

Operating Instructions

(Original Instructions)

Betriebsanleitung

(Übersetzung der Ursprünglichen Anweisungen)

Mode d'Emploi

(Traduction des Instructions Originales)



WARNING: Please read the instructions and warnings for this tool carefully before use.
Failure to do so could lead to serious injury.



EN	English	3
DE	Deutsch	11
FR	Français	19

TABLE OF CONTENTS

Employer's Responsibilities	3
General Description	3
Warnings	3
Safety Warnings	4
Tool Use	6
Maintenance	9
Trouble Shooting	9
Technical Data	9
Staple Range	9
Noise Information	10
Declaration Of Conformity	27
Limited Warranty	28

EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES



It is the employer's responsibility to assure this manual is read and understood by all personnel assigned to use the tool. Keep this manual available for future reference. Risk

assessment and implementation of appropriate controls for all hazards are essential.

WORKPLACE HAZARDS

The following apply:

- Slips, trips and falls are major causes of workplace injury. Be aware of slippery surfaces caused by use of the tool and also of trip hazards caused by the airline hose.
- Proceed with additional care in unfamiliar surroundings. Hidden hazards may exist, such as electricity or other utility lines.
- This tool is not intended for use in potentially explosive atmospheres and is not insulated from coming into contact with electric power.
- Make sure there are no electrical cables, gas pipes etc. that could cause a hazard if damaged by use of the tool.

DUST AND EXHAUST HAZARDS

If the tool is used in an area where there is static dust, it may disturb the dust and cause a hazard.

The following apply:

- Risk assessment should include dust created by the use of the tool and the potential for disturbing existing dust.
- Direct the exhaust so as to minimize disturbance of dust in a dust filled environment.
- Where dust or exhaust hazards are created, the priority shall be to control them at the point of emission.

GENERAL DESCRIPTION

- Hand-held power fastener driving tool consisting of a pneumatic power unit, guide body and magazine in which energy is applied in a linear movement to a loaded fastener for the purpose of driving the fastener into defined materials unless using a specialized fastener intended for use in concrete or steel.
- Any other use is forbidden.

WARNINGS

Tools with symbol shall only be used for production applications. Any other use is forbidden.

- Do not rest your finger on the trigger when picking up the tool, moving between operating areas and positions or walking, as resting finger on trigger can lead to inadvertent operation. For tools with selective actuation, always check the tool before use to ascertain the correct mode is selected.
- This tool has either selective actuation for contact actuation or continuous contact actuation by actuation mode selectors or is a contact actuation or continuous actuation contact tool and has been marked with the symbol above. Its intended uses are for production applications such as pallets, furniture, manufactured housing, upholstery and sheathing.
- If using this tool in selective actuation mode, always ensure it is in the correct actuation setting.
- Do not use this tool in contact actuation for applications such as closing boxes or crates and fitting transportation safety systems on trailers and lorries.
- Be careful when changing from one driving location to another.



SAFETY WARNINGS

- Read and understand these warnings to prevent injuries to yourself and bystanders. Refer to tool use, maintenance and troubleshooting sections for additional information.
- Failure to follow warnings could result in serious injury.
- Do not discard.



- Operators and others in work area shall wear impact-resistant eye protection with side shields. Failure to do so can cause serious injury. CE equivalent to EN166



- Always wear other personal protective equipment such as hearing, gloves and hard hat.
- Only wear gloves that provide adequate feel and safe control of triggers and adjusting devices.
- Operators and others in work area shall wear hearing protection.
- Unprotected exposure to high noise levels can cause permanent, disabling, hearing loss and other problems such as tinnitus (ringing, buzzing, whistling or humming in the ears).
- Appropriate controls to reduce the risk may include actions such as damping materials to prevent workpieces from “ringing”.
- Use appropriate hearing protection.
- Operate and maintain the tool as recommended in these instructions, to prevent an unnecessary increase in noise levels.
- If the tool has a silencer, always ensure it is in place and in good working order when the tool is being operated.



- Exposure to vibration can cause disabling damage to the nerves and blood supply of the hands and arms.
- Wear warm clothing when working in cold conditions, keep your hands warm and dry.
- If you experience numbness, tingling, pain or whitening of the skin in your fingers or hands, seek medical advice from a qualified occupational health professional regarding overall activities.
- Operate and maintain the tool as recommended in these instructions, to prevent an unnecessary increase in vibration levels.
- Hold the tool with a light, but safe, grip because the risk from vibration is generally greater when the grip force is higher.



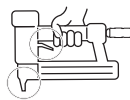
- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- Only use correct energy supply as directed
- Never use oxygen, carbon dioxide or any other bottled gas as a power source for this tool; the tool will explode and cause serious injury.



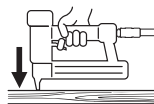
- Using oxygen or combustible gases for pneumatic tools creates a fire or explosion hazard.

- Always remove finger from trigger when not driving fasteners. Never carry the tool with finger on or under trigger. Tool will eject a fastener if the workpiece contact is bumped.
- Tool's resting position is on its side disconnected from air.
- Resting position includes removing finger from trigger and positioning tool so that the workpiece contact is not actuated.



- Always assume the tool contains fasteners. Keep the tool pointed away from yourself and others. No horseplay. Respect the tool as a working implement.
- Keep hands and legs away from firing direction.
- Only skilled operators should use fastener driving tools.

- Drive fasteners into work surface only; never into materials too hard to penetrate.
- Addition downforce is required for steel and concrete tools.
- During operation, debris from from workpiece & collation system may be discharged.
- Ensure tool is always safely engaged on the workpiece and cannot slip.

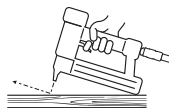


- Tools equipped with “Contact Actuation” shall not be used:
 - ❑ If a change of driving locations is effected via stairs, ladders or scaffolding.
 - ❑ For closing boxes or crates.
 - ❑ For fitting transportation safety systems.
 - ❑ Moving platforms
- Read and understand risk associated with selective actuation in “Tool Use” Section.



- Do not force tool. Let the tool do the work. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not overreach
- Keep proper footing and balance at all times.

- Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the tool at too steep of an angle.
- Fastener could deflect and cause injury.



- When using tool, care should be taken due to possibility of tool recoil after a fastener is driven. If workpiece contact is unintentionally allowed to re-contact work surface following a recoil, an unwanted fastener will be driven. Therefore, allow tool to recoil completely off work surface after a fastener is driven to avoid this condition. Do not push workpiece contact on work surface until a second fastener is desired.



- Hold the tool correctly with a firm grasp and be prepared to counteract and manage normal or sudden movements such as recoil. Grip should be safe but appropriate to reduce vibration hazard which can cause serious injury.
- Maintain a balanced body position and secure footing.
- Be careful when using pneumatic tools as the tool becomes cold. This can affect grip and control.

- Do not drive fasteners close to the edge of the work surface.
- The fastener could deflect and cause injury.
- Keep bystanders away.
- Clearly mark off your operating area.

- Disconnect tool from air before doing tool maintenance, clearing a jammed fastener, making adjustments, leaving work area, moving tool to another location, or handing the tool to another person.



- Tool may eject a fastener when connected to air supply; therefore, □ remove all fasteners from tool before attaching air hose.
- Be careful when handling fasteners when loading/unloading. Fasteners have sharp points.

- Never use tool if workpiece contact, trigger or springs have become inoperable, missing or damaged. Do not tamper with or remove workpiece contact, trigger, or springs.
- Modifications may reduce the effectiveness of safety measures and increase risk to operator/bystanders.
- Do not use tool if tool has been damaged.

- Make sure all screws and caps are securely tightened at all times. Make daily inspections for free movement of trigger and workpiece contact. Never use the tool if parts are missing, worn or damaged.
- Always use second handle (if supplied)

- Use only parts, fasteners, lubricants and accessories recommended or sold by SENCO. Do not modify tool without authorization from SENCO.

- Use only clean, dry, regulated compressed air at recommended pressure.
- Always shut off air supply and disconnect tool when not in use.

- Tools shall not be connected to pressure which potentially exceeds maximum operating pressure by 10%.
- Do not exceed the maximum operating pressure P_s max.

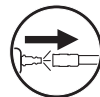
- Tools marked with an inverted triangle may not be used unless fitted with an effective workpiece contact.



- Tools without workpiece contact can be fired unintentionally, causing injury.

- Stands for mounting tools to a support shall be designed and constructed by the stand manufacturer in such a way that the tool can be safely affixed for the intended use.

- The tool and air supply hose must have a connecting nipple such that all pressure is removed from the tool when the coupling joint is disconnected.
- Compressed air can cause severe injury.
- Always disconnect the tool from the compressed air supply before changing accessories, making adjustments and/or repairs or when moving away from an operating area to a different area.
- Never direct compressed air at yourself or anyone else
- Whipping hose can cause severe injury – always check for damaged or loose hose.



- Do not load fasteners with trigger or workpiece contact depressed.

- Do not use tool without danger label on tool. If label is missing, damaged or unreadable, contact your SENCO representative to obtain a new label.



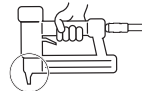
- Never use a tool that leaks air or needs repair.
- Do not use if the tool is damaged.
- Never carry or drag a pneumatic tool by its hose.

- Do not perform any "emergency repairs" without proper tools and equipment.
- Always check tool before use for broken, misconnected, loose or worn parts.



Written approval of the tool manufacturer must be obtained prior to making any modifications to tool.

- Keep hands and other body parts away from the area shown in the circle to avoid possible injury during operation.
- Keep fingers away from trigger when not operating the tool and when moving from one operating position to another.



1.1 Connection to the compressed air supply

To ensure that the nailer operates, perfectly filtered, dry, oiled compressed pressure is required in sufficient quantities (see chapter "Specifications"). Observe the following points when selecting the compressed air supply:

- If the pressure in the supply network is higher than the permissible operational pressure of the nailer (8.3 bar), an additional pressure control valve (pressure regulator) with a downstream pressure control valve must be installed in the supply line.
- When compressed air is generated by a compressor the natural atmospheric humidity condenses. This condensation must be removed by a moisture trap. Otherwise corrosion can begin in the compressed air system and in the nailer and cause wear and tear
- Permanently installed lines for the compressed air system should have an internal diameter of at least 19 mm. The hose connection to the nailer should have an internal diameter of at least 8 mm.
- Compressed air lines should be laid with a downward slope from the compressor to the consumer.
- Terminals for consumers should be connected to the upper side of permanently installed compressed air lines.

1.1.1 Lubrication

If there is no maintenance unit, oil the air inlet on the nailer with SENCO pneumatic oil; under normal operational conditions 5-10 drops twice daily is enough.

1.1.2 Connection

To connect the nailer to the compressed air supply carry out the following steps:

1. Ensure that the pressure in the compressed air system does not exceed the permissible operational pressure of the nailer (8.3 bar).
2. Set the air pressure at the lowest level of the recommended operational pressure (6 bar).
3. Empty the magazine to avoid a nail from being ejected in the following steps. This could happen if parts of the nailer are not in the starting position due to previous maintenance or repair work or due to transport.
4. Connect the connecting nipple on the nailer to the compressed air supply using a hose connection equipped with quick connectors.

Make sure the nailer is working perfectly. To do this, place the outlet on a piece of wood or woodwork. - Now pull the nailer towards you without activating the trigger. The system should not be set off. - Repeat the process with an activated trigger. The system should now be set off at regular intervals.

1.2 Loading the magazine



! DANGER
IF INCORRECT NAILS ARE USED,
SAFE OPERATION CANNOT BE
GUARANTEED. FOR THIS REASON
YOU SHOULD ONLY USE NAILS APPROVED BY
THE MANUFACTURER

Matrix Picture no.	Description	Image Notes
A2		Do not load with workpiece contact (safety element) or trigger depressed

1.3 Insert the battery

Insert the charged battery into the battery receptacle from the top.

1.4 Switching the appliance on / off

Press the On / Off button. When the device is ready for operation, the laser is switched on.

