

DURASPIN™

Operating Instructions
(Original Instructions)

Betriebsanleitung
(Übersetzung der Ursprünglichen Anweisungen)

Gebruiksaanwijzing
(Vertaling van de Oorspronkelijke Gebruiksaanwijzing)

Mode d'Emploi
(Traduction des Instructions Originales)

Käyttöohjeet
(Alkuperäisten Ohjeiden Käännös)

Bruksvisning
(Översättning av de Originale Instruksjonene)

Bruksvisning
(Översättning av de Ursprungliga Undervisningarna)

Brugsanvisning
(Oversættelse af de Originale Instruktationer)

Instrucciones de Empleo
(La Traducción de las Instrucciones Originales)

Istruzione per l'Uso
(Traduzione delle Istruzioni Originali)

Instrukcja Obsługi
(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

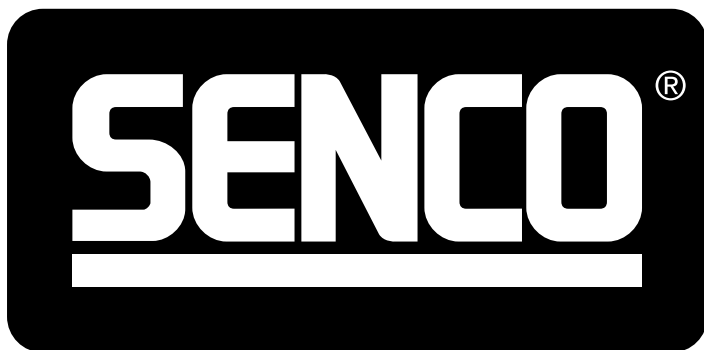
Инструкция по эксплуатации
(Перевод оригинальной инструкции)

Kullanma Talimatları
(Orijinal talimatların çevirisi)

Οδηγίες Χρήσης
(μετάφραση των αρχικών οδηγιών)



IMPORTANT: Read before use.



KYOCERA SENCO Netherlands B.V.
Pascallaan 88
8218 NJ Lelystad, The Netherlands
+31 320 295 575
senco.com
EMEA: senco.eu

NFE2DS1012020

EN	English	3
DE	Deutsch	17
NL	Nederlands	32
FI	Suomeski	47
NO	Norsk	61
SE	Svenska	76
DK	Dansk	90
FR	Français	105
ES	Español	120
IT	Italiano	135
PL	Polski	150
RU	Русский	165
TR	Türkçe	180
GR	ελληνικά	194

English



Table of Contents

EN	General Power Tool Safety Warnings	6
	Work Area Safety	6
	Electrical Safety.....	6
	Personal Safety	6
	Power Tool Use and Care	7
	Service	7
	Functional Description	8
	Tool Operation	11
	Installing a DS55-M1, DS55-D2 Attachment	11
	Installing The DS55-D1 Adapter And Attachment	11
	Adjusting for Fastener Length.....	12
	Loading the Tool	12
	Driving Screws	12
	Depth of Drive Adjustment	13
	Reverse Operation	13
	Bit Replacement	13
	Nosepiece Replacement.....	13
	Maintenance.....	14
	Accessories.....	14
	Technical Specifications	14
	Troubleshooting	15

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER:	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING:	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	NOTICE:	(Without Safety Alert Symbol) indicates information considered important, but not related to a potential injury (e.g. messages relating to property damage).

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product in a better, safer manner.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	No Hands	Failure to keep your hands away from blade will result in serious personal injury.
	Recycle	This product uses Lithium-ion batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and or disposal options.
V	Volts	Voltage
min	Minutes	Time
— — —	Direct Current	Type or characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load
.../min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc. per minute

General Power Tool Safety Warnings



WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

EN

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

1. **Keep your work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas promote accidents.
2. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
4. **The included auto-feed screwdriver attachment was designed to work with one make and several models of power screwdrivers.** Refer to the screwdriver manufacturer’s operator’s manual for related safety and operating instructions.

ELECTRICAL SAFETY

5. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
6. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
7. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
8. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
9. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
10. **Hold power tool using its insulated gripping surfaces when performing an operation where the fastener may come into contact with hidden wiring.** Fasteners that come into contact with a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

PERSONAL SAFETY

11. **Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
12. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

- 13. Prevent unintentional start-up. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on promotes accidents.
- 14. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- 15. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 16. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry.** Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- 17. If devices are provided for dust extraction and collection, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- 18. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

POWER TOOL USE AND CARE

- 19. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will provide better, safer results when used according to its specifications.
- 20. Do not use the power tool if the power switch is defective.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 21. Disconnect the plug from the power source and/or remove the BATTERY pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 22. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 23. Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- 24. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 25. Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations that differ from its intended purpose could result in a hazardous situation.
- 26. Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

SERVICE

- 27. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- 28. Users or full-service dealers need to be aware that a spring is housed inside the feed system. It will release from its constrained position during disassembly.** Normal precautions should apply.

Functional Description

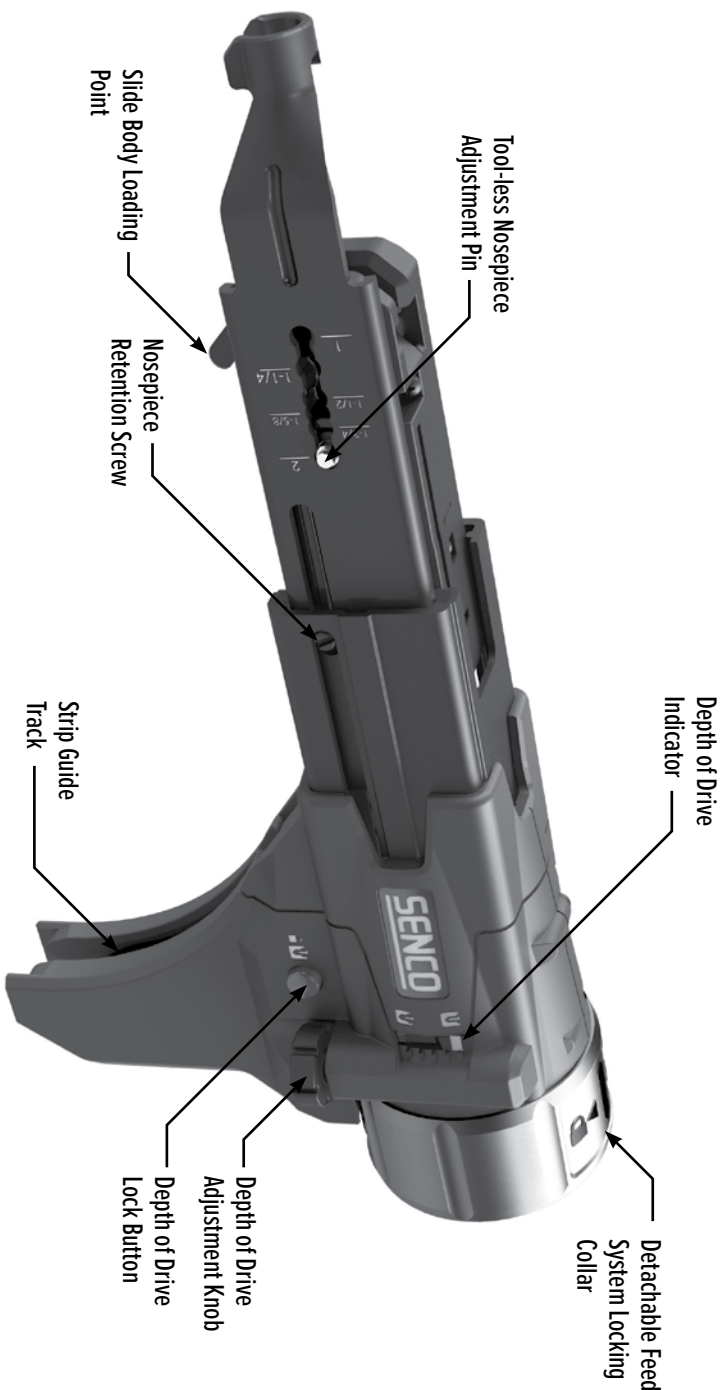


Figure 1 - Tool Functions and Features

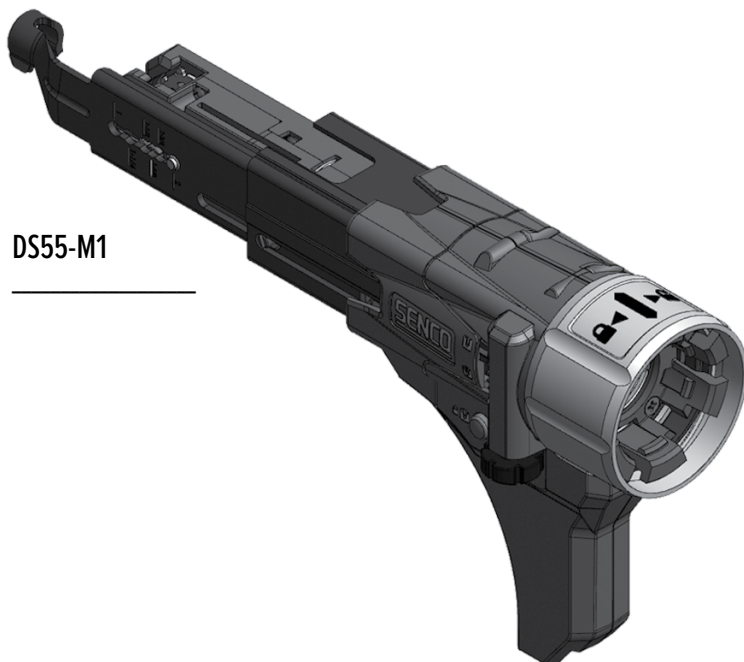


DS55-D1



DS55-D2

For a complete list of compatible
tool models, please visit SENCO.eu.



DS55-M1

For a complete list of compatible tool models, please visit SENCO.eu.

Tool Operation

Read sections titled “Safety Warnings” before operating tool.

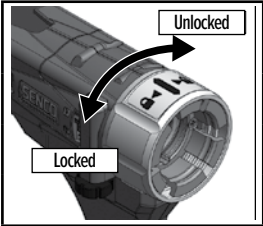
⚠️WARNING Do not use this product if it is not completely assembled or if any parts appear to be missing or damaged. Use of a product that is not properly and completely assembled or with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠️WARNING Do not attempt to modify this product or create accessories or attachments not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in hazardous conditions possibly leading to serious personal injury.

If any parts are damaged or missing, please call +31 320 295 575 for assistance.

INSTALLING A DS55-M1, DS55-D2 ATTACHMENT

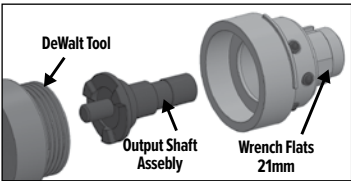
1. Unplug tool from electrical supply or remove battery before installing attachment.
2. Remove the manufacturer’s nose cone from the tool.
3. Remove manufacturer’s bit and holder if present.
4. Install the appropriate Senco bit (see below), making sure it is fully seated (this may require some force.)
5. Make sure the attachment locking collar is in the unlock position and slide completely onto the tool.
(Note: DS55 models are designed to fit specific screwdrivers. Therefore, they look slightly different with unique connection features depending on the brand of screwdriver. Refer to the images on the previous page.
6. Rotate the collar counterclockwise to engage and lock the attachment to the tool.



Bit Type	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

INSTALLING THE DS55-D1 ADAPTER AND ATTACHMENT

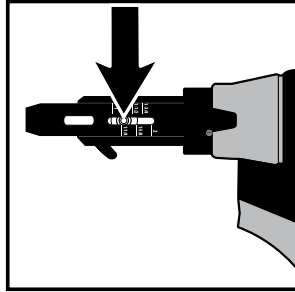
1. To prepare the screw gun before installing the screw-on adapter.



- a. Unplug tool from electrical supply or remove battery before installing attachment.
 - b. Remove the nose cone.
 - c. Remove manufacturer’s bit and holder if present.
 - d. Unscrew the stock DeWalt clutch housing by rotating clockwise (threads are left-hand/reversed). The use of a wrench may be necessary.
 - e. Remove the output shaft assembly from the stock clutch housing and reinstall into the supplied Senco adapter and thread onto the DeWalt tool by rotating counterclockwise.
 - f. Torque adapter onto tool to 50 in. lbs. with a 21 mm wrench.
2. Install the bit and the attachment onto the tool as described in steps 4-6 in the previous section.

ADJUSTING FOR FASTENER LENGTH

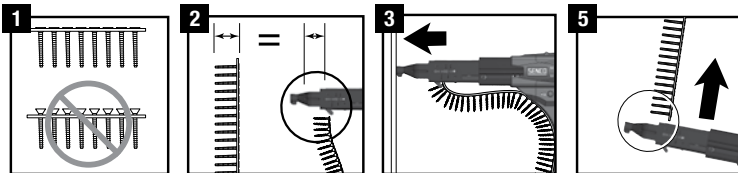
1. Remove battery before adjusting nosepiece for fastener length.
2. Depress the screw selector pin until it is flush with nosepiece and slide the nosepiece to the desired setting by aligning hatch marks with the silver adjustment pin.
3. Release pin ensuring it is fully engaged in selected nosepiece slot for proper operation.



