tool. • Never use tools, which have been dropped, impacted or damaged by use. • Use only impact grade sockets on an impact wrench. • Do not apply excessive force to the tool; let the tool perform the work.
<ul style="list-style-type: none"> • Fasteners could ricochet or be propelled causing serious injury or property damage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Never point discharge of tool at self or others. • Do not pull trigger unless tool contact safety device is against work surface. • Never attempt to drive fasteners into hard surfaces such as steel, concrete, or tile. • Avoid driving a fastener on top of another fastener. • Position tool carefully so that fasteners will be delivered to the proper location.
<ul style="list-style-type: none"> • Improperly maintained tools and accessories can cause serious injury. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maintain the tool with care. • Keep a cutting tool sharp and clean. A properly maintained tool, with sharp cutting edges, reduces the risk of binding and is easier to control.
<ul style="list-style-type: none"> • There is a risk of bursting if the tool is damaged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that affects the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using.
<ul style="list-style-type: none"> • Use only accessories identified by the manufacturer to be used with specific tools. 	<ul style="list-style-type: none"> • Use of an accessory not intended for use with the specific tools increase the risk of injury to persons.

⚠ WARNINGS RISK OF ELECTRIC SHOCK	
	
WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> Using air tools to attach electrical wiring can result in electrocution or death. This tool is not provided with an insulated gripping surface. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the tool "live" and can result in electrocution or death. Fasteners coming in contact with hidden electrical wiring could cause electrocution or death. 	<ul style="list-style-type: none"> Never use nail/staplers to attach electrical wiring while energized. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Thoroughly investigate the workpiece for possible hidden wiring before performing work.

⚠ WARNINGS RISK OF ENTANGLEMENT	
	
WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> Tools which contain moving elements, or drive other moving parts, such as grinding wheels, sockets, sanding discs, etc., can become entangled in hair, clothing, jewelry and other loose objects, resulting in severe injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Never wear loose fitting clothes or apparel that contains loose straps or ties, etc., which could become entangled in moving parts of the tools. Remove any jewelry, watches, identifications, bracelets, necklaces, etc., which might become caught by the tool. Keep hands away from moving parts. Tie up or cover long hair. Always wear proper fitting clothing and other safety equipment when using the tool.

⚠ WARNINGS RISK OF CUT OR BURNS	
	
WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> Tools that cut, shear, drill, staple, punch, chisel, etc. are capable of causing serious injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Keep the working part of the tool away from hands and body.

WARNINGS!

Replace warning labels if they become obscured or removed.

Do not use this tool for other than its intended use.

Excessive air pressure or too much free rotation will decrease the life of the tool and may cause a hazardous situation.

Check air hose for wear, and keep them away from heat and sharp edges.

Do not carry the tool by the air hose.

Slip / trip / fall is a major cause of serious injury or even death. Be aware of excess hose left on your walking way or on the working surface and be aware of the whipping air hose too.

Continuous operation and bad working condition will injure hands. Once hand numbs or aches, operator shall stop the tool for a while for relaxing and re-start the work after recovery. Operator shall immediately see a doctor if such a serious symptom occurs. Keep visitors a safe distance from the work area. keep children away.

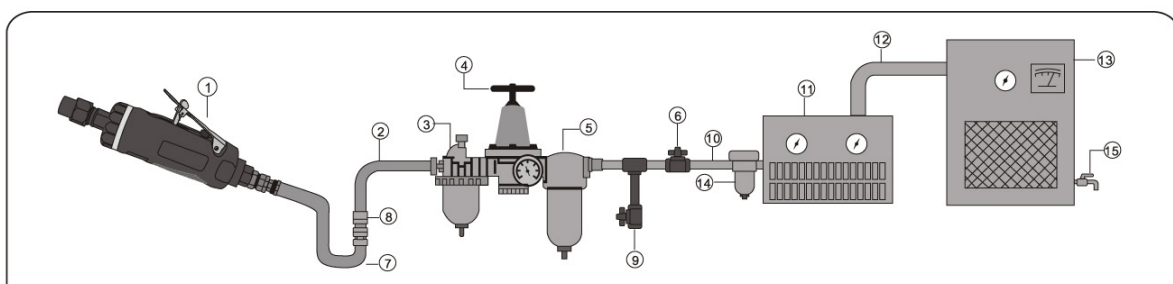
This product may contain one or more chemicals known to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

www.swstahl.de

AIR SUPPLY

Please refer to the diagram below.