1.5 Signal wheel / trip fuse

The signal wheel is movable in height. By placing the system on the workpiece, the signal wheel is raised and the device is switched off. (Trigger release)

1.6 Adjust the clamp distance

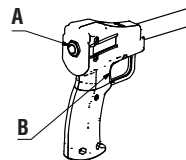
The distance between the brackets is freely adjustable from 10mm in 10mm increments.

The optimum clip spacing can be selected for each project. There is basically one

Distance SHORT for the edge of the plate and a distance LONG for the inner surface of the plate. These are set to 70/140 mm by default. See display.

To adjust the distance, follow these steps:

- Select a clip spacing SHORT / LONG (1,2)
- The signal wheel must be in the lower position. To do this, lift the unit and place a suitable object under the trolley.
- Hold both of the switches for 2 seconds(A,B), the control will switch to the setting mode. The Shift key will flash.
- To increase the clamp distance by 10mm, press a trigger repeatedly until the desired value appears on the display (B).
- To lower the clamp distance by 10mm, press one shift key repeatedly until the desired value appears on the display (A).
- Remove the object under the carriage, so that the signal wheel again is raised. The control goes back to the operating mode.
- For the second distance, repeat the procedure. The set distance is also retained when the control is switched off.



1.



2.

1.7 Switch the clamp distance SHORT / LONG

Press a toggle switch.

- Distance SHORT: the indicator of the switchover switch is off.
- Distance LONG: the indicator of the changeover switch is on.

1.8 Triggering

Press a trigger, and the adjusted clamp distance is fixed. If the device is moved too fast, no releases and the ring lights of the Shift button flashes quickly.

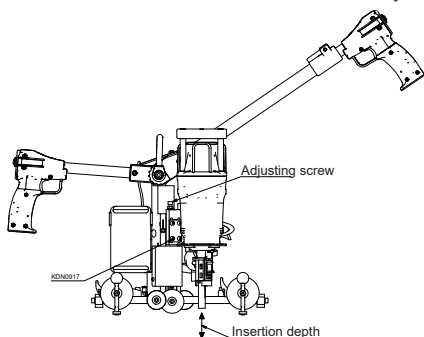
- Caution: Never move the tool over the work piece in the open position

1.9 Adjusting the telescopic arm

- Loosen the telescopic arm
- Adjust the telescopic arm to the desired length.
- Tighten the sleeve adjuster on the telescopic arm.

1.10 Setting the drive depth

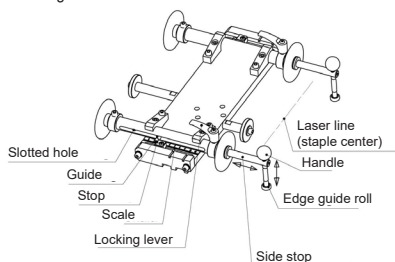
- Loosen the four screws KDN0917
- Loosen the locknut the adjusting screw
- Adjust the drive depth of the adjusting screw. Rotate it out downward.
- Pull the locknut and The four screws KDN0917 firmly.



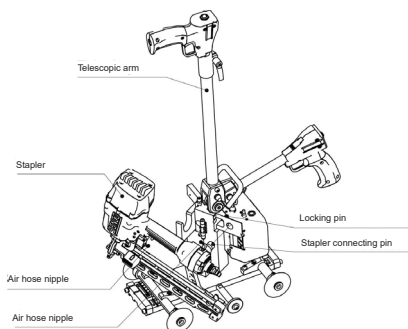
1.11 Setting correct spacing

Guidance for setting fixed Distances along the edge of Application

- Loosen the locking lever
- Pull the side stop in the preferred distance (scale)
- The stop will result in a continues distance in relation to the desired distance. For distances of 90-140mm can change the guide over 50mm by screwing into 2 tapped holes (scale +50)
- Set the guide roller with the handle downwards.



1.12 Removing the tool



Expansion:

- Disconnect the unit from the compressed air supply!
- Adjust the telescopic arm vertically.
- Pull both air hoses off the hose nipples
- Rotate the driver by lifting the head
- Press the locking pin down with a suitable tool
- Pull the drive unit out of the holder

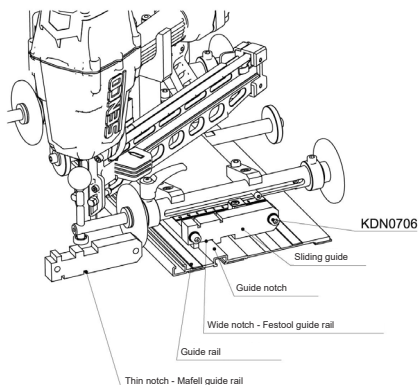
Mounting:

- Press the locking pin down with a suitable tool
- Place the drive unit with the mounting bolt in the holder
- Place both air hoses on the hose nipple

WORK WITH GUIDE RAILS (Festool / Maffel)

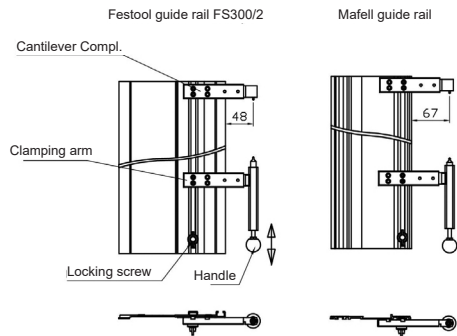
2.1 The roadmap is for working with standard designed guide rails.

- Set up the pathology the guide rail, so that a score of the rail guides over the guide bar.
- When using a Festool rail use the wide notches, with a Maffel rail the narrow notches.
- To change over, turn the screws KDN0706, turn the rail guide around, re-tighten the screws.

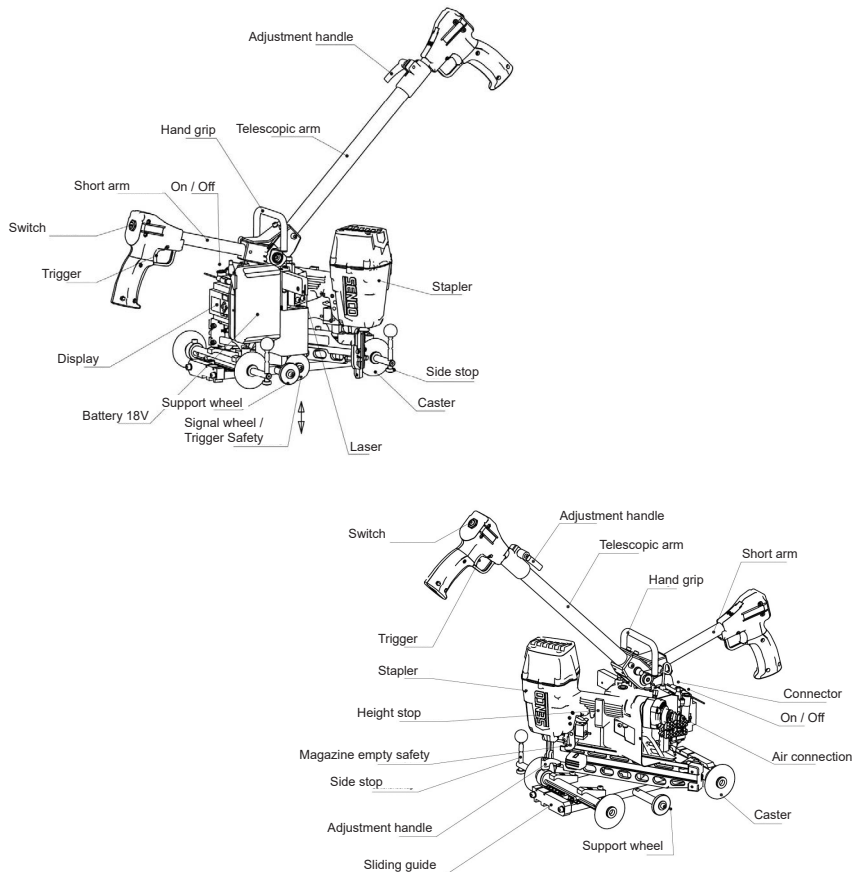


2.2 Positioning the guide rail

- For an optimal positioning of the guide rail (MDM0217) to plate check optional rail guides that are available. Order number: EJ036F0
- Mount the parts according to the guide rail



TOOL ELEMENTS



MAINTENANCE

Warning

- Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel. Contact SENC0 for information at: +31 320 295 575.
- Read section titled "Safety Warnings" before maintaining tool.
- Only use spare parts specified by manufacturer or authorized representative.

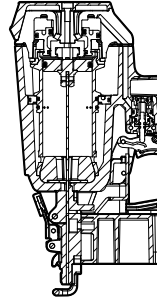
- All screws should be kept tight. Loose screws result in unsafe operation and parts breakage.
- Check monthly

- With tool disconnected, make daily inspection to assure free movement of workpiece contact and trigger. Do not use tool if workpiece contact or trigger sticks or binds.

- Squirt Senco pneumatic oil (5 to 10 drops) into the air inlet twice daily (depending on frequency of tool use). Other oils may damage O-rings and other tool parts.
- Some Senco tools are Oil Free and DO NOT require oil, Check label.

- Wipe tool clean daily and inspect for wear. Use non-flammable cleaning solutions only if necessary.
- Do Not Soak.
- Caution: Such solutions may damage O-rings and other tool parts.
- Dispose of cleaning materials properly.

TROUBLE SHOOTING



Should Staple Jam Occur:

Disconnect Air Supply

Remove Fasteners

Clear the Jam

Follow loading Procedure

1	SYMPTOM Air leak near top of tool. / Sluggish operation SOLUTION Verify air supply / tighten screws or install Repair Kit – See Parts Manual
2	SYMPTOM Air leak near bottom of tool / Poor return. SOLUTION Clean tool / tighten screws or install Repair Kit See Parts Manual
3	SYMPTOM Other problems. SOLUTION Contact SENC0.
4	SYMPTOM No illumination on Display. SOLUTION Check Battery Level, charge if required.

TECHNICAL DATA

Tool Type	Minimum to maximum operating pressure	Air Consumption (60 cycles per minute) litre	Air Inlet	Maximum Speed (cycles per second)	Weight Kg	Staple Capacity	Tool size: Height mm	Tool size: Length mm	Tool size: Width: Main Body mm
XtremePro Series									
SBM NS20BXP	5 - 8.3 bar	136	3/8 in NPT	5	10.3	160	1173	1283	314
SBM SNS50XP	5 - 8.3 bar	185	3/8 in NPT	5	10.5	160	1173	1283	314
SBM SQS55XP	5 - 8.3 bar	185	3/8 in NPT	5	10.5	130	1173	1283	314

STAPLE RANGE

Tool Type	Suitable fasteners				
	Min-Max length (mm)				
XtremePro Series					
SBM NS20BXP	25 - 50 mm	N13 - N21			
SBM SNS50XP	32 - 63 mm	N15 - N25			
SBM SQS55XP	32 - 63 mm	Q15 - Q25			

NOISE INFORMATION

Noise Information in accordance with EN12549	These values are tool-related characteristic values and do not represent noise developed at the point of use. Workplace design can also serve to reduce noise levels, for example placing workpiece on sound-damping supports.
Vibration Information in accordance with ISO8662-11	This value is a tool-related characteristic value and does not represent the influence to the handarm-system when using the tool

Tool Type	Sound pressure level (Lpa) dB	Sound power level (Lwa) dB	Vibration level m/s2
XtremePro Series			
SBM NS20BXP	84	93	<2.5
SBM SNS50XP	93	99	3.1
SBM SQS55XP	93	99	3.1

INHALTSVERZEICHNIS

Verantwortung des Arbeitgebers	11
Allgemeine Beschreibung.....	11
Gefahrenhinweise.....	11
Sicherheitshinweise.....	12
Gebrauch des Werkzeugs	14
Wartung	17
Störungen beheben.....	17
Technische Daten	17
Klammer sortiment	18
Angaben zum Lärmpegel	18
Konformitätserklärung	27
Eingeschränkte Garantie	28

VERANTWORTUNG DES ARBEITGEBERS



Der Arbeitgeber ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass alle Mitarbeiter, die mit dem Werkzeug arbeiten sollen, diese Anweisungen gelesen und verstanden haben. Halten Sie die Anweisungen zum Nachschlagen griffbereit. Risikobewertungen und die Einführung angemessener Kontrollen hinsichtlich aller Gefahren sind unerlässlich.