LOADING THE TOOL

CAUTION Beware of sharp points on screws. Avoid grabbing this area during loading and operation.

1. Make sure the heads of the screws are resting on top of the plastic collation material. This will ensure proper strip advancement and prevent jamming.
2. Check for proper fastener length setting (see “Adjusting for Fastener Length” above).
3. Feed the strip into the strip guide up toward the nose of the tool.
4. Feed the strip into the slide body until the first screw is aligned with the bit. The tool will feed all subsequent screws automatically as the tool is pulled back off the work surface, returning to its relaxed state.
5. To remove the strip, pull it through from the top of the nosepiece.



DRIVING SCREWS

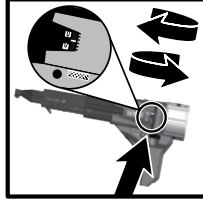
1. Whenever possible, hold the tool at a right angle (perpendicular) to the work surface.
2. Pull the trigger to start the motor.
3. Press the nosepiece with constant force against the work surface. Do not remove the tool from the work surface until the clutch disengages and the bit stops rotating, signalling a fully driven screw.
4. Continue to allow the motor to run. The next screw will be automatically fed into place when the tool is pulled off the work surface.

DEPTH OF DRIVE ADJUSTMENT

This tool is equipped with a locking depth control adjustment:

1. Release the thumbwheel by depressing the red lock button.
2. Adjust the countersink by turning the depth adjustment thumbwheel.
3. Refer to the markings on the tool for proper direction.
4. Release the lock button after adjustment.

Test drive screws while adjusting until the desired countersink is reached.



REVERSE OPERATION

To operate tool in reverse for removal of screws (refer to Figure 1):

1. Flip the forward/reverse switch on the tool to reverse rotation.
2. Turn the locking collar on the attachment to the unlock position.
3. Slide the attachment off the tool to expose the bit.
4. Insert bit into screw and apply/maintain pressure to engage clutch.
5. Pull trigger until screw is completely disengaged.

BIT REPLACEMENT

Due to wear or damage, the bit will need to be replaced periodically or when changing between drive types.

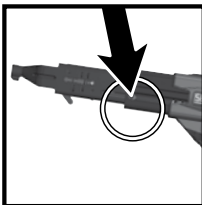


Remove battery or unplug tool before attempting to replace the bit.

1. Turn the locking collar on the attachment to the unlock position.
2. Slide the attachment off the tool to expose the bit.
3. Remove bit per tool manufacturer's instructions
4. Insert the new bit per tool manufacturer's instructions.
5. Install attachment and rotate collar to lock position.

NOSEPIECE REPLACEMENT

1. Remove battery or unplug the tool before changing the nosepiece.
2. Remove retention screw with flat-tip screwdriver.



- 3. Set the nosepiece on the longest setting possible.
- 4. Depress the screw selector pin until it is completely depressed. It will be necessary to use a screw or thin object to depress to this depth.
- 5. While holding the pin in this position, slide the nosepiece forward and off the slide body.
- 6. Install the new nosepiece.
- 7. Replace the nosepiece retention screw ensuring it is seated snug against the slide body.
- 8. Check for proper fastener length setting (see “Adjusting for Fastener Length” above).

Maintenance

Read section titled “Safety Warnings” before maintaining tool.

- 1. With battery removed or cord disconnected, make daily inspection to ensure free movement of nosepiece and trigger. Do not use tool if nosepiece or trigger sticks or binds.
- 2. Lubrication of the feed system is not necessary. **DO NOT OIL.**
- 3. Wipe tool clean daily and inspect for wear, especially the bit and nosepiece. Replace as necessary.

⚠ WARNING Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel.
Contact Senco for information at +31 320 295 575.

Accessories

Senco offers a full line of DuraSpin screws and accessories for your Senco tools, including:

- Bits
- Storage Bag
- Assorted Nosepieces
- Safety Glasses

For more information or a fully illustrated catalogue of Senco accessories, contact your sales representative or call Senco at +31 320 295 575 www.senco.eu

Technical Specifications

Table 3 - DS55 Tech Specs

SPECIFICATION	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
WEIGHT	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
HEIGHT	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LENGTH	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
WIDTH	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
FASTENER CAPACITY	50 SCREWS (1 STRIP)	50 SCREWS (1 STRIP)	50 SCREWS (1 STRIP)
FASTENER LENGTH	25-55mm	25-55mm	25-55mm
FASTER RANGE	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Troubleshooting

Problem/Symptom	Probable Cause	Corrective Action
Tool will not fully drive fastener	Bit is worn	Replace bit
	Power capabilities of the tool have been exceeded	Discontinue use in that application
	Tool is in reverse	Switch tool to forward
	Incorrect bit installed	Ensure correct bit type and length are installed
	Depth of drive not set properly	See p. 12-13 for proper adjustment
Tool does not advance fastener	Screw length is improperly set	See p. 12-13 for proper adjustment
	Return spring is weak	Replace or return to authorized service center for repair
	Defective collation material	Use Senco branded fasteners for optimum performance
	Defective slide body	Replace or return to Senco authorized service center for repair
	Screw strip is jammed in guide track	Ensure strip slides free in guide track
Screws “kick out” or misdrive during use	Screw length improperly set	See p. 12-13 for proper adjustment
	Incorrect bit installed	Ensure correct bit type and length are installed
	Defective or damaged feed system	Return to Senco Authorized service centre for repair
Bit slips off screw or screw is driven at an angle	Tool slid forward during drive	Hold tool firmly while driving
	Bit is worn or broken	Replace bit
	Nosepiece is worn or damaged	Replace or return to Senco authorized service centre for repair
Fastener jams	Screw length improperly set	See p. 12-13 for proper adjustment
	Defective collation material	Use Senco branded fasteners for optimum performance
	Nosepiece damaged or bent	Replace nosepiece
	Screw partially driven into collation material then feed system released	Remove jammed screw with fingers or pliers and resume use

EN

Slide mechanism "sticks" or returns slowly	Debris build-up in mechanism	Clean mechanism
	Weak return spring	Replace or return to Senco authorized service centre for repair
	Bit sticking in collation material	Use Senco branded fasteners for optimum performance Always attempt to store screws in cool, dry place before use. Overheated collation can get soft and cause a delay in feed system return
Pushing force becomes excessive	Improper screw for application	Consider alternative fastener
	CAM screw is loose or damaged	Tighten or replace CAM screw
	Debris build-up on mechanism	Clean mechanism
Attachment will not fully install/lock	The attachment is not fully inserted and seated onto the tool	Verify that the attachment is fully seated before attempting to lock the collar
	The collar is not turned to the full unlock position	Partially install tool as far on as possible and rotate the collar to full unlock position
	Foreign object stuck inside attachment	Make sure that no objects or parts are jammed inside the connection
	Components in connector may be damaged	Replace connector or return to Senco Authorized service centre for repair
Attachment will not fully uninstall/unlock	The collar is not turned to the full unlock position	Rotate the collar to full unlock position
	The attachment is catching on the front end of the tool	Avoid removing at any angle, pull attachment straight off and away from the tool to remove
		When in full unlock position, maneuver attachment up and down to disengage grabbing features from tool
	Foreign object stuck inside attachment	Be sure that no objects or parts are jammed inside the connection
	Components in connector may be damaged	Replace connector or return to Senco Authorized service centre for repair
Attachment will not rotate/index independently of connector	Damage or failure of indexing components	Replace connector or return to Senco Authorized service centre for repair

Deutsch



Inhaltsverzeichnis

DE

Generelle Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	20
Sicherheit im Arbeitsbereich	20
Elektrische Sicherheit	20
Persönliche Sicherheit	20
Nutzung und Pflege der Elektrowerkzeuge	21
Service	21
Funktionsbeschreibung	22
Bedienung des Werkzeuges	25
Ein DS55-M1, DS55-D2 Aufsatz installieren	25
Den DS55-D1 Adapter und Aufsatz installieren	25
Anpassen der Schraubenlänge	26
Das Werkzeug laden	26
Schrauben eindrehen	27
Anpassung der Eindrehungstiefe	27
Rückwärtsbetrieb	27
Ersetzen der Bohrer Spitze	27
Ersetzen des Mundstückes	28
Wartung	28
Zubehör	28
Technische Spezifizierungen	29
Fehlerbehebung	29

SYMBOLE

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	BEDEUTUNG
	GEFAHR:	Deutet auf eine gefährliche Situation hin, die zu Tod oder gefährlichen Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	WARNUNG:	Deutet auf eine gefährliche Situation hin, die zu Tod oder gefährlichen Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	ACHTUNG:	Deutet auf eine gefährliche Situation hin, die zu leichten oder mäßigen Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	HINWEIS:	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Deutet auf als wichtig eingeschätzt Information hin, aber nicht in Verbindung zu einer potentiellen Verletzung (z.B. Hinweise bezüglich Sachschaden).

Manche der folgenden Symbole könnten für dieses Produkt genutzt werden. Bitte studieren Sie diese und lernen Sie deren Bedeutung. Eine angemessene Auslegung dieser Symbole wird Ihnen eine bessere und sicherere Bedienung des Produktes ermöglichen.

SYMBOL	NAME	ANGABE/ERLÄUTERUNG
	Sicherheitswarnung	Deutet auf eine potentielle Gefahr von Personenverletzungen.
	Gebrauchsanleitung lesen	Um das Verletzungsrisiko zu verringern muss der Anwender vor der Nutzung dieses Produktes die Gebrauchsanleitung lesen.
	Augenschutz	Tragen Sie immer Augenschutz mit Seitenschildern, dessen Markierung ANSI Z87.1 entspricht.
	Warnung bei Nässe	Nicht dem Regen aussetzen oder in feuchten Orten nutzen.
	Keine Hände	Unterlassung die Hände von der Klinge fernzuhalten führt zu ernststen Personenschäden.
	Recyceln	Dieses Produkt nutzt Lithium-Ion Batterien. Örtliche, staatliche oder föderale Gesetze könnten die Entsorgung der Batterien in normalem Restmüll untersagen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde für Informationen zu Recycling oder anderen Entsorgungsmöglichkeiten.
V	Volt	Spannung
min	Minuten	Zeit
===	Gleichstrom	Art oder Merkmal des Stromes
n_0	Leerlaufdrehzahl	Drehzahl bei keiner Ladung
.../min	Pro Minute	Umdrehungen, Anschläge, Oberflächengeschwindigkeit, Bahnen, etc. pro Minute

Generelle Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anleitungen, Illustrationen und Spezifikationen, die mit diesem Werkzeug geliefert werden. Ein Unterlassen die aufgelisteten Anleitungen zu befolgen kann zu elektrischen Schocks, Feuer und/oder ernsten Verletzungen führen.

DE

Bewahren Sie alle Hinweise und Anleitungen für zukünftige Referenz.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Hinweisen bezieht sich auf Ihr Stromnetz-betriebenes (Kabel-) Elektrowerkzeug oder Ihr Batterie-betriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

1. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Überladene oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.
2. Nutzen Sie keine Elektrowerkzeuge in explosiven Atmosphären, so wie in Anwesenheit von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden könnten.
3. Halten Sie Kinder und Unbeteiligte während der Nutzung des Elektrowerkzeuges fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.
4. Der enthaltene Schraubendreher Aufsatz wurde für die Verwendung mit einem Fabrikat und mehreren Modellen von Elektro-Schraubern entworfen. Beziehen Sie sich für zugehörige Sicherheits- und Betriebsanleitungen auf die Gebrauchsanweisung des Herstellers des Schraubendrehers.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

5. Die Stecker der Elektrowerkzeuge müssen zu der Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker nie in jeglicher Art. Verwenden Sie keine Zwischenstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko für einen elektrischen Schock.
6. Vermeiden Sie Körperkontakt zu geerdeten Oberflächen, so wie Rohren, Heizungen, Paletten und Kühlschränken. Es herrscht ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schock, wenn Ihr Körper geerdet ist.
7. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus. Ein Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko für einen elektrischen Schock.
8. Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Nutzen Sie niemals das Kabel dafür das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder auszustecken. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko für einen elektrischen Schock.
9. Wenn Sie das Elektrowerkzeug draußen bedienen, nutzen Sie ein Verlängerungskabel, das für die Außenanwendung geeignet ist. Das Nutzen eines für die Außenanwendung geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko für einen elektrischen Schock.
10. Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Greifflächen wenn ein Vorgang durchgeführt wird, bei derer die Schraube mit versteckten Kabeln in Kontakt kommen könnte. Schrauben, die mit einer stromführenden Leitung in Kontakt kommen, könnten freigelegte Metallteile des Elektrowerkzeuges unter Strom setzen und dem Betreiber einen elektrischen Schock geben.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

11. Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf Ihre Handlungen und nutzen Sie Ihren Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Nutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit während des Bedienens eines Elektrowerkzeuges kann zu ersten Personenschäden führen.
12. Nutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Eine Schutzausrüstung, so wie eine Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, ein Schutzhelm, ein Hörschutz, die der Situation angepasst ist verringert das Risiko für Personenschäden.