1. Make sure that the air compressor being used for the air tool operation supplies the correct output (CFM).
2. "off" position when connecting the tool to the air supply.
3. Use normal 90 psi (or ranging from 6.0 to 8.0kg.) air pressure while running the tool. High pressure and unclean air will shorten the tool's life due to faster wear and also may create a hazardous situation.
4. Drain water from air compressor tank daily, as well as any condensation in the air lines. Water in the air line may enter the tool and damage the tool mechanisms at operation.
5. Clean the air inlet filter cartridge weekly. The recommended hook-up procedure can be viewed in the diagram below.
6. Line pressure should be increased accordingly to make up for extra long air hoses (usually over 8 meters). The minimum hose diameter should be 1/4" I.D. and the fittings should have the same inside dimensions. But usually a 3/8" I.D. air hose is recommended for air supply to get the best function of air tool operation.
7. Use proper hoses and fittings. We do not suggest connecting quick change couplings directly to the tool since they may cause failure due to vibration. Instead, add a leader hose and connect coupling between air supply and hose whip.
8. Check hoses for wear before individual use. Make certain that all connections are in security.
Have the tool in the Drain water from air compressor tank daily, as well as any condensation in the air lines. Water in the air line may enter the tool and damage the tool mechanisms at operation.



AIR SYSTEM LAYOUT:

- | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Air Tool | 6. Shut Off Valve | 11. Air Dryer |
| 2. Air Hose 3/8"(I.D.) | 7. Whip Hose | 12. 1" Or Larger Pipe And Fitting |
| 3. Oiler | 8. Coupler Body And Connector | 13. Air Compressor |
| 4. Pressure Regulator | 9. Drain Daily | 14. Auto Drain |
| 5. Filter | 10. 1/2" Or Larger Pipe And Fitting | 15. Drain Daily |

SPECIFICATIONS

Item number	S3260
Capacity	1/4 IN. (6 MM)
Free speed	25,000 RPM
Average air consumption	4.5 CFM
Required air pressure	90 PSI (6.3 BAR)
Air inlet	1/4 IN
Air hose	3/8 IN. (inside diameter)
Overall length	6.5IN (165MM)
Net weight	0.46KG (1.01LBS)

PACKAGING CONTENTS

Description	Quantity
1/4" (6 mm) Air Die Grinder	1
Wrench	2
Male Plug	1
Manual	1

PREPARATION

Before beginning assembly or operation of the product, make sure that all parts are present. Compare the parts with the package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact the distributor or sales agent for replacement.

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Lubricate the tool before operating. See "CARE AND MAINTENANCE" section for oiling instructions.
2. Remove the collet fixing cap (Part #30) at counterclockwise direction by hand or by one wrench while holding the other wrench on the flats of the collet base (Part #25). (See Figure 1)
3. Insert a grinding accessory like a grinding stone into the collet hole. (See Figure 2)
4. Re-install the collet fixing cap at clockwise direction by one wrench while holding the other wrench on the flats of the collet base. Make sure the collet fixing cap is securely tightened. (See Figure 3)

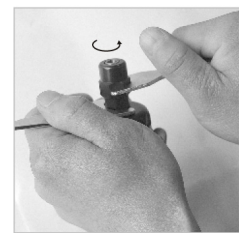


Figure 1



Figure 2

Only use grinding accessories that have an RPM rating equal to or greater than the tool itself.

www.swstahl.de

5. Remove the air cap from the tool air inlet and connect the air supply hose to the tool. Set the air pressure at 90 PSI. (See Figure 4)

6. Push forward the throttle lever lock and press down on the throttle lever. How far the throttle lever is pressed determines the tool rotation speed. Then the tool starts to work. (See Figure 5)

CARE AND MAINTENANCE

The tool should be lubricated daily (or before each use) with air tool oil (not included).