GEFAHREN AM ARBEITSPLATZ

Es gilt:

- Hauptursachen für Arbeitsunfälle sind Ausrutschen, Stolpern und Stürze. Achten Sie auf rutschige Oberflächen, die durch die Verwendung des Werkzeugs verursacht werden, sowie auf die vom Druckluftschlauch ausgehende Stolpergefahr.
- Gehen Sie in Umgebungen, die Sie nicht kennen, besonders vorsichtig vor. Es könnten versteckte Gefahrenquellen wie Strom- oder andere Versorgungsleitungen vorliegen.
- Dieses Werkzeug ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen und nicht gegen den Kontakt mit elektrischer Energie isoliert.
- Achten Sie darauf, dass keine elektrischen Kabel, Gasleitungen usw. vorhanden sind, die bei Beschädigung durch den Einsatz des Werkzeugs eine Gefahr darstellen können.

GEFAHREN DURCH STAUB UND ABLUFT

Wenn das Werkzeug in einem Bereich mit Staubablagerungen eingesetzt wird, kann es den Staub aufwirbeln und dadurch Gefahren verursachen.

Es gilt:

- Bei der Risikobewertung sollten der Staub, der durch den Einsatz des Werkzeugs entsteht, und das Potenzial zum Aufwirbeln bereits vorhandenen Staubs berücksichtigt werden.
- Richten Sie in einer staubbelasteten Umgebung die Abluft so aus, dass möglichst wenig Staub aufgewirbelt wird.
- Beim Auftreten von Gefahren durch Staub oder Abluft sind diese vorrangig am Ort der Emission zu bekämpfen.

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Tragbares Eintreibwerkzeug für Befestigungsmittel, bestehend aus einer pneumatischen Antriebseinheit, einer Befestigungsmittelführung und einem Magazin, in dem Energie in einer linearen Bewegung auf ein Befestigungsmittel im Magazin aufgebracht wird, um das Befestigungsmittel in bestimmte Materialien einzutreiben, es sei denn, es wird ein spezielles Befestigungsmittel für die Verwendung in Beton oder Stahl verwendet.
- Jede sonstige Verwendung ist unzulässig.

WARNHINWEISE

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Werkzeuge dürfen nur für Produktionsanwendungen verwendet werden. Jede sonstige Verwendung ist unzulässig.

- Nehmen Sie beim Anheben des Werkzeugs, beim Wechseln des Arbeitsbereichs oder der Arbeitshaltung und beim Gehen den Finger vom Auslöser, weil das Werkzeug sonst unbeabsichtigt ausgelöst werden kann. Überprüfen Sie bei Werkzeugen mit wählbarer Auslöseeinstellung vor der Verwendung immer, ob der richtige Modus eingestellt ist.
- Dieses Werkzeug weist entweder eine selektive Auslösung über Betriebsartenwahlschalter für Kontaktauslösung oder kontinuierliche Kontaktauslösung auf oder ist ein Werkzeug mit Kontaktauslösung oder kontinuierlicher Kontaktauslösung und wurde mit dem obigen Symbol gekennzeichnet. Es ist für die Verwendung in Produktionsanwendungen für Paletten, Möbel, Fertiggehäuse, Polster und Verkleidungen vorgesehen.
- Bei Verwendung dieses Werkzeugs im selektiven Auslösemodus ist immer sicherzustellen, dass die richtige Auslöse-einstellung eingestellt ist.
- Verwenden Sie dieses Werkzeug für Anwendungen wie das Schließen von Kästen oder Kisten und die Montage von Transportsicherungen auf Anhängern und Lastkraftwagen nicht mit Kontaktauslösung.
- Gehen Sie beim Wechseln von einer Eintreibsstelle zur nächsten vorsichtig vor.



SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen und verstehen Sie diese Gefahrenhinweise, um Verletzungen von sich selbst und umstehenden Personen zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten „Gebrauch des Werkzeugs“, „Wartung“ und „Störungen beheben“.



- Bei Missachtung der Gefahrenhinweise besteht schwere Verletzungsgefahr.
- Bewahren Sie die Hinweise auf.

- Der Bediener und andere Personen im Arbeitsbereich müssen stoßfeste Sicherheitsbrillen mit Seitenschilden tragen. Bei Missachtung besteht schwere Verletzungsgefahr. CE-Äquivalent mit EN166



- Tragen Sie immer andere persönliche Schutzausrüstung wie Gehörschutz, Sicherheitshandschuhe und Schutzhelm.
- Tragen Sie nur Handschuhe, die ein angemessenes Gefühl und eine sichere Bedienung von Auslöser und Einstellvorrichtungen gewährleisten.
- Der Bediener und andere Personen im Arbeitsbereich müssen Gehörschutz tragen.
- Ungeschützte Exposition gegenüber hohen Lärmpegeln kann zu einem dauerhaften Verlust des Hörvermögens und anderen Problemen wie Tinnitus (Klingeln, Pfeifen oder Summen in den Ohren) führen.
- Geeignete Kontrollmaßnahmen zur Risikominderung könnten sich auf die Verwendung von Dämpfungsmaterialien erstrecken, um zu verhindern, dass Werkstücke Geräusche verstärken.
- Angemessenen Gehörschutz verwenden.
- Betreiben und warten Sie das Gerät wie in dieser Anleitung empfohlen, um einen unnötigen Anstieg des Geräuschpegels zu vermeiden.
- Wenn das Werkzeug über einen Schalldämpfer verfügt, stellen Sie immer sicher, dass dieser angebracht und in gutem Zustand ist, wenn das Werkzeug in Betrieb genommen wird.

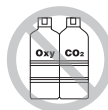


- Vibrationen können zu einer Beeinträchtigung der Nerven und der Blutversorgung in Händen und Armen führen.
- Tragen Sie beim Arbeiten in kalter Umgebung warme Kleidung, halten Sie Ihre Hände warm und trocken.
- Wenn Sie Taubheitsgefühle, Kribbeln, Schmerzen oder Bleichheit der Haut an Ihren Fingern oder Händen verspüren, konsultieren Sie einen qualifizierten Arbeitsmediziner bezüglich Ihrer allgemeinen Tätigkeiten.
- Betreiben und warten Sie das Gerät wie in dieser Anleitung empfohlen, um unnötig starke Vibrationen zu vermeiden.
- Halten Sie das Werkzeug mit einem leichten, aber sicheren Griff, da das von Vibrationen ausgehende Risiko im Allgemeinen bei höherer Greifkraft größer ist.



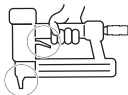
- Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und wenden Sie beim Bedienen von Elektrowerkzeugen gesunden Menschenverstand an. Arbeiten Sie nicht mit dem Werkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Eine kurze Phase der Unachtsamkeit kann beim Bedienen von Elektrowerkzeugen zu schweren Verletzungen führen.

- Verwenden Sie ausschließlich die vorgeschriebene Energieversorgung.
- Verwenden Sie niemals Sauerstoff, Kohlendioxid oder andere Flaschengase als Energiequelle für dieses Werkzeug, weil das Werkzeug dadurch explodieren und schwere Verletzungen verursachen würde.

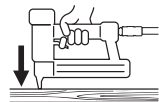


- Die Verwendung von Sauerstoff oder brennbaren Gasen in pneumatisch angetriebenen Werkzeugen führt zu Brand- und Explosionsgefahr.

- Nehmen Sie immer den Finger vom Abzug, wenn Sie keine Befestigungsmittel eintreiben. Tragen Sie das Werkzeug niemals mit dem Finger auf oder unter dem Auslöser. Das Werkzeug wirft ein Befestigungsmittel aus, wenn der Kontaktauslöser angestoßen wird.
- Außerhalb der Betriebszeiten ist das Werkzeug in Seitenlage und von der Druckluft getrennt zu lagern.
- In der Ruheposition muss auch der Finger vom Auslöser genommen und das Werkzeug so positioniert werden, dass der Kontaktauslöser nicht betätigt wird.



- Gehen Sie immer davon aus, dass das Werkzeug mit Befestigungsmitteln bestückt ist. Richten Sie das Werkzeug niemals auf sich selbst oder andere Personen. Nehmen Sie die Gefahr ernst. Respektieren Sie das Werkzeug als Arbeitsgerät.
- Halten Sie Hände und Beine aus der Schussrichtung.
- Das Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungsmitteln darf nur durch geschultes Fachpersonal gehandhabt werden.



- Treiben Sie Befestigungsmittel ausschließlich in Arbeitsflächen und niemals in Materialien mit zu harter Oberfläche ein.
- Bei Stahl- und Betonwerkzeugen ist zusätzlicher Anpressdruck erforderlich.
- Während des Betriebs werden möglicherweise Bruchstücke des Werkstücks und des Trägersystems ausgeworfen.
- Achten Sie darauf, dass das Werkzeug immer sicher auf dem Werkstück aufliegt und nicht abrutschen kann.

- In den folgenden Situationen darf kein Werkzeug mit „Kontaktauslösung“ verwendet werden:
 - ☐ Wenn das Wechseln von einer Eintreibstelle zur anderen über Treppen, Leitern oder Gerüste erfolgt.
 - ☐ Beim Schließen von Kästen oder Kisten.
 - ☐ Beim Befestigen von Transportsicherungen.
 - ☐ Bewegliche Arbeitsbühnen



- Lesen und verstehen Sie das mit dem selektiven Auslösen verbundene Risiko im Abschnitt „Gebrauch des Werkzeugs“.

- Üben Sie keine Gewalt auf das Werkzeug aus. Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit verrichten. Verwenden Sie das passende Werkzeug für Ihre Anwendung. Das passende Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.
- Nicht zu weit vorlehnen
- Achten Sie jederzeit darauf, sicher und im Gleichgewicht zu stehen.

- Treiben Sie keine Befestigungsmittel aufeinander oder mit einem für das Werkzeug zu großen Winkel ein.
- Das Befestigungsmittel könnte abprallen und Verletzungen verursachen.



- Seien Sie bei der Verwendung des Werkzeugs auf einen Rückstoß des Werkzeugs nach dem Eintreiben des Befestigungsmittels gefasst. Wenn der Kontaktauslöser nach einem Rückstoß unbeabsichtigt wieder mit der Arbeitsfläche in Kontakt gerät, wird unkontrolliert ein Befestigungsmittel eingetrieben. Lassen Sie also zu, dass das Werkzeug durch den Rückstoß komplett vom Werkstück abgehoben wird, um derartige Ereignisse zu vermeiden. Drücken Sie den Kontaktauslöser erst dann wieder auf die Arbeitsfläche, wenn ein weiteres Befestigungsmittel eingetrieben werden soll.



- Halten Sie das Werkzeug korrekt mit festem Griff und seien Sie bereit, normalen oder plötzlichen Bewegungen wie z. B. Rückschlägen entgegenzuwirken und sie aufzufangen. Der Griff sollte sicher, aber geeignet sein, um die Gefahr von Vibrationen zu verringern, die schwere Verletzungen verursachen können.
- Achten Sie darauf, im Gleichgewicht und sicher zu stehen.
- Seien Sie bei der Arbeit mit pneumatischen Werkzeugen vorsichtig, weil diese kalt werden. Dadurch können Ihr Griff und Ihre Kontrolle über das Werkzeug beeinträchtigt werden.

- Treiben Sie keine Befestigungsmittel in unmittelbarer Nähe zur Kante der Arbeitsfläche ein.
- Das Befestigungsmittel könnte abprallen und Verletzungen verursachen.
- Unbeteiligte Personen müssen einen Sicherheitsabstand einhalten.
- Nehmen Sie eine deutliche Kennzeichnung Ihres Arbeitsbereichs vor.