13. Verhindern Sie ein ungewolltes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf der Aus-Position ist, bevor Sie das Werkzeug an eine Stromquelle und/oder ein Batteriepack anschließen, es aufheben oder tragen. Ein Elektrowerkzeug mit dem Finger auf dem Schalter zu tragen oder angeschalteten Geräten Energie zuzuführen kann Unfälle begünstigen.
14. Entfernen Sie jeglichen Regulierungs- oder Steckschlüssel bevor Sie das Elektrowerkzeug anschließen. Ein Schlüssel, der angebracht an dem rotierenden Teil des Elektrowerkzeuges gelassen wurde kann zu Personenschäden führen.
15. Übernehmen Sie sich nicht. Bewahren Sie zu jeder Zeit eine gute Haltung und Balance. Das ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeuges in unerwarteten Situationen.
16. Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen entfernt. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.
17. Wenn Geräte für ein Absaugen und Sammeln von Staub zur Verfügung stehen, stellen Sie sicher, dass diese gut angeschlossen und angemessen genutzt werden. Das Anwenden einer Staubsammlung kann Staub-bedingte Gefahren verringern.
18. Lassen Sie eine Vertrautheit durch häufiges Nutzen einer Maschine nicht dazu führen, selbstgefällig zu werden und Sicherheitsprinzipien für Werkzeuge zu ignorieren. Ein unbedachtes Handeln kann in dem Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

NUTZUNG UND PFLEGE DER ELEKTROWERKZEUGE

19. Überstrapazieren Sie das Werkzeug nicht. Nutzen Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das korrekte Elektrowerkzeug wird bessere Resultate liefern, wenn es entsprechend dessen Vorgaben genutzt wird.
20. Nutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Einschaltknopf defekt ist. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter kontrolliert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
21. Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder entfernen Sie, falls zu entnehmen, den Batterie-Pack von dem Elektrowerkzeug bevor Sie Anpassungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Elektrowerkzeug verwahren. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern das Risiko das Elektrowerkzeug versehentlich anzuschalten.
22. Verstauen Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und erlauben Sie Personen, die nicht mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anleitungen vertraut sind, nicht dieses Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in Händen von ungeübten Betreibern gefährlich.
23. Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Verhaken der beweglichen Teile, Bruchschaden der Teile und jegliche andere Umstände, die die Anwendung des Elektrowerkzeuges beeinflussen könnten. Falls es beschädigt ist, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor einer Nutzung reparieren. Viele Unfälle passieren durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.
24. Halten Sie Schneidewerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidewerkzeuge mit scharfen Schneidekanten verhasen nicht so schnell und sind einfacher in der Handhabung.
25. Nutzen Sie dieses Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugstücke, etc. in Übereinstimmung mit diesen Anleitungen, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Eine Nutzung des Elektrowerkzeuges, die von dessen beabsichtigten Zweck abweicht, könnte zu gefährlichen Situationen führen.
26. Halten Sie Griffe und Fassflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Fassflächen erlauben keine sichere Handhabung und Kontrolle in unerwarteten Situationen.

SERVICE

27. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einem qualifizierten Servicetechniker warten und nur identische Ersatzteile einsetzen. Dies stellt die Sicherheit des gewarteten Elektrowerkzeuges sicher.
28. Betreiber oder Komplett-Service Händler müssen sich dessen bewusst sein, dass sich eine Sprungfeder in dem Zuführsystem befindet. Diese wird während der Demontage aus ihrer gehaltenen Position gelöst. Es gelten die gewöhnlichen Vorsichtsmaßnahmen.

Funktionsbeschreibung

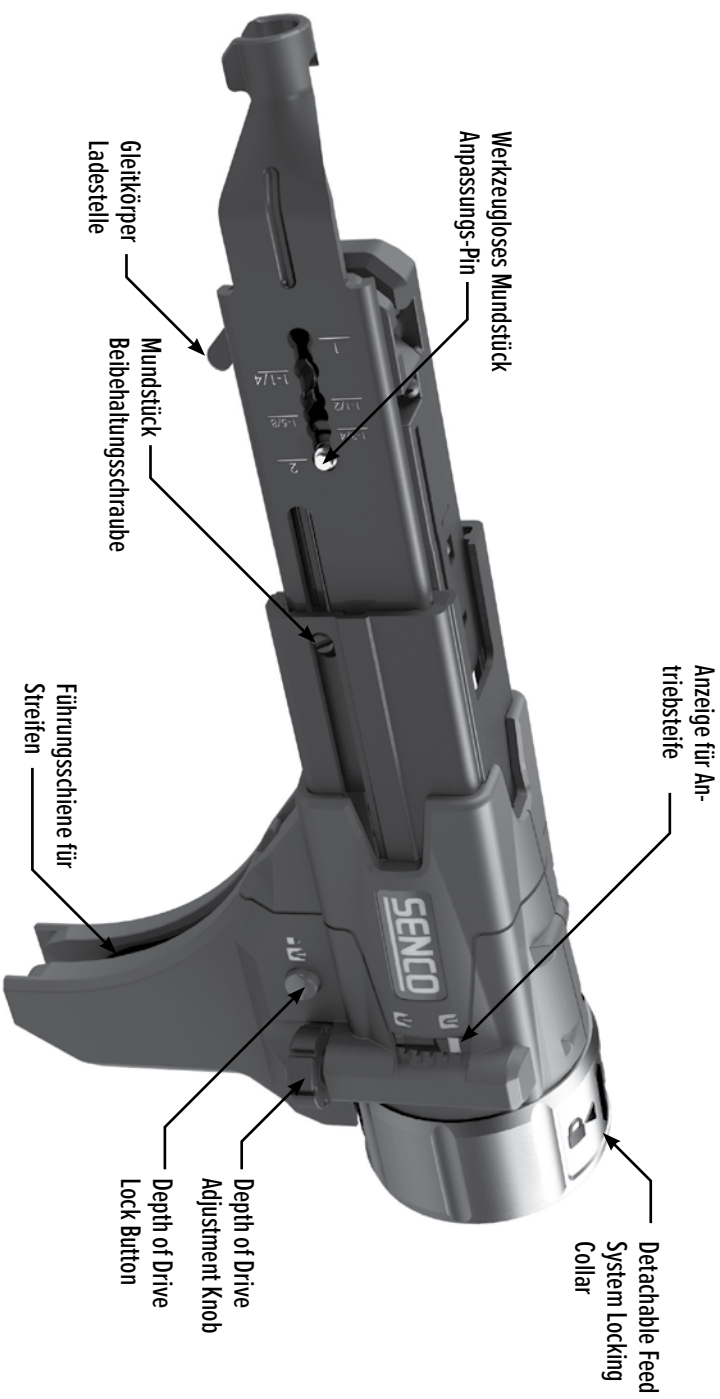


Abbildung 1 – Werkzeug Funktionen und Merkmale

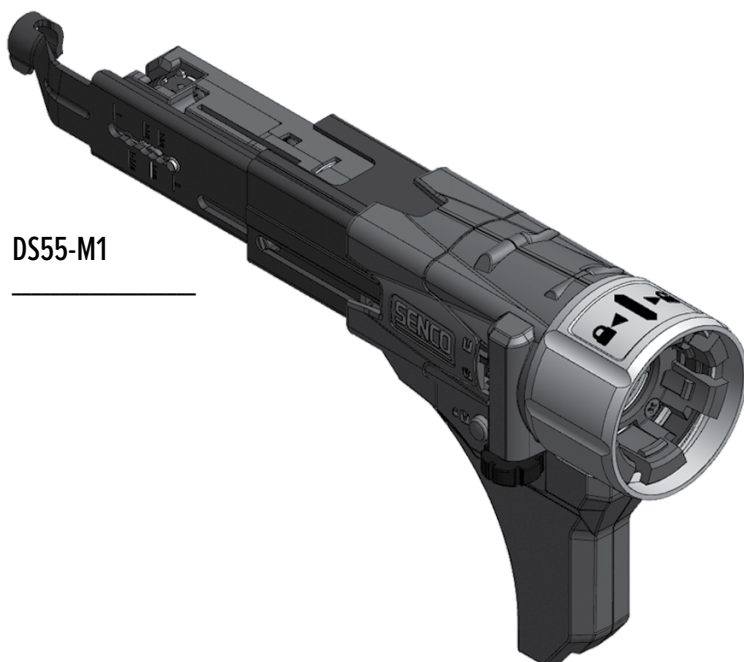


DS55-D1



DS55-D2

Für eine vollständige Liste der
kompatiblen Werkzeugmodelle besuchen
Sie bitte SENCO.eu.



DS55-M1

Für eine vollständige Liste der
kompatiblen Werkzeugmodelle besuchen
Sie bitte SENCO.eu.

Bedienung des Werkzeuges

Lesen Sie die Abschnitte mit dem Titel „Sicherheitshinweise“ vor der Benutzung des Werkzeuges.

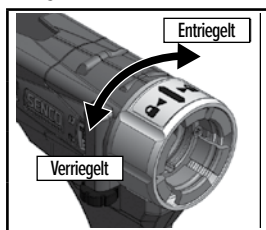
⚠ WARNING Nutzen Sie dieses Produkt nicht, wenn es nicht komplett zusammengebaut ist oder wenn Teile zu fehlen oder beschädigt zu sein scheinen. Das Nutzen eines Produktes, das nicht komplett zusammengebaut ist oder dessen Teile fehlen oder beschädigt sind, kann zu ernsthaftem Personenschaden führen.

⚠ WARNING Versuchen Sie nicht das Produkt zu modifizieren oder Zubehör oder Aufsätze, die nicht für die Nutzung mit diesem Produkt empfohlen werden, zu kreieren. Jegliche solche Veränderung oder Modifizierung ist ein Missbrauch und könnte zu gefährlichen Umständen mit möglichem, schwerem Personenschaden führen.

Sollten Teile beschädigt sein oder Fehlen rufen Sie bitte +31 320 295 575 für Hilfe.

EIN DS55-M1, DS55-D2 AUFSATZ INSTALLIEREN

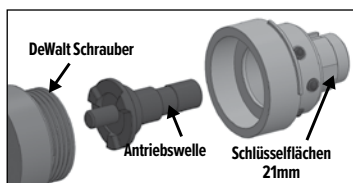
1. Trennen Sie das Werkzeug vom Stromnetz oder entnehmen Sie die Batterie bevor Sie einen Aufsatz installieren.
2. Entfernen Sie die Kegelspitze des Herstellers von dem Werkzeug.
3. Entfernen Sie die Bohrer Spitze und, falls vorhanden, die Halterung des Herstellers.
4. Montieren Sie die entsprechende Senco Bohrer Spitze und (siehe unten) und stellen Sie sicher, dass sie richtig sitzt (das könnte einige Kraft in Anspruch nehmen).
5. Stellen Sie sicher, dass der Schließring des Aufsatzes auf der entriegelten Position steht und gleiten Sie ihn komplett über das Werkzeug. (Anmerkung: DS55 Modelle sind dazu entworfen auf bestimmte Schraubendreher zu passen. Deshalb schauen diese mit spezifischen Verbindungsmerkmalen je nach Marke des Schraubendrehers leicht anders aus. Beziehen Sie sich auf die Abbildungen der vorherigen Seite.)
6. Rotieren Sie den Ring gegen den Uhrzeigersinn um den Aufsatz einzurasten und mit dem Werkzeug zu verriegeln.



Bohrer Spitzen Typ	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

DEN DS551-D1 ADAPTER UND AUFSATZ INSTALLIEREN

1. Um den Elektroschrauber vor dem Anbringen des Adapters vorzubereiten.

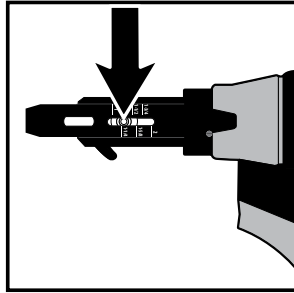


- a. Trennen Sie das Werkzeug vom Stromnetz oder entnehmen Sie die Batterie bevor Sie einen Aufsatz installieren.
- b. Entfernen Sie die Kegelspitze des Herstellers von dem Werkzeug.
- c. Entfernen Sie die Bohrer Spitze und, falls vorhanden, die Halterung des Herstellers.
- d. Schrauben Sie das originale DeWalt Kupplungsgehäuse mit einer Drehung im Uhrzeigersinn ab (Gewinde sind linksdrehend / umgekehrt). Die Nutzung eines Schraubenschlüssels könnte notwendig sein.

- e. Entfernen Sie die Antriebswelle aus dem originalen Kupplungsgehäuse und montieren Sie sie in den Senco Adapter. Setzen Sie diesen durch eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn auf das DeWalt Werkzeug.
 - f. Drehen Sie den Adapter mit einem 21 mm Schraubenschlüssel mit 50 Inch Pounds auf das Werkzeug fest.
2. Montieren Sie die Bohrer Spitze und den Aufsatz auf das Werkzeug wie in den Schritten 4-6 des vorherigen Abschnitts beschrieben.

ANPASSEN DER SCHRAUBENLÄNGE

1. Entfernen Sie die Batterie bevor Sie das Mundstück für die Schraubenlänge anpassen.
2. Drücken Sie den Schrauben Wählstift hinab bis er bündig mit dem Mundstück ist und gleiten Sie das Mundstück bis zur gewünschten Einstellung indem Sie die Luken Markierungen mit dem silbernen Einstellstift angleichen.
3. Lassen Sie den Stift los und stellen Sie für einen ordnungsgemäßen Betrieb sicher, dass er voll in dem Mundstück Slot eingerastet ist.