Air tool oil is available at major tool hardware stores. SAE #10 weight oil or sewing machine lubricant or any other high grade turbine oil containing moisture absorbent, rust inhibitors, metal wetting agents and an EP (extreme pressure) additive may be used as a substitute. Do not use detergent oil.

During continuous operation, the tool should be oiled every 1 to 2 hours. This may be done using an in-line oiler, or manually. If done manually, proceed as follows:

1. Disconnect the tool from air supply. (See Figure 6)

2. Place a few drops of air tool oil into the air inlet. (See Figure 7)

Avoid the misuse of thicker oil which may lead to the reduced performance or malfunction.

3. Connect the tool to the air supply. Run the tool without load for a few seconds to distribute the oil through the tool. Any excess oil may be propelled from the collet area. So keep the tool away in a safe direction.

4. After operating the tool and before storing the tool, disconnect the air hose and place 4 or 5 drops of air tool oil into the air inlet, then re-connect the air hose and run the tool to evenly distribute the oil throughout the tool for 30 seconds approximately. This will prolong the tool life.

5. Avoid storing the tool in a humid environment which promotes rusting of internal mechanisms. Always oil the tool before storage.



Figure 3

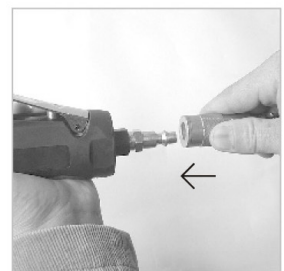


Figure 4

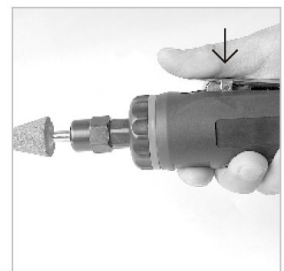


Figure 5

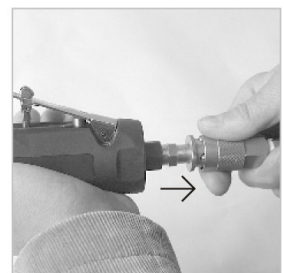


Figure 6

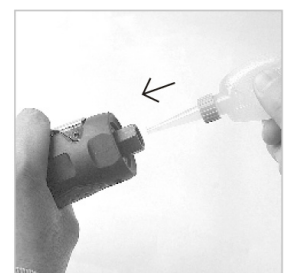


Figure 7

6. When the tool is seriously damaged or out of life, it should be left in a resource recycling can. Never drop it into fire.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Tool runs slowly or will not operate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grit or gum in tool. 2. No oil in tool. 3. Low air pressure. 4. Air hose leaks. 5. Pressure drops. 6. Worn rotor blade. 7. Moisture blowing out of tool exhaust. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flush the tool with air-tool oil or gum solvent. 2. Lubricate the tool according to the lubrication instructions in this manual. 3. a. Adjust the regulator on the tool to maximum setting. b. Adjust the compressor regulator to tool maximum of 90 PSIG. 4. Tighten and seal hose fittings if leaks are found. Use sealing tape. 5. a. Be sure the hose is the proper size. Long hose or tools using large volumes of air may require a hose with an I.D. of 1/2 in. or larger depending on the total length of the hoses. b. Do not use a multiple number of hoses connected together with quick-connect fittings. This causes additional pressure drops and reduces the tool power. Directly connect the hoses together. 6. Replace rotor blade. 7. Water in tank: drain tank. (See air compressor manual). Oil tool and run until no water is evident. Oil tool again and run 1-2 seconds.
Abnormal vibration and/or excessive heat develops in the tool.	Improper lubrication.	Follow proper lubrication procedures in this manual.

For any special troubles which cannot be settled down by the operator, contact the distributor or sales agent from whom you purchase the tool.



EU-Konformitätserklärung
EC Declaration of conformity

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des:
We declare that the following designated product:

Druckluft-Stabschleifer (Art. S3260)
Air Die Grinder (Art. S3260)


folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:

Machinery Directive 2006/42/EC

Hierfür liegen folgende Dokumente vor:
For this the following documents exist:

2035-12-70-12-PB001

Hersteller Unterschrift:



Heiner Tilly (Geschäftsführer)

Remscheid, den:

15.05.2014