- Trennen Sie das Werkzeug von der Druckluft, bevor Sie es warten, verklebte Befestigungsmittel entfernen, Einstellungen am Werkzeug ändern, den Arbeitsbereich verlassen, das Werkzeug an einen anderen Standort transportieren oder das Werkzeug einer anderen Person übergeben.



- Das Werkzeug könnte ein Befestigungsmittel auswerfen, wenn es an die Druckluftversorgung abgeschlossen wird. □ Entfernen Sie deshalb alle Befestigungsmittel aus dem Werkzeug, bevor Sie die Druckluftleitung anschließen.
- Gehen Sie beim Laden/Entladen von Befestigungsmitteln vorsichtig vor. Die Befestigungsmittel sind spitz.

- Benutzen Sie das Werkzeug nie, wenn der Kontaktauslöser, Auslöser oder Federn funktionsuntüchtig sind, fehlen oder Schäden aufweisen. Sie dürfen den Kontaktauslöser, Auslöser oder die Federn nicht modifizieren oder entfernen.
- Modifikationen können die Wirksamkeit von Sicherheitsvorkehrungen beeinträchtigen und den Bediener und umstehende Personen einer erhöhten Gefahr aussetzen.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn es Schäden aufweist.

- Achten Sie darauf, dass alle Schrauben und Abdeckungen jederzeit fest angezogen sind. Inspizieren Sie den Auslöser und Kontaktauslöser täglich auf freie Beweglichkeit. Verwenden Sie das Werkzeug nie, wenn Teile fehlen, verschlissen oder beschädigt sind.

- Verwenden Sie immer den zweiten Griff (soweit enthalten).

- Verwenden Sie ausschließlich von Senco empfohlene oder vertriebene Teile, Verbinder, Schmiermittel und Zubehörteile. Nehmen Sie keine nicht von Senco autorisierten Modifikationen des Werkzeugs vor.

- Verwenden Sie ausschließlich trockene, saubere und geregelte Druckluft mit dem empfohlenen Druck.
- Schalten Sie die Luftzufuhr immer ab und trennen Sie vom Werkzeug, wenn Sie es nicht benutzen.

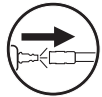
- Werkzeuge dürfen nicht mit einem Druck verbunden werden, der um mehr als 10 % über dem maximalen Betriebsdruck liegt.
- Überschreiten Sie den maximalen Betriebsdruck P_s max. nicht.

- Werkzeuge, die mit einem umgekehrten Dreieck gekennzeichnet sind, dürfen nur dann verwendet werden, wenn sie mit einem funktionsfähigen Kontaktauslöser ausgestattet sind.

- Werkzeuge ohne Kontaktauslöser könnten unbeabsichtigt ausgelöst werden und Verletzungen verursachen.

- Ständer für die Befestigung von Werkzeugen an einer Halterung müssen vom Ständerhersteller so konzipiert und konstruiert sein, dass das Werkzeug für den vorgesehenen Verwendungszweck sicher befestigt werden kann.

- Das Werkzeug und der Druckluftschlauch müssen einen Anschlussnippel aufweisen, bei dem durch Lösen der Kupplungsverbindung der gesamte Druck aus dem Werkzeug entfernt wird.
- Druckluft kann schwere Verletzungen verursachen.



- Trennen Sie das Werkzeug immer von der Druckluftversorgung, bevor Sie Zubehör austauschen, Einstellungen und/oder Reparaturen vornehmen oder sich von einem Arbeitsbereich in einen anderen Bereich bewegen.
- Richten Sie Druckluft niemals auf sich selbst oder andere Personen.
- Schlagende Schläuche können schweren Verletzungen verursachen – achten Sie jederzeit auf beschädigte oder lose Schläuche.

- Laden Sie das Werkzeug niemals mit Befestigungsmitteln, während der Auslöser oder Kontaktauslöser gedrückt sind.

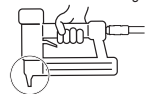
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn die Gefahrenhinweise auf dem Werkzeug fehlen. Wenn die Hinweise fehlen, beschädigt oder unleserlich sind, wenden Sie sich an Ihren Senco-Vertreter, um ein neues Etikett anzufordern.

- Verwenden Sie niemals ein Werkzeug, aus dem Druckluft austritt oder das repariert werden muss.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn es Schäden aufweist.
- Tragen oder ziehen Sie ein pneumatisches Werkzeug niemals an der Luftleitung.

- Nehmen Sie keine provisorischen Reparaturen ohne angemessene Werkzeuge und Ausrüstung vor.
- Überprüfen Sie das Werkzeug vor dem Gebrauch immer auf gebrochene, falsch angeschlossene, lockere oder abgenutzte Teile.

Vor allen Änderungen am Werkzeug ist eine schriftliche Genehmigung des Werkzeugherstellers einzuholen.

- Halten Sie Hände und andere Körperteile von dem im Kreis abgebildeten Bereich fern, um Verletzungsrisiken während des Betriebs zu vermeiden.
- Halten Sie die Finger vom Auslöser fern, wenn Sie das Werkzeug nicht bedienen und wenn Sie von einer Arbeitshaltung in eine andere wechseln.



**GEFAHR**

DER NAGLER IST MIT EINER ABZUGS-SICHERUNG (SCHWENKBARES GEGENRAD) AUSGESTATTET. DAS BEDEUTET, DASS DER ABZUGSHEBEL NUR DANN AKTIVIERT WERDEN KANN, WENN DER HEFTER AUF EIN WERKSTÜCK GESETZT WIRD. DIESE ABZUGSSICHERUNG SOLLTE NIEMALS ABGESCHALTET WERDEN (AUSSER WIE IN KAPITEL 1.5, SEITE 15 ANGEZEIGT)!

NUTZUNG DER WERKZEUGE

1.1 Anschluss an die Druckluftversorgung

Damit der Nagler funktioniert, ist ein perfekt gefilterter, trockener, geölter Druck in ausreichender Menge erforderlich (siehe Kapitel "Spezifikationen"). Beachten Sie die folgenden Punkte bei der Auswahl der Druckluftversorgung:

- Ist der Druck im Versorgungsnetz höher als der zulässige Betriebsdruck des Naglers (8,3 bar), muss ein zusätzliches Druckregelventil (Druckregler) mit einem nachgeschalteten Druckregelventil in die Versorgungsleitung eingebaut werden.
- Bei der Drucklufterzeugung durch einen Kompressor kondensiert die natürliche Luftfeuchtigkeit. Dieses Kondenswasser muss durch einen Feuchtigkeitsabscheider entfernt werden. Andernfalls kann im Druckluftsystem und im Nagler Korrosion beginnen und zu Verschleiß führen.
- Fest installierte Leitungen für das Druckluftsystem sollten einen Innendurchmesser von mindestens 19 mm haben. Der Schlauchanschluss an den Nagler sollte einen internen Durchmesser von mindestens 8 mm haben.
- Druckluftleitungen sollten mit einer nach unten gerichteten Steigung vom Kompressor zum Verbraucher gelegt werden.
- Die Klemmen für die Verbraucher sollten an der oberen Seite der fest installierten Druckluftleitungen befestigt werden.

1.1.1 Schmierung

Wenn keine Wartungseinheit vorhanden ist, ölen Sie den Lufteinlass am Nagler mit SENCO-Pneumatik-Öl; unter normalen Betriebsbedingungen genügen 5-10 Tropfen zweimal täglich.

1.1.2 Verbindung

Um den Nagler an die Druckluftversorgung anzuschließen, führen Sie die folgenden Schritte durch:

- Stellen Sie sicher, dass der Druck im Druckluftsystem den zulässigen Betriebsdruck des Naglers (8,3 bar) nicht überschreitet.
- Stellen Sie den Luftdruck auf den niedrigsten Wert des empfohlenen Betriebsdrucks (6 bar) ein.
- Leeren Sie das Magazin, um zu vermeiden, dass ein Nagel in den folgenden Schritten ausgeworfen wird. Dies könnte passieren, wenn Teile des Nagelschneiders aufgrund früherer Wartungs- oder Reparaturarbeiten oder aufgrund des Transports nicht in der Ausgangsposition sind.
- Verbinden Sie den Anschlussnippel des Naglers mit der Druckluftversorgung über eine mit Schnellkupplungen versehene Schlauchverbindung.

Stellen Sie sicher, dass der Nagler einwandfrei funktioniert. Legen Sie dazu den Auslass auf ein Stück Holz oder eine Holzarbeit. - Ziehen Sie nun den Nagler zu sich heran, ohne den Auslöser zu betätigen. Das System sollte nicht ausgelöst werden. - Wiederholen Sie den Vorgang mit einem aktivierten Auslöser. Das System sollte nun in regelmäßigen Abständen ausgelöst werden.

1.2 Laden des Magazins

**GEFAHR**

BEI VERWENDUNG FALSCHER NÄGEL KANN EIN SICHERER BETRIEB NICHT GEWÄHRLEISTET WERDEN. AUS DIESEM GRUND SOLLTEN SIE NUR VOM HERSTELLER ZUGELASSENE NÄGEL VERWENDEN.

Matrixabbildungsnummer	Beschreibung	Hinweise zur Abbildung
A2	 Laden von oben	Laden Sie das Werkzeug niemals, während der Kontaktauslöser (Sicherheitselement) oder der Auslöser gedrückt sind.

1.3 Einlegen der Batterie

Setzen Sie den geladenen Akku von oben in die Akkubuchse ein.

1.4 Ein- und Ausschalten des Geräts

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Wenn das Gerät betriebsbereit ist, wird der Laser eingeschaltet.

1.5 Signalrad / Auslösesicherung

Das Signalrad ist in der Höhe beweglich. Durch Aufsetzen des Systems auf das Werkstück wird das Signalrad angehoben und die Vorrichtung abgeschaltet. (Trigger-Freigabe)

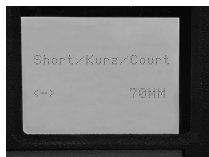
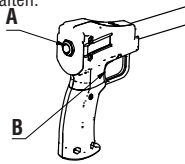
1.6 Einstellen des Klammerabstands

Der Abstand zwischen den Klammern ist ab 10 mm in 10 mm-Schritten frei einstellbar. Für jedes Projekt kann der optimale Klammerabstand gewählt werden. Es gibt grundsätzlich einen Abstand SHORT für die Plattenkante und einen Abstand LONG für die Innenfläche der Platte. Diese sind standardmäßig auf 70/140 mm eingestellt. Siehe Anzeige.

Um den Abstand einzustellen, folgen Sie diesen Schritten:

- Wählen Sie einen Clip-Abstand SHORT / LONG (1,2).
- Das Signalrad muss sich in der unteren Position befinden. Dazu heben Sie das Gerät an und legen einen geeigneten Gegenstand unter den Wagen.
- Halten Sie beide Schalter 2 Sekunden(A,B) lang gedrückt, die Steuerung schaltet in den Einstellmodus. Die Umschalttaste blinkt.
- Um den Klammerabstand um 10mm zu erhöhen, drücken Sie wiederholt einen Auslöser, bis der gewünschte Wert auf dem Display (B) erscheint.
- Um den Klammerabstand um 10mm zu verringern, drücken Sie wiederholt eine Umschalttaste, bis der gewünschte Wert auf dem Display (A) erscheint.

- Entfernen Sie den Gegenstand unter dem Schlitten, so dass das Signalrad wieder angehoben wird. Die Steuerung kehrt in den Betriebsmodus zurück.
- Für den zweiten Abstand wiederholen Sie den Vorgang. Der eingestellte Abstand bleibt auch beim Ausschalten der Steuerung erhalten.



1.



2.

1.7 Umschalten des Klemmabstands SHORT/LONG

Drücken Sie einen Kippschalter (A).

- Abstand SHORT: die Anzeige des Umschalters ist aus.
- Abstand LONG: die Anzeige des Umschalters ist eingeschaltet.