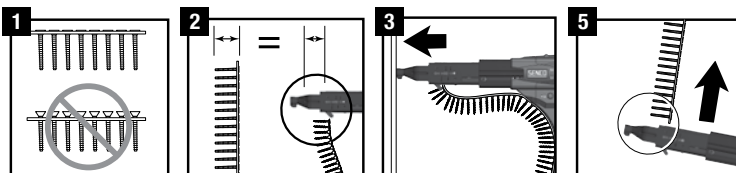


DAS WERKZEUG LADEN



Achten Sie auf scharfe Stellen an den Schrauben. Vermeiden Sie diesen Bereich während des Ladens und der Anwendung zu greifen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Schraubenköpfe auf dem Sortiermaterial aus Plastik sitzen. Das sorgt für eine sichere Streifenförderung und verhindert ein Einklemmen.
2. Überprüfen Sie, dass die Einstellung der Schraubenlänge richtig ist (siehe „Anpassen der Schraubenlänge“ oben).
3. Führen Sie den Streifen in die dafür vorgesehene Führungsschiene hoch bis zur Nase des Werkzeuges.
4. Füttern Sie den Streifen in den Gleitkörper bis die erste Schraube mit der Bohrer Spitze ausgerichtet ist. Das Werkzeug wird alle folgenden Schrauben automatisch einfüttern, wenn das Werkzeug von der Arbeitsfläche weggezogen wird und zu seinem Ruhezustand zurückkehrt.
5. Um den Streifen zu entfernen ziehen Sie ihn nach oben durch die Oberseite des Gleitkörpers.



SCHRAUBEN EINDREHEN

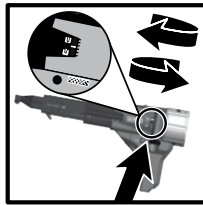
1. Wann immer möglich halten Sie das Werkzeug in einem rechten Winkel (senkrecht) zu der Arbeitsoberfläche.
2. Betätigen Sie den Abzug um den Motor zu starten.
3. Drücken Sie das Mundstück mit gleichmäßigem Druck gegen die Arbeitsoberfläche. Entfernen Sie das Werkzeug nicht von der Arbeitsoberfläche bis die Kupplung ausrastet und die Bohrer Spitze aufhört sich zu drehen, und damit eine vollständig eingedrehte Schraube signalisiert.
4. Lassen Sie den Motor weiter laufen. Die nächste Schraube wird automatisch in die richtige Stelle eingefüttert, wenn das Werkzeug von der Arbeitsoberfläche gezogen wird.

ANPASSUNG DER EINDREHUNGSTIEFE

Dieses Werkzeug ist mit einer zu verriegelnden Tiefeneinstellung ausgerüstet:

1. Lösen Sie das Daumenrad in dem Sie den roten Verriegelungsknopf drücken.
2. Richten Sie den Senker aus, in dem Sie das Tiefeneinstellungs-Daumenrad drehen.
3. Beziehen Sie sich auf die Markierungen auf dem Werkzeug für die richtigen Richtungen.
4. Lösen Sie nach dem Anpassen den Verriegelungsknopf wieder.

Drehen Sie Schrauben testweise ein bis die gewünschte Eindrehtiefe erreicht ist.



RÜCKWÄRTSBETRIEB

Für den Rückwärtsbetrieb des Werkzeuges um Schrauben zu entfernen (siehe Abbildung 1):

1. Legen Sie den vorwärts/rückwärts Schalter um auf die Rückwärtsdrehung.
2. Drehen Sie den Schließring auf dem Aufsatz auf die entriegelte Position.
3. Gleiten Sie das Zuführsystem von dem Werkzeug, um die Bohrer Spitze frei zu legen.
4. Stecken Sie die Bohrer Spitze in die Schraube und üben Sie Druck aus um die Kupplung einzukuppeln.
5. Drücken Sie den Abzug bis die Schraube vollständig gelöst ist.

ERSETZEN DER BOHRER SPITZE

Wegen Abnutzung oder Beschädigung, oder beim Wechseln von Antriebsarten, wird die Bohrer Spitze periodisch ausgetauscht werden müssen.

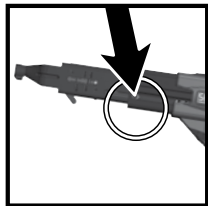


Entfernen Sie die Batterie oder stecken Sie das Werkzeug aus bevor Sie die Bohrer Spitze wechseln.

1. Drehen Sie den Schließring des Aufsatzes auf die entriegelte Position.
2. Gleiten Sie den Aufsatz von dem Werkzeug, um die Bohrer Spitze frei zu legen.
3. Entfernen Sie die Bohrer Spitze entsprechend des Herstellers Anleitungen für das Werkzeug.
4. Setzen Sie die neue Bohrer Spitze entsprechend des Herstellers Anleitungen für das Werkzeug ein.
5. Montieren Sie den Aufsatz und drehen Sie den Schließring auf die verriegelte Position.

ERSETZEN DES MUNDSTÜCKES

1. Entfernen Sie die Batterie oder Stecken Sie das Werkzeug aus bevor Sie das Mundstück wechseln.
2. Entfernen Sie die Sicherungsschraube mit einem Schlitzschraubendreher.



3. Bringen Sie das Mundstück in die längste Einstellung, die möglich ist.
4. Drücken Sie den Schrauben Wählstift hinunter bis er vollständig gedrückt ist. Es wird nötig sein eine Schraube oder ein anderes dünnes Objekt zu nutzen um den Stift in diese Tiefe zu drücken.
5. Während Sie den Stift in dieser Position halten, gleiten Sie das Mundstück nach vorne und herunter von dem Gleitkörper.
6. Montieren Sie das neue Mundstück.
7. Ersetzen Sie die Sicherungsschraube und stellen Sie sicher, dass sie eng an dem Gleitkörper sitzt.
8. Kontrollieren Sie die angemessene Einstellung der Schraubenlänge (siehe „Anpassen der Schraubenlänge“ oben)

Wartung

Lesen Sie den Abschnitt „Sicherheitshinweise“ bevor Sie das Werkzeug warten.

1. Inspizieren Sie das Werkzeug täglich mit entnommener Batterie oder von dem Stromnetzwerk getrennt, um ein freies Bewegen des Mundstücks und des Auslösers sicherzustellen. Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn das Mundstück oder der Auslöser festhängt oder klemmt.
2. Eine Schmierung des Zuführsystems ist nicht nötig. NICHT ÖLEN.
3. Wischen Sie das Werkzeug täglich sauber und untersuchen Sie es auf Abnutzungen, im Besonderen die Bohrer Spitze und das Mundstück. Im Bedarfsfall austauschen.



Andere als die hier beschriebenen Reparaturen sollten nur von geschultem, qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Kontaktieren Sie SENCO für mehr Informationen unter +31 320 295 575.

Zubehör

SENCO bietet ein komplettes Sortiment an DuraSpin Schrauben und Zubehör für Ihre SENCO Werkzeuge, eingeschlossen:

- Bohrer Spitzen
- Aufbewahrungsbeutel
- Gut sortierte Mundstücke
- Schutzbrillen

Für mehr Informationen oder einen voll illustrierten Katalog der SENCO Zubehöre kontaktieren Sie Ihren Vertreter oder rufen Sie SENCO an unter +31 320 295 575. www.senco.eu

Technische Spezifizierungen

Tabelle 3 – DS55 Technische Daten

Spezifizierung	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
GEWICHT	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
HÖHE	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LÄNGE	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
BREITE	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
SCHRAUBENKAPAZITÄT	50 SCHRAUBEN (1 STREIFEN)	50 SCHRAUBEN (1 STREIFEN)	50 SCHRAUBEN (1 STREIFEN)
SCHRAUBEN LÄNGE	25-55mm	25-55mm	25-55mm
SCHRAUBER BEREICH	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Fehlerbehebung

Problem/Symptom	Probable Cause	Corrective Action
Werkzeug treibt die Schraube nicht komplett ein	Bohrer Spitze ist abgenutzt	Bohrer Spitze austauschen
	Leistungskapazität des Werkzeuges wurde überschritten	Anwendung in diesem Bereich einstellen
	Werkzeug läuft rückwärts	Werkzeug auf vorwärts umstellen
	Falsche Bohrer Spitze ist eingesetzt	Stellen Sie sicher, dass die korrekte Bohrer Spitzen Art und Länge verwendet wird
	Antriebstiefe ist nicht richtig eingestellt	Siehe S. 26-27 für richtige Einstellung
Werkzeug treibt die Schraube nicht voran	Schraubenlänge ist nicht richtig eingestellt	Siehe S. 26-27 für richtige Einstellung
	Rückstellfeder ist schwach	Austauschen oder zu einem autorisierten Service Center zur Reparatur bringen
	Defektes Kollationsmaterial	Nutzen Sie SENCO Markenschrauben für eine optimale Leistung
	Defekter Gleitkörper	Austauschen oder zu einem autorisierten Service Center zur Reparatur bringen
	Schraubenstreifen klemmt in der Führungsschiene	Stellen Sie sicher, dass der Streifen frei in Führungsschiene gleitet

Schrauben „schlagen aus“ oder drehen sich während der Anwendung falsch ein	Schraubenlänge ist nicht richtig eingestellt	Siehe S. 26-27 für richtige Einstellung
	Falsche Bohrer Spitze montiert	Stellen Sie sicher, dass der korrekte Bohrer Spitzen Typ und Länge montiert sind
	Defektes oder beschädigtes Zuführsystem	Zurück zu SENCO oder einem autorisierten Service Center zur Reparatur bringen
Bohrer Spitze rutscht von der Schraube oder Schraube wird verwindet eingetrieben	Werkzeug rutscht während der Anwendung nach vorne	Halten Sie das Werkzeug während der Anwendung fest in der Hand
	Bohrer Spitze ist abgenutzt oder kaputt	Ersetzen Sie die Bohrer Spitze
	Mundstück ist abgenutzt oder beschädigt	Austauschen oder zu einem autorisierten Service Center zur Reparatur bringen
Schraube verklemmt	Schraubenlänge ist nicht richtig eingestellt	Siehe S. 26-27 für richtige Einstellung
	Defektes Material der Sortierfolgenreihe	Nutzen Sie SENCO Markenschrauben für eine optimale Leistung
	Mundstück beschädigt oder verbogen	Mundstück austauschen
	Schraube teilweise in Kollationsmaterial eingedreht und vom Zuführsystem freigegeben	Verklemmte Schraube mit den Fingern oder einer Zange entfernen und Anwendung fortsetzen
Gleitmechanismus klemmt oder läuft langsam zurück	Schmutz Ansammlung auf dem Mechanismus	Mechanismus säubern
	Rückstellfeder ist schwach	Austauschen oder zu einem autorisierten SENCO Service Center zur Reparatur bringen
	Bohrer Spitze steckt in Kollationsmaterial	Nutzen Sie SENCO Markenschrauben für eine optimale Leistung Versuchen Sie immer Schrauben vor der Anwendung an einem trockenen, kühlen Ort zu lagern. Eine überhitzt Sortierfolge kann weich werden und eine Verzögerung der Rückführung im Zuführsystem verursachen

Druckkraft ist unverhältnismäßig	Falsche Schraube für die Anwendung	Erwägen Sie eine andere Schraube für diese Anwendung
	Sicherungsschraube ist lose oder beschädigt	Sicherungsschraube festziehen oder austauschen
	Schmutz Ansammlung auf dem Mechanismus	Mechanismus säubern
Aufsatz kann nicht richtig montiert/ verriegelt werden	Der Aufsatz ist nicht richtig eingefügt oder auf das Werkzeug gesetzt	Kontrollieren Sie ob der Aufsatz richtig aufsitzt bevor Sie den Schließring verriegeln
	Der Schließring ist nicht komplett auf die „entriegelt“ Position gedreht	Montieren Sie den Aufsatz so weit wie möglich und drehen Sie den Schließring komplett auf die „entriegelt“ Position
	Ein Fremdkörper steckt in der Verbindung	Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Objekte in der Verbindung klemmen
	Komponenten in der Steckverbindung könnten beschädigt sein	Austauschen des Verbindungsstückes oder zu einem autorisierten Service Center zur Reparatur bringen
Aufsatz kann nicht richtig demontiert/ entriegelt werden	Der Schließring ist nicht komplett auf die entriegelt Position gedreht	Drehen Sie den Schließring komplett auf die „entriegelt“ Position
	Der Aufsatz ist in der Frontpartie des Werkzeuges verfangen	Nicht in einem Winkel entfernen, ziehen Sie den Aufsatz gerade von dem Werkzeug weg, um ihn zu entfernen
		Komplett auf entriegelter Position, bewegen Sie den Aufsatz leicht hoch und runter, um die Greif-Funktionen des Werkzeuges zu lösen
	Ein Fremdkörper steckt in der Verbindung	Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Objekte in der Verbindung klemmen
Aufsatz rotiert nicht/zeigt nicht unabhängig von dem Verbindungsanschluss an	Komponenten in der Steckverbindung könnten beschädigt sein	Austauschen des Verbindungsstückes oder zu einem autorisierten Service Center zur Reparatur bringen
	Beschädigung oder Fehlfunktion der Anzeige-Bauteile	Austauschen des Verbindungsstückes oder zu einem autorisierten Service Center zur Reparatur bringen

Nederlands



Inhoudsopgave

Algemeen Veiligheidsvoorschriften voor Elektrisch Gereedschap	35	NL
Veiligheid Op De Werkplek	35	
Elektrische Veiligheid	35	
Persoonlijke Veiligheid	35	
Gebruik En Onderhoud Van Elektrisch Gereedschap	36	
Service	36	
Functionele Beschrijving	37	
Gebruik van Het Gereedschap	40	
Een DS55-M1, DS55-D2 Opzetstuk Installeren	40	
Het DS55-D1 Verloopstuk En Opzetstuk Installeren	40	
Instellen Van De Bevestigingslengte	41	
Het Gereedschap Laden	41	
Aandrijfschroeven	42	
Instellen Van De Boordiepte	42	
Omgekeerde Werking	42	
Bit Vervangen	42	
Neusstuk Vervangen	43	
Onderhoud	43	
Accessoires	43	
Technische Specificaties	44	
Problemen Oplossen	44	

SYMBOLEN

De volgende symbolen en hun betekenissen zijn bedoeld om de risiconiveaus van dit product te verklaren.

SYMBOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	GEVAAR:	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, de dood of een ernstig letsel tot gevolg kan hebben.
	WAARSCHUWING:	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, de dood of een ernstig letsel tot gevolg kan hebben.
	VOORZICHTIGHEID:	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot een licht of middelmatig letsel.
	OPMERKING:	(Zonder Veiligheidswaarschuwingssymbool) geeft informatie aan die als belangrijk wordt beschouwd, maar die geen verband houdt met een mogelijke verwonding (bv. berichten met betrekking tot materiële schade).

Sommige van de volgende symbolen kunnen op dit product zijn aangegeven. Bestudeer ze en leer de betekenis ervan kennen. Een juiste interpretatie van deze symbolen zal u helpen dit product op een betere en veiligere manier te gebruiken.

SYMBOOL	NAAM	AANDUIDING / VERKLARING
	Veiligheidswaarschuwing	Geeft een mogelijk gevaar voor persoonlijk letsel aan.
	Lees de gebruikershandleiding	Om het risico op letsel te beperken, moet de gebruiker de handleiding lezen en begrijpen alvorens dit product te gebruiken.
	Oogbescherming	Draag altijd een oogbescherming met zijafschermingen die gemarkeerd zijn om te voldoen aan ANSI Z87.1.
	Waarschuwing natte omstandigheden	Niet blootstellen aan regen of gebruik op vochtige plaatsen.
	Geen handen	Uw handen in de buurt van het mes houden, kan leiden tot een ernstig persoonlijk letsel.
	Recycleren	Dit product maakt gebruik van Lithium-ionbatterijen. Lokale, staat- of federale wetten kunnen het weggooien van batterijen in het gewone vuilnis verbieden. Neem contact op met uw lokale afvaldienst voor informatie over de beschikbare recycling- en/of verwerkingsopties.
V	Volts	Voltage
min	Minuten	Tijd
==	Gelijkstroom	Type of kenmerk van de stroom
n ₀	Geen laadsnelheid	Omwentelingssnelheid, zonder belasting
.../min	Per minuut	Omwentelingen, slagen, oppervlaktesnelheid, omwentelingen, banen, etc. per minuut

Algemeen Veiligheidsvoorschriften voor Elektrisch Gereedschap



WARNING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, -instructies, -illustraties en specificaties die bij dit elektrische apparaat worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term “elektrisch apparaat” in de waarschuwingen verwijst naar uw apparaat met voeding (met snoer) of naar uw apparaat met batterij (zonder snoer).

VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

1. De werkruimte schoon en goed verlicht houden. Rommelige of donkere ruimtes bevorderen ongelukken.
2. Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
3. Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u een elektrisch apparaat bedient. Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle over het apparaat verliest.
4. Het meegeleverde hulpstuk voor automatische invoer van de schroeven is ontworpen om met één merk en verschillende modellen schroevendraaiers te werken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de fabrikant van de schroevendraaier voor de bijbehorende veiligheids- en bedieningsinstructies.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

5. De stekker van het elektrische apparaat moet overeenkomen met het stopcontact. Wijzig de stekker op geen enkele wijze. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Originele stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
6. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren en koelaggregaten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
7. Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat een elektrisch apparaat binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
8. Gebruik het snoer op de juiste manier. Gebruik het snoer nooit om het elektrische apparaat te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of verstrengelde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
9. Als u een elektrisch apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
10. Houd het gereedschap vast met behulp van de geïsoleerde grijppoppervlakken bij het uitvoeren van een bewerking waarbij de bevestiging in contact kan komen met verborgen bedrading. Bevestigingsmiddelen die in contact komen met een “stroomdraad” kunnen blootliggende metalen onderdelen van het elektrische apparaat “onder spanning” zetten en kunnen de gebruiker een elektrische schok geven.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

11. Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van een elektrisch apparaat. Gebruik geen elektrisch apparaat terwijl u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van een elektrisch apparaat kan leiden tot een ernstig persoonlijk letsel.
12. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag altijd oogbescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming die voor de juiste omstandigheden wordt gebruikt, zal de kans op een persoonlijk letsel verminderen.

13. Voorkom onbedoeld opstarten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of de accu, het opkapt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar kan ongevallen veroorzaken.
14. Verwijder een eventuele sleutel voordat u het apparaat inschakelt. Een sleutel die op een draaiend deel van het apparaat is bevestigd, kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
15. Houd ten allen tijden uw evenwicht. Zorg voor de juiste houvast en evenwicht. Dit zorgt voor een betere controle over het elektrische apparaat in onverwachte situaties.
16. Kleeft u goed aan. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleren, sieraden of lang haar kunnen in bewegende delen vast komen te zitten.
17. Als apparaten zijn voorzien van een aansluiting voor stofafzuig- en opvangfaciliteiten, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en op de juiste wijze worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren verminderen.
18. Laat ervaring die door veelvuldig gebruik van gereedschap wordt opgedaan er niet toe leiden dat u zelfgenoegzaam wordt en dat u de veiligheidsprincipes van het gereedschap negeert. Een onbedoelde handeling kan binnen een fractie van een seconde een ernstig letsel veroorzaken.

GEbruik EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

19. Forceer het elektrische apparaat niet. Gebruik het juiste elektrische apparaat voor uw toepassing. Het juiste elektrische apparaat gebruiken, zal betere prestaties opleveren en de veiligheid ten goede komen.
20. Gebruik het elektrische apparaat niet als de aan-uit schakelaar niet werkt. Elk elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
21. Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien deze uitneembaar is, voordat u het apparaat afstelt, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het apparaat per ongeluk wordt gestart.
22. Bewaar elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet vertrouwd zijn met het elektrische apparaat of deze instructies, niet toe het apparaat te bedienen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
23. Onderhoud het elektrisch gereedschap en de accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastzitten van bewegende delen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het apparaat kunnen beïnvloeden. Laat het apparaat bij beschadiging voor gebruik repareren. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.
24. Houd het snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijkanten blijven minder vaak vastzitten en zijn gemakkelijker te controleren.
25. Gebruik het apparaat, de accessoires, de bits enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van het apparaat voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan tot een gevaarlijke situatie leiden.
26. Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken maken het niet mogelijk om het apparaat in onverwachte situaties veilig te hanteren en te controleren.

SERVICE

27. Laat uw apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur met uitsluitend identieke vervangingsonderdelen. Hierdoor wordt de veiligheid van het apparaat gewaarborgd.
28. Onderhoud nooit beschadigde batterijen. Reparatie van batterijen mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door geautoriseerde servicetechnici.

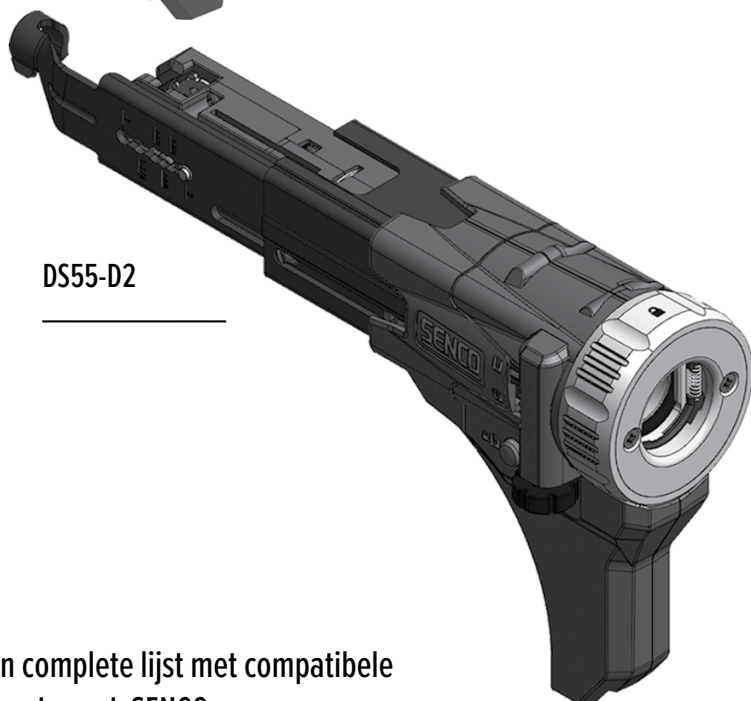
Functionele Beschrijving



Figure 1, Functies en kenmerken van het gereedschap

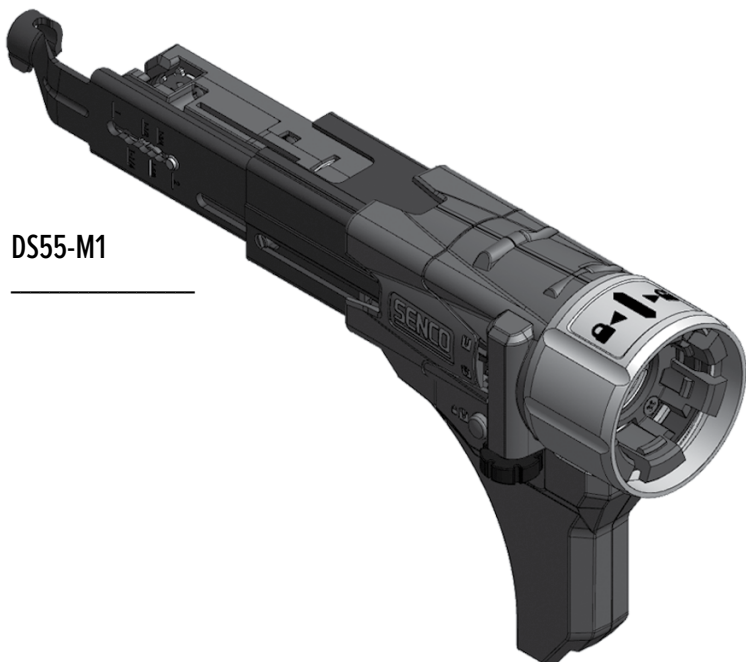


DS55-D1



DS55-D2

Voor een complete lijst met compatibele modellen, bezoek SENCO.eu



DS55-M1

Voor een complete lijst met compatibele modellen, bezoek SENC0.eu

Gebruik van Het Gereedschap

Lees de hoofdstukken met de titel “Veiligheidswaarschuwingen” voor het gebruik van het gereedschap.



WARNING Gebruik dit product niet als het niet volledig gemonteerd is of als er onderdelen ontbreken of beschadigd lijken te zijn. Gebruik van een product dat niet goed en volledig gemonteerd is of met beschadigde of ontbrekende onderdelen kan leiden tot een ernstig persoonlijk letsel.

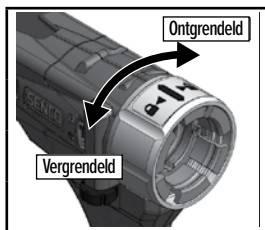


WARNING Probeer dit product niet aan te passen of accessoires of hulpstukken te maken die niet aanbevolen zijn voor gebruik met dit product. Een dergelijke wijziging of aanpassing is verkeerd gebruik en kan leiden tot gevaarlijke omstandigheden die kunnen leiden tot een ernstig persoonlijk letsel.

Als er onderdelen zijn beschadigd of ontbreken, bel dan +31 320 295 575 voor hulp.

EEN DS55-M1, DS55-D2 OPZETSTUK INSTALLEREN

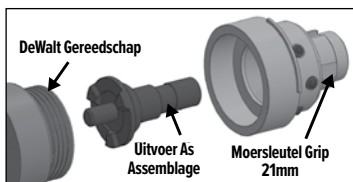
1. Haal de stekker van het gereedschap uit het stopcontact of verwijder de batterij voordat u het opzetstuk installeert.
2. Verwijder de neuskegel van de fabrikant van het apparaat.
3. Verwijder de bit en de houder van de fabrikant, indien aanwezig.
4. Installeer het juiste Senco bit (zie hieronder) en zorg ervoor dat het volledig op zijn plaats zit (dit kan enige kracht vereisen).
5. Zorg ervoor dat de vergrendelingskraag van het opzetstuk zich in de ontgrendelde stand bevindt en volledig is geschoven. (Opmerking: DS55-modellen zijn ontworpen voor specifieke schroevendraaiers. Daarom zien ze er iets anders uit en hebben unieke aansluitmogelijkheden, afhankelijk van het merk van schroevendraaier. Zie de afbeeldingen op de vorige pagina.
6. Draai de vergrendelingskraag tegen de wijzers van de klok in om het hulpstuk op het gereedschap vast te klikken en te vergrendelen.