1.8 Auslösen

Drücken Sie einen Auslöser, und der eingestellte Klammerabstand wird fixiert. Wenn das Gerät zu schnell bewegt wird, wird kein Auslöser betätigt und die Ringlichter der Umschalttaste blinken schnell.

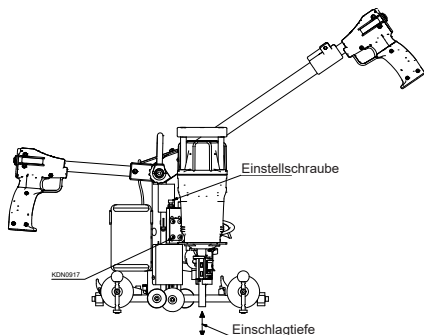
- Vorsicht: Bewegen Sie das Werkzeug niemals in der offenen Position über das Werkstück.

1.9 Einstellen des Teleskoparms

- Lösen Sie den Teleskoparm.
- Stellen Sie den Teleskoparm auf die gewünschte Länge ein.
- Ziehen Sie den Ärmelversteller am Teleskoparm fest.

1.10 Einstellen der Einschlagtiefe

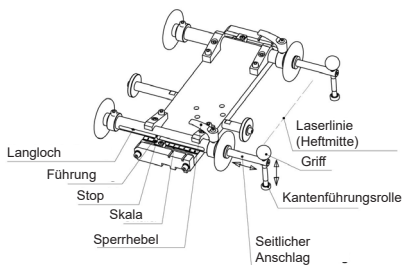
- Lösen Sie die vier Schrauben KDN0917.
- Lösen Sie die Kontermutter der Einstellschraube.
- Stellen Sie die Einschlagtiefe der Stellschraube ein. Drehen Sie sie nach unten heraus.
- Ziehen Sie die Kontermutter und die vier Schrauben KDN0917 fest an.



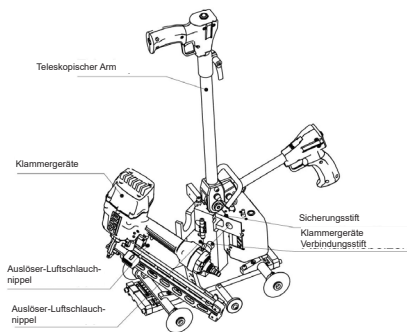
1.11 Einstellen des richtigen Abstands

Anleitung zur Einstellung fester Abstände entlang des Randes der Anwendung

- Lösen Sie den Verriegelungshebel.
- Ziehen Sie den Seitenanschlag in die gewünschte Entfernung (Skala)
- Der Stopp führt zu einem kontinuierlichen Abstand im Verhältnis zum gewünschten Abstand. Bei Abständen von 90-140mm kann die Führung über 50mm durch Einschrauben in 2 Gewindebohrungen (Skala +50) verändert werden.
- Stellen Sie die Führungsrolle mit dem Griff nach unten ein.



1.12 Entfernen des Werkzeugs



Ausdehnung:

- Trennen Sie das Gerät von der Druckluftversorgung!
- Stellen Sie den Teleskoparm vertikal ein.
- Ziehen Sie beide Luftschläuche von den Schlauchnippeln ab.
- Drehen Sie den Treiber durch Anheben des Kopfes.
- Drücken Sie den Verriegelungsstift mit einem geeigneten Werkzeug nach unten.
- Ziehen Sie die Antriebseinheit aus der Halterung heraus.

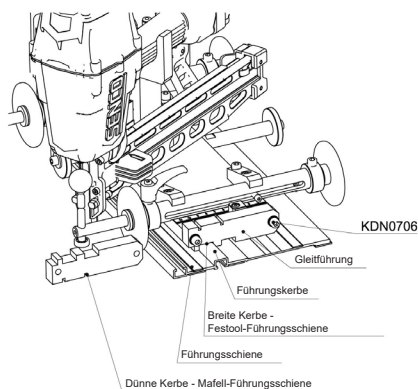
Montage:

- Drücken Sie den Verriegelungsstift mit einem geeigneten Werkzeug nach unten.
- Setzen Sie die Antriebseinheit mit dem Montagebolzen in die Halterung ein.
- Legen Sie beide Luftschläuche auf den Schlauchnippel.

ARBEITEN MIT FÜHRUNGSSCHIENEN (Festool / Maffel)

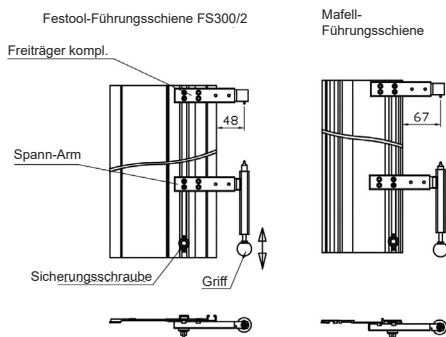
2.1 Die Anleitung ist für die Arbeit mit standardisierten Führungsschienen gedacht.

- Richten Sie die Anlage der Führungsschiene so ein, dass eine Kerbe der Laufschiene über die Führungsschiene führt.
- Bei Verwendung einer Festool-Schiene verwenden Sie die breiten Kerben, bei einer Maffel-Schiene die schmalen Kerben.
- Zum Umrüsten drehen Sie die Schrauben KDN0706, drehen Sie die Schienenführung um, ziehen Sie die Schrauben wieder an.

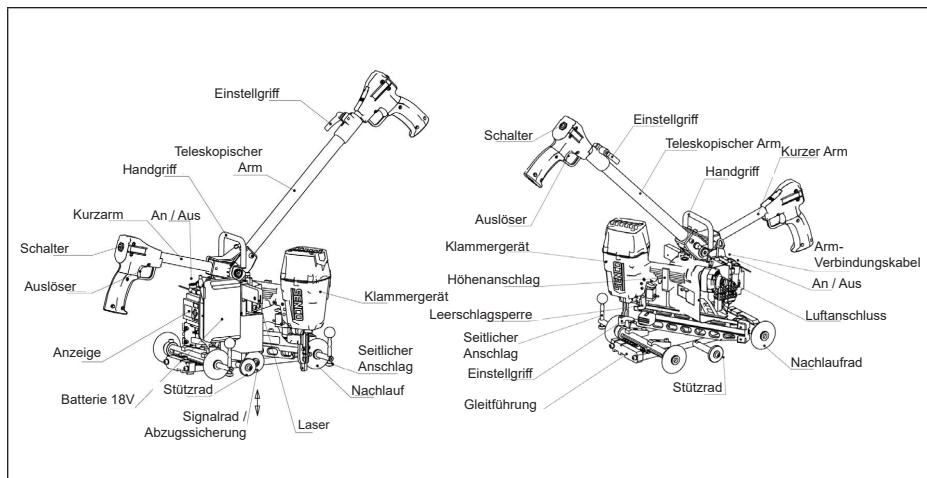


2.2 Positionierung der Führungsschiene

- Für eine optimale Positionierung der Führungsschiene (MDM0217) zur Platte prüfen Sie die optional erhältlichen Schienenführungen. Bestellnummer: EJ036F0
- Montieren Sie die Teile entsprechend der Führungsschiene.



WERKZEUG-ELEMENTE

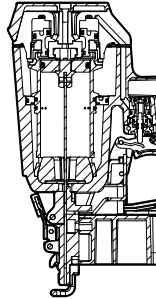


WARTUNG

Warnung

- Andere als die hier beschriebenen Reparaturen sollten nur von geschultem, qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Wenden Sie sich an SENCO für Informationen unter: +31 320 295 575.
 - Lesen Sie den Abschnitt "Sicherheitswarnungen", bevor Sie das Werkzeug warten.
 - Verwenden Sie nur vom Hersteller oder autorisierten Vertreter angegebene Ersatzteile.
-
- Alle Schrauben sollten fest angezogen werden. Lose Schrauben führen zu einem unsicheren Betrieb und zum Bruch von Teilen.
 - Monatlich überprüfen.
-
- Führen Sie bei nicht angeschlossenem Werkzeug eine tägliche Inspektion durch, um die freie Bewegung des Werkstücks und des Auslösers zu gewährleisten. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn der Werkstückkontakt oder der Auslöser klemmt oder blockiert.
-
- Spritzen Sie zweimal täglich (je nach Häufigkeit des Werkzeuggebrauchs) Senco Pneumatik-Öl (5 bis 10 Tropfen) in den Lufteinlass. Andere Öle können O-Ringe und andere Werkzeigteile beschädigen.
 - Einige Senco-Werkzeuge sind öl-frei und benötigen KEIN Öl, Etikett prüfen.
-
- Wischen Sie das Werkzeug täglich ab und überprüfen Sie es auf Verschleiß. Verwenden Sie nur bei Bedarf nicht brennbare Reinigungslösungen.
 - Nicht einweichen.
 - Vorsicht: Solche Lösungen können O-Ringe und andere Werkzeigteile beschädigen.
 - Entsorgen Sie die Reinigungsmaterialien ordnungsgemäß.

FEHLERBEHEBUNG



- Sollte es zu einem Stau bei den Heftklammern kommen:
- Luftzufuhr unterbrechen
- Befestigungen entfernen
- Den Stau beseitigen
- Ladevorgang fortsetzen

1	SYMPTOM Luft-Leck in der Nähe der Oberseite des Werkzeugs. / Schwergängiger Betrieb LÖSUNG Luftzufuhr überprüfen / Schrauben anziehen oder Reparatursatz installieren - siehe Teile-Handbuch
2	SYMPTOM Luft-Leck in der Nähe der Unterseite des Werkzeugs / Schlechter Rücklauf. LÖSUNG Werkzeug reinigen / Schrauben anziehen oder Reparatursatz installieren Siehe Teile-Handbuch
3	SYMPTOM Andere Probleme. LÖSUNG Kontaktieren Sie SENCO.
4	SYMPTOM Keine Beleuchtung auf dem Display. LÖSUNG Prüfen Sie den Akkustand, laden Sie bei Bedarf auf.

TECHNISCHE DATEN

Werkzeugtyp	Minimaler bis maximaler Betriebsdruck	Luftverbrauch (60 Zyklen pro Minute) Liter	Lufteinlass	Maximale Geschwindigkeit (Zyklen pro Sekunde)	Gewicht Kg	Klammer-Kapazität	Werkzeuggröße: Höhe mm	Werkzeuggröße: Länge mm	Werkzeuggröße: Breite: Hauptkörper mm
XtremePro Series									
SBM NS20BXP	5 - 8.3 bar	136	3/8 in NPT	5	10.3	160	1173	1283	314
SBM SNS50XP	5 - 8.3 bar	185	3/8 in NPT	5	10.5	160	1173	1283	314
SBM SQS55XP	5 - 8.3 bar	185	3/8 in NPT	5	10.5	130	1173	1283	314

KLAMMER-SORTIMENT

Werkzeugtyp	Geeignete Befestigungsmittel					
	Min-Max Länge (mm)					
XtremePro Series						
SBM NS20BXP	25 - 50mm	N13 - N21				
SBM SNS50XP	32 - 63mm	N15 - N25				
SBM SQS55XP	32 - 63mm	Q15 - Q25				

INFORMATIONEN ZUM GERÄUSCHPEGEL

Lärminformationen gemäß EN12549	Diese Werte sind werkzeugbezogene Kennwerte und repräsentieren nicht den am Einsatzort entstehenden Lärm. Die Arbeitsplatzgestaltung kann auch zur Reduzierung des Lärmpegels dienen, z.B. durch Auflegen des Werkstücks auf schalldämpfende Unterlagen.
Vibrationsinformationen gemäß ISO8662-11	Dieser Wert ist ein werkzeugbezogener Kennwert und stellt nicht den Einfluss auf das Hand-Arm-System bei der Verwendung des Werkzeugs dar.