Boor Type	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

HET DS55-D1 VERLOOPSTUK EN OPZETSTUK INSTALLEREN

1. Voorbereiding van de schroefschietter om het opzetstuk te installeren

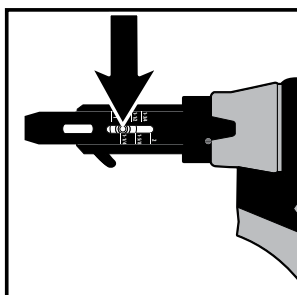


- a. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact of verwijder de batterij voordat u het opzetstuk installeert.
- b. Verwijder de neuskegel.
- c. Verwijder de bit en de houder van de fabrikant, indien aanwezig.
- d. Schroef de standaard DeWalt-koppeling los door met de klok mee te draaien (de draden zijn links/omgekeerd). Het gebruik van een sleutel kan noodzakelijk zijn.

- e. Verwijder de assemblage van uitgaande as uit de standaard koppeling behuizing en installeer te de meegeleverde Senco adapter op de standaard DeWalt-koppeling door middel van het tegen de klok in vast te draaien.
 - f. Vermogensadapter op het gereedschap monteren tot 50 in. lbs. met een 21 mm steeksleutel.
2. Monteer de boor en het hulpstuk op het gereedschap zoals beschreven in stap 4-6 van het vorige hoofdstuk.

INSTELLEN VAN DE BEVESTIGINGSLENGTE

1. Verwijder de batterij voordat u het neusstuk aanpast naar de gewenste lengte.
2. Druk de schroef-instelpen in tot deze gelijk is met het neusstuk en schuif het neusstuk naar de gewenste stand door de markeringen uit te lijnen met de zilveren instelpen.
3. Laat de pen los en zorg ervoor dat deze volledig vastzit in de geselecteerde neusstukgleuf voor een goede werking.

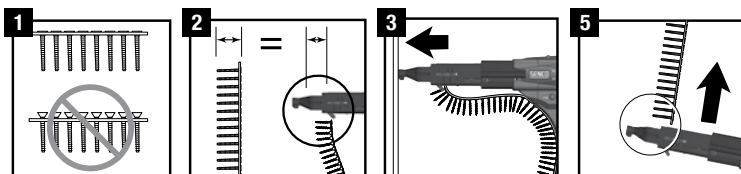


HET GEREEDSCHAP LADEN



CAUTION Pas op voor scherpe punten aan schroeven. Vermijd het grijpen van dit gebied tijdens het laden en het gebruik.

1. Controleer of de koppen van de schroeven op het plastic bevestigingsmiddel rusten. dit zorgt voor een goede doorloop van de strook en voorkomt dat de schroeven vastlopen.
2. Controleer of de lengte van de bevestigingslengte goed is ingesteld (zie "Instellen van de lengte van de bevestiging" hierboven).
3. Steek de strook in de geleiderail naar boven in de richting van de neus van het gereedschap.
4. Voer de strook in het geleiderail tot de eerste schroef is uitgelijnd met de boor. Het gereedschap voert alle volgende schroeven automatisch aan wanneer het gereedschap van het werkoppervlak wordt teruggetrokken en keert dan terug naar de ontspannen toestand.
5. Om de strip te verwijderen, trekt hem door langs de bovenkant van het neusstuk



AANDRIJFSCHROEVEN

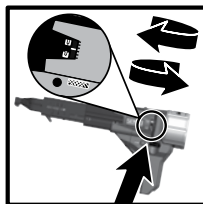
1. Houd het gereedschap, indien mogelijk in de juiste hoek op het werkvlak.
2. Haal de trekker over om de motor te starten.
3. Druk het neusstuk met constante kracht tegen het werkoppervlak. Haal het gereedschap pas van het werkblad af als de koppeling loskomt en de boor stopt met draaien, wat wijst op een volledig aangedreven schroef.
4. Laat de motor draaien. De volgende schroef wordt automatisch op zijn plaats gezet wanneer het gereedschap van het werkblad wordt getrokken.

INSTELLEN VAN DE BOORDIEPTE

Dit gereedschap is uitgerust met een met een instelbare boordiepteregelaar:

1. Maak het duimwiel los door de rode vergrendelknop in te drukken.
2. Pas de diepte aan door het duimwiel op de gewenste diepte te zetten.
3. Raadpleeg de markeringen op het gereedschap voor de juiste richting.
4. Laat de vergrendelknop na het instellen los.

Test de diepteregeling uit met schroeven tot de gewenste diepte is bereikt.



OMGEKEERDE WERKING

Om het gereedschap in omgekeerde richting te gebruiken voor het verwijderen van de schroeven (zie figure 1)

1. Draai de vooruit/achteruit-schakelaar naar rechts voor achteruitdraaien.
2. Draai de vergrendelring van het opzetstuk in de ontgrendelde stand.
3. Schuif het opzetstuk van het gereedschap af zodat de bit zichtbaar wordt.
4. Steek de bit in de schroef en oefen/houd druk uit zodat de schroef niet weg kan.
5. Haal de trekker over tot de schroef volledig losgedraaid is.

BIT VERVANGEN

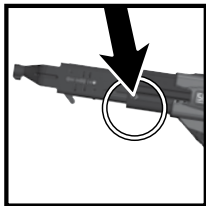
Bij slijtage, beschadiging of wisselen van het type aandrijving, moet de bit regelmatig vervangen worden.

⚠ CAUTION Verwijder de batterij of trek de stekker uit het stopcontact voordat u probeert het bit te vervangen.

1. Draai de vergrendelkraag van het opzetstuk in de ontgrendelde stand.
2. Schuif het hulpstuk van het gereedschap af om de boor te ontgrendelen.
3. Verwijder de bit volgens de instructies van de fabrikant.
4. Plaats de nieuwe bit volgens instructies in de handleiding.
5. Installeer het opzetstuk en draai de vergrendelkraag in de vergrendelde stand.

NEUSSTUK VERVANGEN

1. Verwijder de batterij of haal de stekker uit het stopcontact voordat u het neusstuk vervangt.
2. Verwijder de retentieschroef met een platte schroevendraaier.



3. Zet het neusstuk op de langst mogelijke stand.
4. Druk op de schroef keuzepin tot deze volledig ingedrukt is. Het is nodig een schroef of dun object te gebruiken om de pin volledig te kunnen indrukken.
5. Terwijl u de pin in deze positie houdt, schuift u het neusstuk naar voren en van de rail af.
6. Installeer het nieuwe neusstuk.
7. Hermonteer de schroef voor het van het neusstuk en zorg ervoor dat deze goed tegen het rail aanzit.
8. Controleer of de boordiepte goed is ingesteld (zie. Instellen van de boordiepte hierboven)

Onderhoud

Lees het hoofdstuk “Veiligheidsvoorschriften” voordat u het gereedschap onderhoudt.

1. Wanneer de batterij is verwijderd, voer een dagelijkse inspectie uit om te controleren of het neusstuk en de trekker vrij kunnen bewegen. Gebruik het gereedschap niet als het neusstuk of de trekker vastzitten.
2. Smering van het toevoersysteem is niet nodig. Niet oliën.
3. Veeg het apparaat dagelijks schoon en controleer het op slijtage, vooral het bit en het neusstuk. Vervang het indien nodig.

⚠ WARNING Andere dan de hier beschreven reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door opgeleid, gekwalificeerd personeel. Neem contact op met Senco voor informatie op +31 320 295 575.

Accessoires

Senco biedt een volledige lijn van DuraSpin schroeven en accessoires voor uw Senco gereedschap, inclusief:

- Bits
- Opbergtas
- Neusstukken
- Veiligheidsbrillen

Voor meer informatie of een volledig geïllustreerde catalogus van Senco-accessoires kunt u contact opnemen met uw verkoopvertegenwoordiger of bellen naar Senco op +31 320 295 575. www.senco.eu

Technische Specificaties

Table 3 - DS55 Tech Specs

SPECIFICATIE	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
GEWICHT	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
HOOGTE	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LENGTE	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
BREEDTE	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
CAPACITEIT BEVESTIGER	50 SCREWS (1 STRIP)	50 SCREWS (1 STRIP)	50 SCREWS (1 STRIP)
LENGTE BEVESTIGER	25-55mm	25-55mm	25-55mm
BEREIK BEVESTIGER	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Problemen Oplossen

Probleem / Symptoom	Oorzaak probleem	Oplossing
Gereedschap kan de bevestigiger niet volledig aandrijven	Bit is versleten	Vervang de bit
	Beëindig het gebruik voor deze toepassing	Beëindig het gebruik voor deze toepassing
	Het gereedschap staat in de omgekeerde stand	Zet het gereedschap in de vooruit stand.
	Foute bit geïnstalleerd	Zorg ervoor dat het juiste bittype en de juiste lengte zijn geïnstalleerd.
	Schroefdiepte is niet correct ingesteld	Zie pagina 41-42 voor correct instellen
Bevestigiger loopt vast	Schroeflengte is niet correct ingesteld	Zie pagina 41-42 voor correct instellen
	Terugkeerveer is verzwakt of gebroken	Vervangen of terugsturen naar een erkend servicecentrum voor reparatie
	Gebrekkig bevestigingsmiddel	Gebruik Senco-bevestigingsmiddelen van het merk Senco voor optimale prestaties.
	Defecte geleiding	Vervangen of terugsturen naar een erkend servicecentrum voor reparatie
	Schroef strip zit vast in de geleidingsrail	Zorg ervoor dat de strip vrij kan bewegen in de geleidingsrail

Schroeven schieten los of sluiten fout aan tijdens gebruik	Schroeflengte is niet correct ingesteld	Zie pagina 41-42 voor correct instellen
	Foute bit geïnstalleerd	Zorg ervoor dat het juiste bittype en de juiste lengte zijn geïnstalleerd.
	Defect of beschadigd aanvoersysteem	Terugsturen naar Senco of een erkend servicecentrum voor reparatie
Bit komt los of de schroef wordt onder een verkeerde hoek aangedreven.	Gereedschap slipt naar voren tijdens werking	Gereedschap stevig vasthouden tijdens gebruik
	Bit is versleten of beschadigd	Vervang de bit
	Neusstuk is versleten of beschadigd	Terugsturen naar Senco of een erkend servicecentrum voor reparatie
Bevestiger blokeert	Schroeflengte / neusstuk positie is niet correct ingesteld	Zie pagina 41-42 voor correct instellen
	Gebrekkig bevestigingsmiddel	Gebruik bevestigingsmiddelen van het merk Senco voor optimale prestaties.
	Neusstuk beschadigd of gebogen	Neusstuk vervangen
	Schroef zit gedeeltelijk vast in het bevestigingsmiddel	Verwijder de vastzittende schroef met de vingers of de tang en hervat het gebruik.
Aanvoersysteem plakt of keert traag terug	Vuilopbouw op het mechanisme	Maak het mechanisme schoon
	Terugkeerveer is zwak of gebroken	Terugsturen naar Senco of een erkend servicecentrum voor reparatie
	Bit zit vast in het bevestigingsmiddel	Gebruik bevestigingsmiddelen van het merk Senco voor optimale prestaties. Probeer schroeven altijd op een koele en droge plaats op te slaan voor gebruik. Oververhit verzamelen kan zacht worden en een vertraging in het terugsturen van het toevoersysteem veroorzaken.
Duwkracht wordt te groot	Foute schroef voor de toepassing	Overweeg een ander bevestigingsmiddel
	CAM-schroef is los of beschadigd	CAM-schroef vastdraaien of vervangen
	Vuilopbouw op het mechanisme	Maak het mechanisme schoon

Opzetstuk kan niet correct geïnstalleerd / vergrendeld worden.	Het opzetstuk is niet correct op het gereedschap geplaatst of zit niet volledig op het gereedschap.	Controleer of het opzetstuk goed op zijn plaats zit voordat u de kraag probeert te vergrendelen.
	De vergrendelkraag staat niet volledig op de ontgrendelde stand gedraaid.	Gereedschap zo ver mogelijk aanleggen en de kraag naar de volledige ontgrendelingspositie draaien.
	Vreemd object zit vast in de connectie	Zorg ervoor dat er geen voorwerpen of onderdelen in de connectie vastzitten.
	Er zijn mogelijk componenten beschadigd in de connector	Vervang de connector of terugsturen naar Senco of een erkend servicecentrum voor reparatie
Opzetstuk kan niet correct gedemonstreerd / ontgrendeld worden.	De vergrendelkraag is niet volledig in de ontgrendelde stand gedraaid	Draai de vergrendelkraag volledig in de ontgrendelde stand.
	Het hulpstuk vangt op aan de voorkant van het gereedschap.	Vermijd het verwijderen onder een hoek, trek het opzetstuk loodrecht van het apparaat af om het te verwijderen.
		Wanneer de vergrendelkraag volledig in de ontgrendelde stand staat, manoeuvreer naar boven en beneden om de grijpers te ontkoppelen van het gereedschap.
	Vreemd object zit vast in de connectie	Zorg ervoor dat er geen voorwerpen of onderdelen in de connectie vastzitten.
Opzetstuk kan niet onafhankelijk draaien van de connector	Er zijn mogelijk componenten beschadigd in de connector	Vervang de connector of terugsturen naar Senco of een erkend servicecentrum voor reparatie
	Beschadiging van de roterende elementen.	Vervang de connector of terugsturen naar Senco of een erkend servicecentrum voor reparatie

Suomeski



Sisällysluettelo

Yleiset Sähkötyökalujen Turvallisuusvaroitukset	50
Työalueen Turvallisuus	50
Sähköturvallisuus	50
Henkilökohtainen Turvallisuus	50
Työkalun Käyttö Ja Hoito	51
Huolto	51
Toiminnallinen Kuvaus	52
Työkalun Käyttö	55
DS55-M1, DS55-D2 Lisäosan Asentaminen	55
DS55-S1 Adapterin Ja Lisälaitteen Asentaminen	55
Kiinnittimen Pituuden Säättäminen	56
Työkalun Lataaminen	56
Ruuvien Ruuvaaminen	56
Ruuvien Syvyyden Säättäminen	57
Käänteinen Toiminta	57
Terän Vaihtaminen	57
Nokkakappaleen Vaihtaminen	57
Huolto	58
Lisäosat	58
Tekniset Tiedot	58
Vianmääritys	59

SYMBOLIT

Seuraavat varoitus sanat ja niiden tarkoitukset selittävät tämän tuotteen riskitason sitä käytettäessä.