Werkzeugtyp	Schalldruckpegel (Lpa) dB	Schallleistungspegel (Lwa) dB	Vibrationspegel m/s ²
XtremePro Series			
SBM NS20BXP	84	93	<2.5
SBM SNS50XP	93	99	3.1
SBM SQS55XP	93	99	3.1

TABLE DES MATIÈRES

Responsabilités de l'employeur	19
Description générale	19
Avertissements	19
Avertissements de sécurité	20
Utilisation de l'outil	22
Entretien	25
Dépannage	25
Spécifications techniques	25
Gamme d'agrafes	26
Informations sur le niveau de bruit	26
Déclaration de conformité	27
Garantie limitée	28

RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Il incombe à l'employeur de s'assurer que ce manuel est lu et compris par tout le personnel chargé d'utiliser l'outil. Conservez ce manuel à portée de main pour consultation ultérieure.

L'évaluation des risques et la mise en œuvre de contrôles appropriés pour tous les dangers sont essentielles.

DANGERS PROFESSIONNELS

Les consignes suivantes s'appliquent :

- Les glissades, les trébuchements et les chutes sont des causes majeures d'accidents du travail. Faites attention aux surfaces glissantes causées par l'utilisation de l'outil ainsi qu'aux risques de trébuchement causés par le tuyau d'air.
- Procédez avec plus de prudence dans un environnement inconnu. Il peut exister des dangers cachés, comme les lignes électriques ou autres conduites.
- Cet outil n'est pas destiné à être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives et n'est pas isolé du contact avec le courant électrique.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, de conduites de gaz, etc. qui pourraient présenter un danger s'ils étaient endommagés par l'utilisation de l'outil.

DANGERS LIÉS À LA POUSSIÈRE ET À L'ÉCHAPPEMENT

Si l'outil est utilisé dans une zone où il y a de la poussière statique, il peut perturber la poussière et causer un danger.

Les consignes suivantes s'appliquent :

- L'évaluation des risques devrait inclure la poussière créée par l'utilisation de l'outil et la possibilité de perturber la poussière existante.
- Dirigez l'échappement de manière à réduire au minimum la perturbation de poussière dans un environnement rempli de poussière.
- Lorsque des dangers liés à la poussière ou à l'échappement sont présents, la priorité doit être donnée à leur maîtrise au point d'émission.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

- Outil manuel électrique de clouage composé d'une unité pneumatique, d'un corps de guidage et d'un magasin dans lequel de l'énergie est appliquée en un mouvement linéaire à un clou chargé afin d'enfoncer celui-ci dans des matériaux définis, à moins d'utiliser un clou spécial destiné à être utilisé dans le béton ou l'acier.
- Toute autre utilisation est interdite.

AVERTISSEMENTS

Les outils marqués d'un symbole ne doivent être utilisés que pour des applications de production.

Toute autre utilisation est interdite.

- Ne posez pas votre doigt sur la gâchette lorsque vous prenez l'outil, passez d'une zone d'opération à une autre ou marchez, car le fait de poser votre doigt sur la gâchette peut entraîner un actionnement involontaire. Pour les outils à actionnement sélectif, vérifiez toujours l'outil avant utilisation pour vous assurer que le mode de fonctionnement correct est sélectionné.
- Cet outil dispose soit d'un actionnement sélectif pour l'actionnement par contact, soit d'un actionnement continu par contact via un sélecteur de mode d'actionnement, ou est un outil à actionnement par contact ou à actionnement continu par contact et a été marqué du symbole ci-dessus. Il est destiné à des applications de production telles que les palettes, les meubles, les encastrement, les rembourrages et les revêtements.
- Si vous utilisez cet outil en mode d'actionnement sélectif, assurez-vous toujours qu'il est réglé sur le mode d'actionnement correct.
- Ne pas utiliser cet outil en actionnement par contact pour des applications telles que la fermeture de boîtes ou de caisses et l'installation de systèmes de sécurité de transport sur les remorques et camions.
- Soyez prudent lorsque vous passez d'un endroit à un autre.



AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Lisez et comprenez ces avertissements pour éviter de vous blesser et de blesser les personnes présentes. Pour plus d'informations, consultez les sections sur l'utilisation, l'entretien et le dépannage de l'outil.



- Le non-respect des avertissements peut entraîner des blessures graves.
- Ne les ignorez pas.

- Les utilisateurs et autres personnes se trouvant dans la zone de travail doivent porter des lunettes de protection résistantes aux chocs et munies de protections latérales. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves. CE équivalent à EN166



- Portez toujours d'autres équipements de protection individuelle tels qu'un casque de protection auditive, des gants et un casque de protection.
- Ne portez que des gants qui procurent une sensation adéquate et un contrôle sécuritaire des gâchettes et des dispositifs de réglage.
- Les utilisateurs et autres personnes se trouvant dans la zone de travail doivent porter des protections auditives.
- Une exposition non protégée à des niveaux de bruit élevés peut causer une perte auditive permanente et invalidante et d'autres problèmes tels que des acouphènes (tintements, vrombissements, sifflements ou bourdonnements d'oreilles).
- Des mesures appropriées visant à réduire le risque peuvent comprendre l'utilisation de matériaux amortissants pour empêcher les pièces d'émettre des tintements.
- Utilisez une protection auditive appropriée.
- Utilisez et entretenez l'outil conformément aux recommandations de ces instructions, afin d'éviter une augmentation inutile des niveaux sonores.
- Si l'outil est équipé d'un silencieux, assurez-vous toujours que celui-ci est bien en place et en bon état de fonctionnement lorsque l'outil est utilisé.



- L'exposition aux vibrations peut causer des dommages invalidants aux nerfs et à l'apport sanguin au niveau des mains et des bras.
- Portez des vêtements chauds lorsque vous travaillez par temps froid, gardez vos mains au chaud et au sec.
- Si vous ressentez des engourdissements, des picotements, des douleurs ou si vous constatez un blanchiment de la peau de vos doigts ou de vos mains, consultez un professionnel de la santé qualifié en matière d'activités professionnelles.
- Utilisez et entretenez l'outil conformément aux recommandations de ces instructions, afin d'éviter une augmentation inutile des niveaux de vibration.
- Tenez l'outil avec une poigne légère, mais sûre, car le risque de vibration est généralement plus grand lorsque la force de poigne est plus élevée.

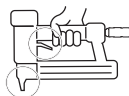


- Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures corporelles graves.

- Utilisez uniquement une alimentation en énergie adéquate conformément aux instructions.
- N'utilisez jamais d'oxygène, de dioxyde de carbone ou tout autre gaz en bouteille comme source d'énergie pour cet outil ; l'outil explosera et causera des blessures graves.
- L'utilisation d'oxygène ou de gaz combustibles pour les outils pneumatiques crée un risque d'incendie ou d'explosion.



- Retirez toujours le doigt de la gâchette lorsque vous n'enfoncé pas de clous. Ne portez jamais l'outil avec le doigt sur ou sous la gâchette. L'outil éjectera un clou si le palpeur de sécurité est heurté.
- La position de repos de l'outil est posé sur son côté et déconnecté de l'air.
- La position de repos comprend le retrait du doigt de la gâchette et le positionnement de l'outil de manière à ce que le palpeur de sécurité ne soit pas déclenché.



- Partez toujours du principe que l'outil contient encore des clous. Ne pointez jamais l'outil dans votre direction ni celle des autres. Ne jouez / chahutez jamais avec l'outil. Respectez l'outil comme instrument de travail.
- Gardez les mains et les jambes éloignées de la direction de tir.
- Seuls des utilisateurs compétents doivent utiliser des outils de clouage.

- Enfoncé des clous uniquement dans la surface de travail ; jamais dans des matériaux trop difficiles à pénétrer.
- Un effort d'appui supplémentaire est nécessaire pour les outils à acier et béton.
- Pendant le fonctionnement, des débris provenant de la pièce de travail et du système de collecte peuvent être projetés.
- Assurez-vous que l'outil est toujours bien engagé sur la pièce et qu'il ne peut pas glisser.



- Ne pas utiliser d'outils équipés d'un « actionnement par contact » :

- ☐ Si un changement de site de clouage a lieu via des escaliers, échelles ou échafaudages.
- ☐ Pour fermer des boîtes ou des caisses.
- ☐ Pour le montage de systèmes de sécurité de transport.
- ☐ Plates-formes mobiles



- Lisez et comprenez les risques associés à l'actionnement sélectif dans la section « Utilisation de l'outil ».

- Ne forcez pas l'outil. Laissez l'outil faire le travail. Utilisez l'outil adapté à votre application. Un outil adapté fera mieux le travail et sera plus sûr au rythme pour lequel il a été conçu.
- Ne tendez pas le bras trop loin.
- Gardez toujours un bon appui au sol et un bon équilibre.

- N'enfoncé pas de clous sur d'autres clous, ou avec l'outil à un angle trop incliné.
- Le clou pourrait dévier et causer des blessures.



- Lors de l'utilisation de l'outil, il faut faire attention à la possibilité d'un recul de l'outil après l'enfoncement d'un clou. Si le palpeur de sécurité entre de nouveau accidentellement en contact avec la surface de travail à la suite d'un rebond, il sera réarmé et un clou non désiré sera enfoncé. Par conséquent, laissez l'outil reculer complètement de la surface de travail après avoir enfoncé un clou pour éviter cette situation. Ne repositionnez le palpeur de sécurité contre la surface de travail que lorsque vous êtes prêt à enfoncer un second clou.



- Tenez bien l'outil avec une poigne ferme et soyez prêt à contrer et à gérer les mouvements normaux ou soudains tels que le recul. La prise en main doit être sûre mais appropriée pour réduire les risques de vibrations qui peuvent causer des blessures graves.
- Gardez une posture équilibrée et un bon appui au sol.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez des outils pneumatiques car l'outil devient froid. Cela peut affecter la prise en main et la maîtrise de l'outil.

- N'enfoncez pas de clous près du bord de la surface de travail.
- Le clou pourrait dévier et causer des blessures.
- Tenez les personnes présentes à l'écart.
- Marquez clairement votre zone de travail.

- Débranchez l'outil de l'alimentation en air avant d'effectuer l'entretien de l'outil, de retirer un clou coincé, de faire des réglages, de quitter la zone de travail, de déplacer l'outil à un autre endroit ou de le remettre à une autre personne.



- L'outil peut éjecter un clou lorsqu'il est connecté à l'alimentation en air ; par conséquent, retirez tous les clous de l'outil avant de fixer le tuyau d'air.
- Soyez prudent lorsque vous manipulez les clous lors du chargement/déchargement. Les clous ont des pointes acérées.

- N'utilisez jamais l'outil si le palpeur de sécurité, la gâchette ou les ressorts sont inutilisables, manquants ou endommagés. Ne modifiez pas et ne retirez pas le palpeur de sécurité, la gâchette et les ressorts.

- Les modifications peuvent réduire l'efficacité des mesures de sécurité et accroître les risques pour l'utilisateur et les personnes présentes.

- N'utilisez pas l'outil si celui-ci a été endommagé.

- Assurez-vous que toutes les vis et tous les capuchons sont bien serrés en tout temps. Effectuez des inspections quotidiennes pour vérifier la liberté de mouvement de la gâchette et du palpeur de sécurité. N'utilisez jamais l'outil si des pièces sont manquantes, usées ou endommagées.

- Utilisez toujours la deuxième poignée (si fournie).

- N'utilisez que les pièces, clous, lubrifiants et accessoires recommandés ou vendus par SENCO. Ne modifiez pas l'outil sans l'autorisation de SENCO.

- N'utiliser que de l'air comprimé propre, sec et régulé à la pression recommandée.

- Fermez toujours l'alimentation en air et débranchez l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé.

- Les outils ne doivent pas être raccordés à une pression susceptible de dépasser de 10 % la pression de service maximale.
- Ne dépassez pas la pression de service maximale (PS max).

- Les outils marqués d'un triangle inversé ne peuvent être utilisés que s'ils sont équipés d'un palpeur de sécurité valable.



- Les outils sans palpeur de sécurité peuvent être déclenchés involontairement et provoquer des blessures.

- Les supports pour le montage des outils sur un support doivent être conçus et construits par le fabricant du support de manière à ce que l'outil puisse être fixé de manière sûre pour l'utilisation prévue.

- L'outil et le tuyau d'alimentation en air doivent être munis d'un raccord de telle sorte que toute pression soit retirée de l'outil lorsque le raccord d'accouplement est débranché.



- L'air comprimé peut provoquer des blessures graves.
- Débrancher toujours l'outil de l'alimentation en air comprimé avant de changer d'accessoires, d'effectuer des réglages et/ou des réparations, ou de passer d'une zone de travail à une autre.
- Ne dirigez jamais l'air comprimé vers vous-même ou vers quelqu'un d'autre.
- Un tuyau qui fouette peut causer des blessures graves - vérifiez toujours que le tuyau n'est pas endommagé ou desserré.

- Ne chargez pas les clous avec la gâchette ou le palpeur de sécurité enfoncés.

- N'utilisez pas l'outil sans étiquette de danger sur l'outil. Si l'étiquette est manquante, endommagée ou illisible, contactez votre représentant SENCO pour obtenir une nouvelle étiquette.



- N'utilisez jamais un outil qui présente une fuite d'air ou qui a besoin d'être réparé.
- N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé.
- Ne jamais porter ou traîner un outil pneumatique par son tuyau.

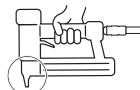
- N'effectuez aucune réparation d'urgence sans les outils et l'équipement appropriés.

- Vérifiez toujours que l'outil ne présente aucune pièce cassée, mal raccordée, desserrée ou usée avant utilisation.



L'autorisation écrite du fabricant de l'outil doit être obtenue avant d'apporter toute modification à l'outil.

- Gardez les mains et autres parties du corps éloignées de la zone indiquée dans le cercle pour éviter tout risque de blessure pendant le fonctionnement.



- Gardez les doigts éloignés de la gâchette lorsque vous n'utilisez pas l'outil et lorsque vous vous déplacez d'une position de travail à une autre.

UTILISATION DES OUTILS

1.1 Raccordement à l'alimentation en air comprimé

Pour que la cloueuse fonctionne, il faut une pression de compression parfaitement filtrée, sèche et huilée en quantité suffisante (voir chapitre "Spécifications"). Respectez les points suivants lors du choix de l'alimentation en air comprimé :

- Si la pression dans le réseau d'alimentation est supérieure à la pression de service admissible de la cloueuse (8,3 bars), une vanne de régulation de pression supplémentaire (régulateur de pression) avec une vanne de régulation de pression en aval doit être installée dans la conduite d'alimentation.
- Lorsque l'air comprimé est produit par un compresseur, l'humidité atmosphérique naturelle se condense. Cette condensation doit être éliminée par un piège à humidité. Sinon, la corrosion peut commencer dans le système d'air comprimé et dans la cloueuse et provoquer l'usure.
- Les conduites installées de façon permanente pour le système d'air comprimé doivent avoir un diamètre intérieur d'au moins 19 mm. Le raccordement du tuyau à la cloueuse doit avoir un diamètre intérieur d'au moins 8 mm.
- Les conduites d'air comprimé doivent être posées avec une pente descendante depuis le compresseur jusqu'au consommateur.
- Les terminaux destinés aux consommateurs doivent être raccordés à la partie supérieure des conduites d'air comprimé installées en permanence.

1.1.1 Lubrification

S'il n'y a pas d'unité de maintenance, il faut huiler l'entrée d'air de la cloueuse avec de l'huile pneumatique SENCO ; dans des conditions normales de fonctionnement, 5 à 10 gouttes deux fois par jour suffisent.

1.1.2 Connexion

Pour raccorder la cloueuse à l'alimentation en air comprimé, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que la pression dans le système d'air comprimé
2. Réglez la pression d'air au niveau le plus bas de la pression opérationnelle recommandée (6 bar). ne dépasse pas la pression de service admissible de la cloueuse (8,3 bars).
3. Videz le chargeur pour éviter qu'un clou ne soit éjecté lors des étapes suivantes. Cela peut se produire si des pièces de la cloueuse ne sont pas en position de départ en raison de travaux d'entretien ou de réparation antérieurs ou en raison du transport.
4. Raccordez le raccord de la cloueuse à l'alimentation en air comprimé à l'aide d'un raccord de tuyau équipé de raccords rapides.

Assurez-vous que la cloueuse fonctionne parfaitement. Pour ce faire, placez la prise sur un morceau de bois ou de boiserie. - Maintenant, tirez la cloueuse vers vous sans activer la gâchette. Le système ne doit pas être déclenché. - Répétez le processus avec un déclencheur activé. Le système doit maintenant être déclenché à intervalles réguliers.

1.2 Chargement du magazine



DANGER
SI DES CLOUS INCORRECTS SONT UTILISÉS, IL EST IMPOSSIBLE DE GARANTIR UN FONCTIONNEMENT SÛR. POUR CETTE RAISON, VOUS NE DOIT UTILISER QUE DES CLOUS APPRouvÉS PAR LE FABRICANT

N° d'illustration du schéma	Description	Remarque
A2	 Chargement par le haut	Ne pas charger avec le palpeur de sécurité (dispositif de sécurité) ou la gâchette enfoncés

1.3 Insérer la pile

Insérez la batterie chargée dans le réceptacle de la batterie par le haut.

1.4 Mise en marche / arrêt de l'appareil

Appuyez sur le bouton On / Off. Lorsque l'appareil est prêt à fonctionner, le laser est mis en marche.

1.5 Roue de signalisation / fusible de déclenchement

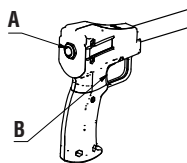
La roue de signalisation est mobile en hauteur. En plaçant le système sur la pièce, la roue de signalisation est soulevée et le dispositif est éteint. (Déclenchement de la gâchette)

1.6 Ajuster la distance de serrage

La distance entre 2 projectiles (le pas) est réglable de 10mm en 10 mm. L'espacement optimal des projectiles peut être adapté à chaque projet. Il existe essentiellement une distance COURTE pour le bord de la plaque et une distance LONGUE pour la surface intérieure de la plaque. Celles-ci sont réglées par défaut sur 70 et 140 mm. Pour régler la distance, suivez les étapes suivantes :

Pour régler la distance, suivez les étapes suivantes :

- Allumer l'appareil.
- Avec le switch d'une poignée, sélectionner le mode de tir court ou long à régler.
- Relever l'appareil et le caler pour que la roue de comptage soit en position basse
- Presser simultanément le switch et la gâchette pendant 5 secondes
- Vous entendez le tic tac d'une temporisation de réglage.
- Vous actionner alors gâchette ou switch pour augmenter ou réduire la distance du pas d'agrafe/clouage.
- Vous actionner alors gâchette ou switch pour augmenter ou réduire la distance du pas d'agrafe/clouage.
- Reposer ensuite l'outil pour faire remonter la roue de comptage (et de sécurité) pour mémoriser la valeur.
- Recommencer ensuite cette procédure pour le réglage de la seconde distance..



1.



2.

1.7 Changer la distance de serrage COURT / LONG

Appuyer sur l'interrupteur

- Switch éteint = pas court.
- Switch allumé = pas long.

1.8 Déclenchement

Appuyez sur une gâchette, et la distance de serrage ajustée est fixée. Si l'appareil est déplacé trop rapidement, aucun déclenchement n'est possible et les voyants lumineux de la touche Shift clignotent rapidement.

- Attention : Ne jamais déplacer l'outil sur la pièce en position ouverte.

1.9 Réglage du bras télescopique

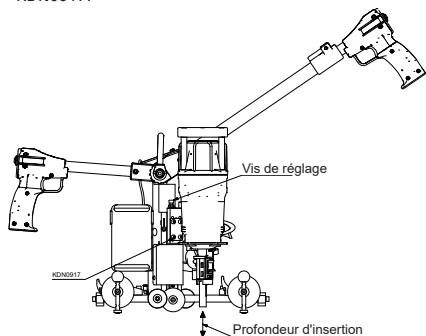
Desserrer le bras télescopique

Ajustez le bras télescopique à la longueur souhaitée.

Serrez l'ajusteur de manchon sur le bras télescopique

1.10 Réglage de la profondeur de conduite

- Desserrer les quatre vis KDN0917
- Desserrer le contre-écrou de la vis de réglage
- Réglez la profondeur d'entraînement de la vis de réglage. Faites-la tourner vers le bas.
- Tirez fermement sur le contre-écrou et les quatre vis KDN0917.



1.11 Définition d'un espacement correct

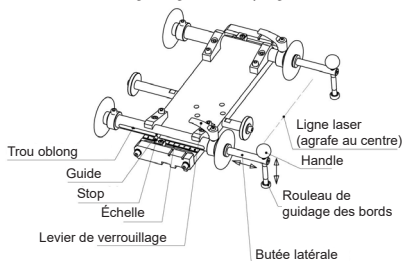
Orientations pour la fixation de distances fixes le long du bord de la demande

Desserrer le levier de verrouillage

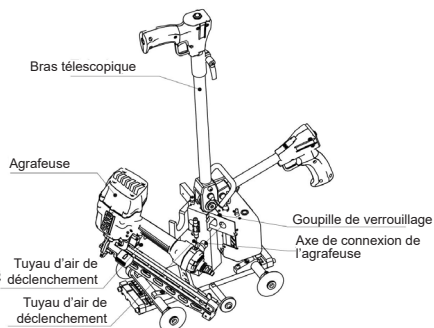
Tirez la butée latérale à la distance souhaitée (échelle)

L'arrêt se traduira par une distance continue par rapport à la distance souhaitée. Pour des distances de 90-140mm, on peut changer le guide de plus de 50mm en le vissant dans 2 trous taraudés (échelle +50).

Placez le rouleau de guidage avec la poignée vers le bas.



1.12 Suppression de l'outil



Expansion:

- Débranchez l'appareil de l'alimentation en air comprimé !
- Ajustez le bras télescopique à la verticale.
- Retirez les deux tuyaux d'air des embouts
- Faire pivoter le conducteur en soulevant la tête
- Appuyez sur la goupille de verrouillage avec un outil approprié
- Sortir l'unité d'entraînement du support

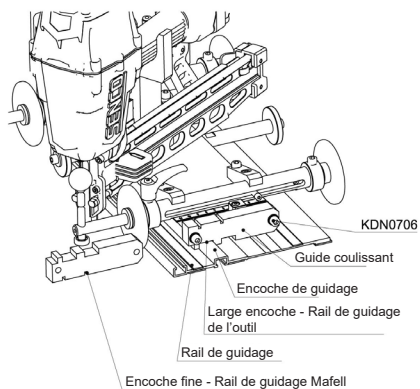
Montage:

- Enfoncer la goupille de verrouillage avec un outil approprié
- Placez l'unité d'entraînement avec le boulon de montage dans le support
- Placez les deux tuyaux d'air sur le raccord

TRAVAILLER AVEC LES RAILS DE GUIDAGE (Festool / Maffel)

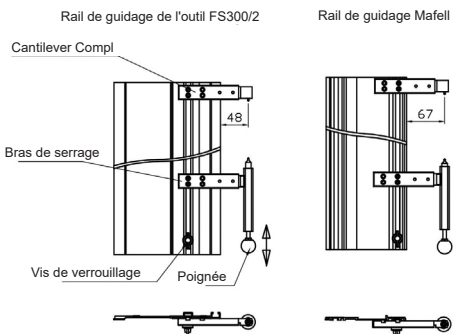
2.1 La feuille de route prévoit de travailler avec des rails de guidage de conception standard.

- L'outil est prévu pour évoluer sur les rails de guidage Maffel et Festool. Les cales crantées doivent être positionnées avec la lettre N vers le bas pour le rail Festool et O pour le rail Maffel.