SYMBOLI	SIGNAALI	TARKOITUS
	VAARA:	Varoittaa vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman, jos sitä ei vältetä.
	VAROITUS:	Varoittaa vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO:	Varoittaa vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa pieniä tai huomattavia vammoja, jos sitä ei vältetä.
	HUOM:	(Ilman symbolia) ilmoittaa tärkeästä informaatiosta, joka ei välttämättä johda vammoihin (esim. informaatiota omaisuuden vahingoittumisesta)

Joitakin seuraavista symboleista voidaan käyttää tässä tuotteessa. Tutki ja opi niiden merkitykset huolellisesti. Näiden symbolien kunnollisen ymmärtämisen avulla voit käyttää tuotetta paremmin ja turvallisemmin.

SYMBOLI	NIMI	TARKOITUS/SELITYS
	Turvallisuus- varoitus	Ilmoittaa mahdollisesta henkilövahingosta.
	Lue käyttöohje	Loukkaantumiskäyttöön alustamiseksi käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä käyttöohjeet ennen tämän tuotteen käyttämistä.
	Silmien suojaus	Käytä aina silmäsuojaimia, joiden sivusuojat ovat merkitty ANSI Z87.1 vaatimuksiin.
	Märät olosuhteet- varoitus	Älä altista sateelle tai käytä kosteissa olosuhteissa.
	Älä koske	Jos käsiä ei pidetä pois terän läheisyydestä, seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja.
	Kierrätä	Tämä tuote käyttää litium-ioniakkuja. Paikalliset, osavaltion tai liittovaltion lait voivat kieltää paristojen hävittämisen tavallisissa roskakorissa. Kysy paikalliselta jäteviranomaiselta tietoja käytettävissä olevista kierrätys- ja/tai hävitysvaihtoehtoista.
V	Voltit	Jännite
min	Minuutit	Aika
==	Tasavirta	Virran ominaisuuden tyyppi
n ₀	Latauksetonnopeus	Kierrosnopeus ilman latausta
.../min	Per minuutti	Kierrosta, vetoa, pintanopeutta tms. per minuutti

Yleiset Sähkötyökalujen Turvallisuusvaroitukset



Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut turvallisuus- varoitukset, ohjeet, piirrokset ja tekniset tiedot. Kaikkien allalueteltujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipalloon ja/tai vakaviin vammoihin.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Varoituksissa käytetty termi “työkalu” viittaa sinun sähköllä toimivaan (johdolliseen) työkaluun tai akulla toimivaan (johdottomaan) työkaluun.

TYÖALUEEN TURVALLISUUS

1. **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset tai pimeät alueet voivat altistaa tapaturmille.
2. **Älä käytä työkalua helposti syttyvissä / räjähtävissä ilmapiiireissä; tiloissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.** Työkalu synnyttää kipinöitä, jotka voivat sytyttää kyseisen aineet.
3. **Varmista, ettei työkalun lähellä ole lapsia tai sivustakatsojia, kun sitä käytetään.** Häiriötekijät voivat johtaa työkalun hallinnan menettämiseen.
4. **Mukana toimitettu automaattisen syöttöjärjestelmän kiinnitys on suunniteltu toimimaan yhden merkin ja useiden teollisuusruuvimeisselin kanssa.** Katso ruuviavaimen valmistajan käyttöoppaasta turvallisuus- ja käyttöohjeet.

SÄHKÖTURVALLISUUS

5. **Sähkötyökalun pistokkeiden on vastattava pistorasiasiaa. Älä koskaan muuntele pistoketta. Älä käytä adapteria maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa.** Pistokkeiden sopiminen pistorasiaan vähentää sähköiskun vaaraa.
6. **Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.** Sähköiskun riski on suurempi, jos vartalososi on maadoitettu.
7. **Älä altista sähkötyökalua sateelle tai märille ympäristöille.** Veden pääsy työkaluun suurentaa sähköiskun riskiä.
8. **Älä väärinkäytä johtoa. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen. Pidä johto poissa kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vaurioituneet tai takertuneet johdot lisäävät sähköiskuvaaraa.
9. **Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa.** Ulkona käytettävän johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
10. **Pitele sähkötyökalua sen eristetyistä tarttumapinnoista käytettäessä, sillä ruuvi voi osua piilossa oleviin sähköjohtoihin.** Ruuvit voivat osua toimivaan sähköjohtoon, joka voi johtaa työkalun käyttäjälle sähköiskun.

HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

11. **Ole valppaana, tarkkaile tekemisiäsi ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Hetkellinen tarkkailun puuttuminen työkalun käytön aikana voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.
12. **Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja.** Suojavarusteet, kuten pölynaamari, liukumattomat turvakengät, kova hattu tai kuulosuojaimet, joita käytetään asianmukaisissa olosuhteissa, vähentävät henkilövahinkojen vaaraa

13. Vältä tahaton käynnistys. Varmista, että kytkin on pois päältä -asennossa, ennen kuin kytket virtalähteeseen ja/tai akkuun, otat tai kannat työkalua. Sähkötyökalujen kuljettaminen sormen ollessa kytkimellä tai virran kytkemiseen työkaluun lisäävät onnettomuuksia.
14. Poista kaikki säätöavaimet tai jakoavaimet ennen kuin kytket sähkötyökalun päälle. Sähkötyökalun pyörivään osaan kiinnitetty avain tai jakoavain voi johtaa henkilövahinkoihin.
15. Älä ylikuormita. Ylläpidä vakaa pohja ja tasapaino. Tämä mahdollistaa sähkötyökalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
16. Pukeudu kunnolla. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsinneet poissa liikkuvien osien läheltä. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
17. Jos pölynpoisto- ja keräystilojen kytkemistä varten on varustettu laitteita, varmista, että ne on kytketty ja että niitä käytetään oikein. Pölynkeruun käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
18. Älä anna kokemuksen työkalun käytöstä antaa sinun tulla tyytyväiseksi ja sivuuttaa työkalujen turvallisuusperiaatteet. Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavan vamman sekunnin murto-osan sisällä.

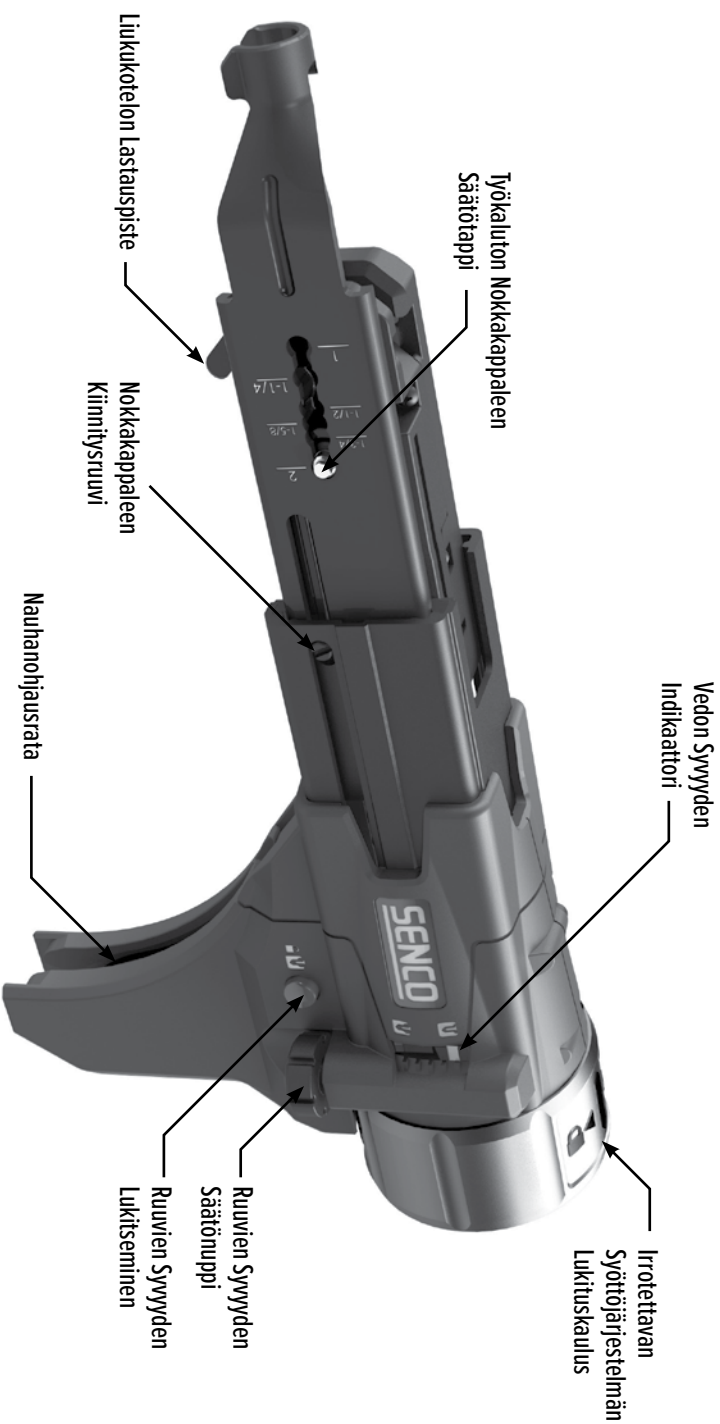
TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO

19. Älä pakota sähkötyökalua töihin, joihin se ei pysty. Käytä käyttökohteeseesi sopivaa sähkötyökalua. Oikea sähkötyökalu tarjoaa parempia, turvallisempia tuloksia, kun sitä käytetään sen tarkoitusten mukaisesti.
20. Älä käytä sähkötyökalua, jos et saa sitä kytkimellä päälle tai pois päältä. Kaikki sähkötyökalut, joita ei voida ohjata kytkimellä, ovat vaarallisia ja ne on korjattava.
21. Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai poista AKKU, jos se on irrotettavissa, sähkötyökalusta ennen säätöjen tekemistä, lisävarusteiden vaihtamista tai sähkötyökalun varastointia. Tällaiset ennaltaehkäisevät turvallisuustoimenpiteet vähentävät riskiä käynnistää työkalu vahingossa.
22. Säilytä käyttämättömiä työkaluja lasten ulottumattomissa. Älä anna henkilön, joka ei tunne sähkötyökalua tai sen ohjeita, käyttää sitä. Sähkötyökalut ovat vaarallisia kokemattomien käyttäjien käsissä.
23. Huolla sähkötyökalut ja lisävarusteet. Tarkista liikkuvien osien asennot tai kiinnitykset, osien mahdolliset rikkoutumiset ja muut olosuhteet, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos osa on vaurioitunut, korjaa sähkötyökalu ennen käyttöä. Huonosti huolletut sähkötyökalut aiheuttavat monia onnettomuuksia.
24. Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina. Oikein huolletut leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät todennäköisesti väänny ja niitä on helpompi hallita.
25. Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita ja työkalun osia jne. näiden ohjeiden mukaisesti, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettavat työt. Sähkötyökalun käyttö muihin kuin suunniteltuihin toimintoihin voi johtaa vaaratilanteeseen.
26. Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä rasvattomina. Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista työkalun turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

HUOLTO

27. Anna ammattitaitoisen korjaajan, joka käyttää vain samoja varaosia, huoltaa sähkötyökalusi. Tämä varmistaa sen, että sähkötyökalun turvallisuus säilyy.
28. Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja. Vain valmistajan tai valtuutettujen palveluntarjoajien tulee suorittaa akkujen huolto.