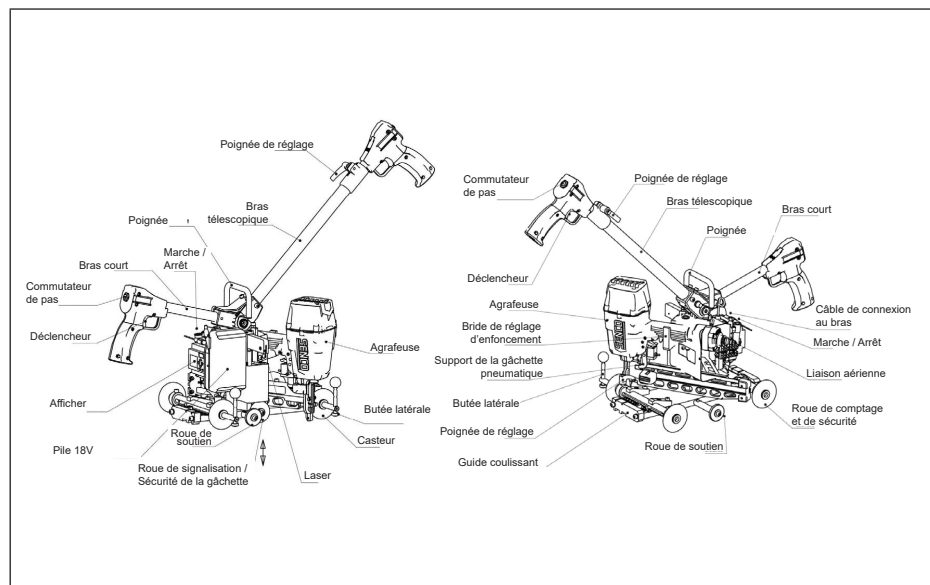


2.2 Positionnement du rail de guidage

- Pour un positionnement optimal du rail de guidage (MDM0217) à la plaque, vérifiez les guides de rail optionnels qui sont disponibles. Numéro de commande: EJ036F0
- Monter les pièces selon le rail de guidage



ÉLÉMENTS D'OUTILS



ENTRETIEN

Avertissement

- Les réparations autres que celles décrites ici ne doivent être effectuées que par un personnel qualifié et formé. Contactez SENCO pour plus d'informations à l'adresse suivante +31 320 295 575.
 - Lisez la section intitulée "Avertissements de sécurité" avant de procéder à la maintenance de l'outil.
 - N'utilisez que les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou le représentant autorisé.
-
- Toutes les vis doivent être bien serrées. Des vis desserrées entraînent un fonctionnement dangereux et la rupture de certaines pièces.
 - Vérification mensuelle

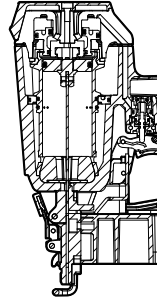
- L'outil étant débranché, effectuez une inspection quotidienne pour vous assurer du libre mouvement du contact de la pièce et du déclencheur. N'utilisez pas l'outil si le contact de la pièce ou la gâchette se colle ou se lie.

- Asperger l'entrée d'air d'huile pneumatique Senco (5 à 10 gouttes) deux fois par jour (selon la fréquence d'utilisation de l'outil). D'autres huiles peuvent endommager les joints toriques et d'autres pièces de l'outil.

- Certains outils Senco sont sans huile et n'ont pas besoin d'huile, vérifiez l'étiquette

- Essuyez l'outil quotidiennement et vérifiez qu'il n'est pas usé. Utilisez des solutions de nettoyage non inflammables uniquement si nécessaire.
- Ne pas tremper.
- Attention : Ces solutions peuvent endommager les joints toriques et autres pièces d'outils.
- Éliminez les produits de nettoyage de manière appropriée.

DÉPANNAGE



Il devrait y avoir de la confiture d'agrafes :

Déconnecter l'alimentation en air

Enlever les attaches

Débloquer la situation

Suivre la procédure de chargement

1	SYMPTÔME Fuite d'air près du haut de l'outil. / Opération lente SOLUTION Vérifier l'alimentation en air / serrer les vis ou installer le kit de réparation - Voir le manuel des pièces détachées
2	SYMPTÔME Fuite d'air près du fond de l'outil / Mauvais rendement. SOLUTION Nettoyer l'outil / serrer les vis ou installer le kit de réparation. Voir le manuel des pièces
3	SYMPTÔME Autres problèmes. SOLUTION Contactez SENCO.
4	SYMPTÔME Pas d'éclairage sur l'écran. SOLUTION Vérifiez le niveau de la batterie, rechargez si nécessaire

DONNÉES TECHNIQUES

Type d'outil	Pression de fonctionnement minimale à maximale	Consommation d'air (60 cycles par minute) litre	Entrée d'air	Vitesse maximale (cycles par seconde)	Poids Kg	Capacité de chargement	Taille de l'outil : Hauteur mm	Taille de l'outil : Longueur mm	Taille de l'outil : Largeur - Corps principal mm
XtremePro Series									
SBM NS20BXP	5 - 8.3 bar	136	3/8 in NPT	5	10.3	160	1173	1283	314
SBM SNS50XP	5 - 8.3 bar	185	3/8 in NPT	5	10.5	160	1173	1283	314
SBM SQS55XP	5 - 8.3 bar	185	3/8 in NPT	5	10.5	130	1173	1283	314

GAMME D'AGRAFES

Type d'outil	Fixations compatibles					
	Longueur min-max mm					
XtremePro Series						
SBM NS20BXP	25 - 50mm	N13 - N21				
SBM SNS50XP	32 - 63mm	N15 - N25				
SBM SQS55XP	32 - 63mm	Q15 - Q25				

INFORMATION SUR LE BRUIT

Informations sur le bruit conformément à la norme EN12549	Ces valeurs sont des valeurs caractéristiques liées à l'outil et ne représentent pas le bruit développé au point d'utilisation. La conception du lieu de travail peut également servir à réduire les niveaux de bruit, par exemple en plaçant la pièce sur des supports insonorisants
Informations sur les vibrations conformément à la norme ISO8662-11	Cette valeur est une valeur caractéristique liée à l'outil et ne représente pas l'influence sur le système main-bras lors de l'utilisation de l'outil

Type d'outil	Niveau de pression acoustique (Lpa) dB	Niveau de puissance sonore (Lwa) dB	Niveau de vibration m/s2
XtremePro Series			
SBM NS20BXP	84	93	<2.5
SBM SNS50XP	93	99	3.1
SBM SQS55XP	93	99	3.1

DECLARATION OF CONFORMITY

EC Declaration of conformity for machinery (Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, 1.A)

Kyocera Senco Netherlands B.V.
Pascallaan 88
8218 NJ Lelystad

declares that under its sole responsibility the machine - a tool regarded as one functional assembly with the intended use of shooting staples or nails in construction material;

under the project name Smart BoardMaster - with the following itemcodes;

EJ03700:	Smart BoardMaster NS20BXP - heavy wire stapler;
EJ03800:	Smart BoardMaster SCN49XP - coilnailer;
EJ04000:	Smart BoardMaster SQS55XP - heavy wire stapler;
EJ04100:	Smart BoardMaster SNS50XP - heavy wire stapler;
EJ04300:	Smart BoardMaster SCN65XP - coilnailer;

to be regarded as one functional assembly to which this declaration relates, is in conformity with all applicable provisions of this Directive and those of the following Directive(s):

EMC Directive (2014/30/EC)

and that there is compliance with the following harmonised standards:

NEN-EN-ISO 12100:2010 Safety of machinery - Basic design concepts - Risk assessment and risk reduction

NEN-EN-IEC 60204-1:2018 Safety of machinery - electrical equipment of machines - Part 1:
General requirements

and that Max van der Puij, Category Manager Automation EMEA, is authorized to compile the technical file.

Lelystad, August 2024



Steven Raedts, Managing Director EMEA

LIMITED WARRANTY



1. Senco Professional End User Warranty Policy

Considering the following constraints Senco underwrites the reliability and the quality of its supplied authorised Senco branded products.

- 1.1 Senco warrants to the end user that the following products will be free from defects in construction, assembly and material for the warranty period specified below.

Product	Warranty period
Senco * XP Series-Red Cap, pneumatic tools	Five years
Senco Pro Series, pneumatic tools	One year
Senco Semi-Pro Series, pneumatic tools	One year
Senco Black Label Series, Pneumatic tools	One year
Senco DuraSpin * Series, electric and battery tools	One year
Senco DuraSpin * Series 2020, electric and battery tools Senco Cordless battery tools	Five years
Senco Cordless battery tool	Two years
Senco batteries and chargers for tools	One year
Senco gas tools	Two years
Senco Reconditioned products	One year
Senco Compressors	One year
Senco Rebar Tying Tools	One year
Senco Smart solutions	One year
Senco Hogring Tools	One year
Senco other tools	One year

- 1.2 The warranty period starts on the day the end user purchases the product and/or 1 year after the tool has been deleted from the product line, whichever ever date comes first.
- 1.3 To claim warranty the end user needs to send the defective products or their parts, including the serial number and the original and dated sales receipt or proof of purchase from the original retailer or dealer, freight prepaid to the original retailer or dealer.
- 1.4 Senco is not obliged to do any repairs or replacements on any products or their parts on site.
- 1.5 During the warranty period Senco or its distributors will repair or replace defective products or their parts, exclusively or mainly as a result of an imperfection in construction, assembly or material, at Senco's option and expense, subject to the constraints of this warranty policy.
- 1.6 The repair or replacement of products or their parts under warranty, does in no case lead to prolongation of the warranty period. For every replacement product or part, the remaining original warranty period of the replaced product or part is applicable.
- 1.7 Senco will become the owner of the products or parts that have been replaced by Senco or its distributors as a result of being compliant to Senco's warranty, without being obligated any compensation in this matter.
- 1.8 Excluded from the warranty are:
- Normal wear and tear parts, for example rubber o-rings, seals, driver blades, piston stops, piston/driver assemblies, isolators, drive belts, air filters and fuel systems, bits;
 - Any imperfection that is a result of or has evolved from the fact that there has not been used clean, dry regulated compressed air and/or the air pressure applied has exceeded the maximum indicated on the tool casting (pneumatic tools);
 - Any imperfection that is a result of or has evolved from normal wear, misapplication, abuse/misuse, improper modifications or storage, shipping/transport, accidents, neglect, operation at other than recommended speeds or voltage (electric units only);
 - Any imperfection that is a result of or has evolved from explosions, fires and natural disasters, like hurricanes, floods and earthquakes;
 - Any imperfection that is a result of or has evolved from not following operating instructions, specifications and / or maintenance schedules. Read the Operator Manual for use, specifications and maintenance instructions;
 - Any imperfection that is caused by repairs, modifications to the product or attempts to do so by the end user or any third party;
 - Labour charges or loss or damage resulting from improper operation, maintenance or repairs are not covered by this warranty
 - Any warranty claims that have been received after the warranty period, as specified in this end user warranty, has expired.
- 1.9 Additional costs like shipping/transport, special packaging requirements and costs of travel and accommodation, are at the end users expense.
- 1.10 If a complaint is unfounded, all costs incurred thereby, including handling, inspection, shipping and administrative costs on the side of Senco or its distributors, will be charged to the end user.
- 1.11 After expiration of the warranty period, all costs for repair or replacement, including handling, inspection, shipping and administrative costs will be charged to the end user.
- 1.12 Notwithstanding legal limitation periods, the limitation of all claims and appeals against Senco and third parties involved by Senco for the implementation of the agreement is one year.
- 1.13 If Senco fails to meet this agreement, it will not discharge the end user from the obligations arising under this or any other contract.
- 1.14 When the warranty terms can not be met, due to for example import or export prohibitions, strikes or other unforeseen circumstances, the warranty period will be extended accordingly.
- 1.15 Senco's liability is limited to the warranty. Senco is not liable for damage caused by the functioning or non-functioning of the products as delivered, repaired or modified by Senco or its distributors, including but not limited to, production losses, profit losses, reduced working range, commercial losses or consequential damages or indirect damages whatsoever.