Toiminnallinen Kuvaus



Kuva 1 - Työkalun toiminnot ja ominaisuudet

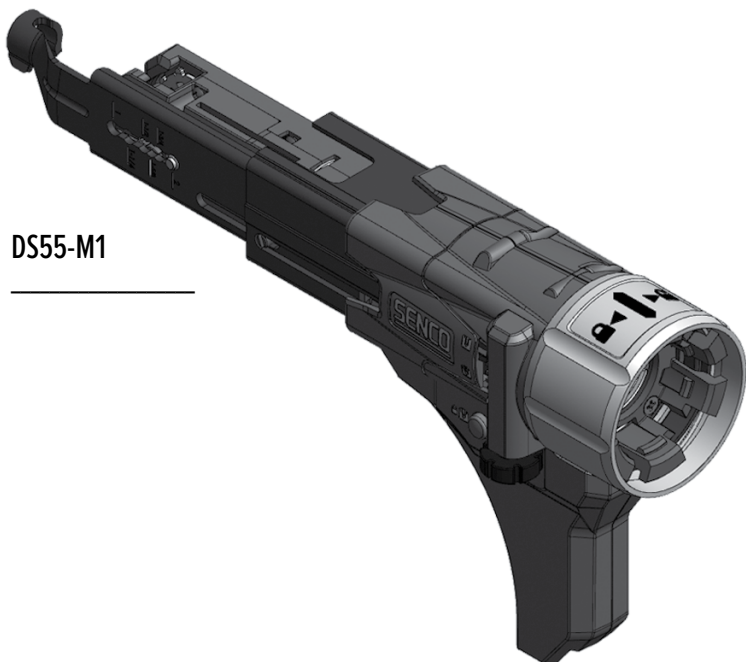


DS55-D1



DS55-D2

Täydellinen luettelo yhteensopivista
työkalumalleista löytyy osoitteesta SENCO.eu.



DS55-M1

Täydellinen luettelo yhteensopivista
työkalumalleista löytyy osoitteesta SENC0.eu.

Työkalun Käyttö

Lue kohdat, joiden otsikko on “Turvavaroitukset”, ennen työkalun käyttöä.

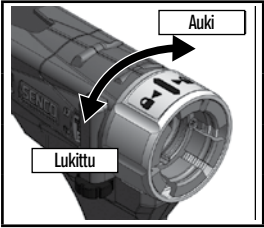
⚠ WARNING Älä käytä tätä tuotetta, jos sitä ei ole koottu kokonaan tai jotkut osat näyttävät vahingoittuneilta tai ne puuttuvat. Tuotteen, jota ei ole koottu kunnolla tai kokonaan tai jossa on vaurioituneita tai puuttuvia osia, käyttö voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

⚠ WARNING Älä yritä muokata tätä tuotetta tai luoda lisävarusteita tai liitteitä, joita ei suositella käytettäväksi tämän tuotteen kanssa. Tällaiset muutokset ovat tuotteen väärinkäyttöä ja voivat johtaa vaarallisiin tilanteisiin ja vakaviin henkilövahinkoihin.

Jos osat ovat vaurioituneet tai niitä puuttuu, soita numeroon +31 320 295 575.

DS55-M1, DS55-D2 LISÄOSAN ASENTAMINEN

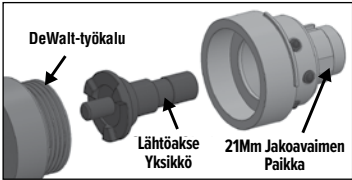
1. Irrota työkalu akusta tai virtalähteestä ennen lisäosan asentamista.
2. Irrota valmistajan nokkakappale.
3. Irrota valmistajan terä ja sen pidike.
4. Asenna sopiva Senco-terä (ks. alla), ja varmista, että se kiinnittyy hyvin (tämä voi vaatia paljon voimaa).
5. Varmista, että lisäosan lukituskaulus on auki-asennossa ja se liukuu kokonaan työkaluun. (Huom: DS55 mallit ovat suunniteltu vain tietyille ruuvimeisseleille. Siksi ne näyttävät hieman erilaiselta, ja niiden kiinnitystavat ovat hieman erilaiset riippuen sen brändistä. Katso edellisen sivun kuvat.)
6. Kierrä kaulusta vastapäivään, jotta lisäosa lukittuu työkaluun.



Terän Tyyppi	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

DS55-S1 ADAPTERIN JA LISÄLAITTEEN ASENTAMINEN

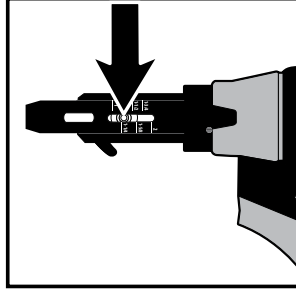
1. Lisäosan asentamisen valmistelu.



- a. Irrota työkalu akusta tai virtalähteestä ennen lisäosan asentamista.
 - b. Irrota nokkakappale.
 - c. Irrota valmistajan terä ja sen pidike.
 - d. Irrota DeWalt-kytkin kääntämällä myötäpäivään.
 - e. Irrota lähtöakseliyksikkö kytkimen kotelosta ja asenna se mukana toimitettuun Senco-sovittimeen kiertämällä DeWalt-työkalua vastapäivään.
 - f. Kiristä adapteri työkaluun 50 in. lbs. 21mm jakoavaimella.
2. Asenna terä ja lisäosa työkaluun ylläolevien ohjeiden kohtien 4-6 mukaisesti.

KIINNITTIMEN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

1. Poista akku ennen nokkakappaleen kiinnittimien pituutta.
2. Paina ruuvINVALITSIMESTA, kunnes se kohdentuu uranauhan kanssa, ja liu'uta nokkakappale haluttuun asetukseen kohdistamalla luukkujen merkinnät hopean säätötapin avulla.
3. Vapauta nasta ja varmista, että se on kunnolla kiinni valitussa nokkakappaleen aukossa, jotta se toimii oikein.

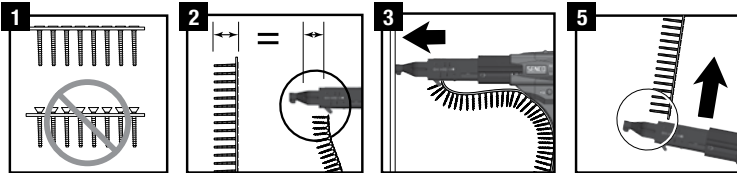


TYÖKALUN LATAAMINEN



CAUTION Varo ruuvien teräviä osia. Vältä tarttumasta tähän alueeseen latauksen ja käytön aikana.

1. Tarkista, että ruuvien päät lepäävät muovimateriaalin päällä. Tämä varmistaa nauhan oikean etenemisen ja estää juuttumisen.
2. Tarkista, että kiinnittimien pituus on määritelty oikein (katso yllä oleva "kiinnittimien pituuden säätäminen").
3. Syötä nauha nauhanohjausrataa ylöspäin työkalun nenää kohti.
4. Syötä nauha liukukappaleeseen, kunnes ensimmäinen ruuvi on kohdistettu terään. Työkalu syöttää kaikki seuraavat ruuvit automaattisesti, kun työkalu vedetään takaisin työtasolta lepotilaan.
5. Poista nauha vetämällä se pois rungon yläosasta.



RUUVIEN RUUVAAMINEN

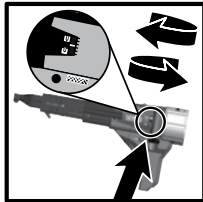
1. Kun mahdollista, pidä suora kulma työtasoa kohden.
2. Paina liipaisinta käynnistääksesi moottorin.
3. Paina nokkakappale jatkuvalla voimalla työpintaa vasten. Älä poista työkalua työtasolta, ennen kuin kytkin irtaoo ja terä lakkaa pyörimästä, mikä merkitsee täysin ruuvattua ruuvia.
4. Jatka moottorin käyntiä. Seuraava ruuvi syötetään automaattisesti paikalleen, kun työkalu vedetään pois työtasolta.

RUUVIEN SYVYYDEN SÄÄTÄMINEN

Tämä työkalu on varustettu syvyyden säädön lukituksella:

1. Vapauta säätöpyörä painamalla punaista lukituspainiketta.
2. Säädä syvyyttä kiertämällä syvyyden säätöpyörää.
3. Katso työkalun merkinnät saadaksesi oikean syvyyden.
4. Vapauta lukituspainike säädön jälkeen.

Testaa ruuveja säätämisen aikana, kunnes haluttu syvyys on saavutettu.



KÄÄNTEINEN TOIMINTA

Työkalun käyttäminen ruuvien poistamiseksi (katso kuva 1):

1. Käännä eteen/taakse-kytkintä oikealle käänteiselle pyörimisliikkeelle.
2. Käännä lukituskaulus auki-asentoon.
3. Liu'uta lisäosa paljastaaksesi terän.
4. Työnnä terä työkaluun ja ylläpidä painetta kytkimen kytkemiseksi.
5. Paina liipaisinta, kunnes ruuvi on täysin irti.

TERÄN VAIHTAMINEN

Kulumisen tai vaurioiden takia terä on vaihdettava määrääjoin tai vaihdettaessa työnopeuden muuttuessa.

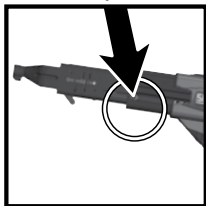


CAUTION Irrota akku tai ota virtajohto pois seinästä ennen terän vaihtamista.

1. Käännä lukituskaulus auki-asentoon.
2. Liu'uta lisäosa irti työkalusta paljastaaksesi terän.
3. Vedä terä ulos valmistajan ohjeiden mukaisesti.
4. Asenna uusi terä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
5. Asenna lisäosa ja käännä kaulus kiinni-asentoon.

NOKKAKAPPALEEN VAIHTAMINEN

1. Poista akku ennen nokkakappaleen vaihtamista.
2. Irrota kiinnitysruuvi lattapäisellä ruuvimeisselillä.



3. Aseta nokkakappale mahdollisimman pitkälle asetukselle.
4. Paina ruuvinvälitsintä, kunnes se on täysin pohjassa. On tarpeen käyttää ruuvia tai ohutta tikkua painaaksesi sen tarpeeksi syväälle.
5. Pidä tappia tässä asennossa, liu'uta nokkakappaletta eteenpäin ja irti liukukappaleesta.
6. Asenna uusi nokkakappale.
7. Asenna nokkakappaleen kiinnitysruuvi varmistaen, että se on kiinni tiukasti liukurunkoa vasten.

FI

Huolto

Lue kohta, jonka otsikko on "Turvallisuusvaroitukset", ennen työkalun huoltamista.

1. Kun akku on poistettu, tarkista päivittäin nokkakappaleen ja liipaisimen liikkuvuudet. Älä käytä työkalua, jos nokkakappale tai liipaisin ei liiku tai liikkuu huonosti.
2. Syöttöjärjestelmän voitelu ei ole tarpeen. ÄLÄ ÖLJYÄ.
3. Pyyhi työkalu puhtaaksi päivittäin, ja tarkista terän ja nokkakappaleen kulumat. Vaihda tarvittaessa.



WARNING Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel. Contact Senco for information at +31 320 295 575.

Lisäosat

SENCO tarjoaa DuraSpin-ruuveja ja muita lisäosia sinun SENCO-työkaluihisi, mukaan lukien seuraavia:

- Terät
- Säilytyslaukku
- Yhteensopivia nokkakappaleita
- Turvalasit

Jos haluat lisätietoja tai Senco-lisävarusteluettelon, ota yhteyttä myyntiedustajaasi tai soita Sencolle puhelinnumeroon +31 320 295 575. www.senco.eu

Tekniset Tiedot

Taulukko 3 - DS55:n Tekniset Tiedot

TEKNISET TIEDOT	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
PAINO	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
KORKEUS	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
PITUUS	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
LEVEYS	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
RUUVIKAPASITEETTI	50 RUUVIA (1 LIUSKA)	50 RUUVIA (1 LIUSKA)	50 RUUVIA (1 LIUSKA)
RUUVIEN PITUUS	25-55mm	25-55mm	25-55mm
RUUVIEN ALUE	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Vianmääritys

Ongelma/Oire	Mahdollinen Syy	Ratkaisu
Työkalu ei ruuvaa ruuvia kokonaan	Terä on kulunut	Vaihda terä
	Työkalun teho on ylitetty	Lopeta käyttö kyseisessä tarkoituksessa
	Työkalu on “pakilla”	Vaihda työkalu oikeaan suuntaan
	Vääränlainen terä asennettuna	Varmista terän oikea tyyppi ja pituus.
	Ajon syvyyttä ei ole asetettu oikein	Katso s. 56-57, oikea asennus
Työkalu ei kiristä ruuvia	Ruuvien pituutta ei ole asetettu oikein	Katso s. 56-57, oikea asennus
	Palautusjousi on heikko	Vaihda tai palauta Senco valtuutettuun kauppaan korjausta varten
	Viallinen kokoamismateriaali	Käytä Sencon ruuveja optimaalisen toiminnan varmistamiseksi
	Viallinen liukuosa	Vaihda tai palauta Senco valtuutettuun kauppaan korjausta varten
	Ruuvinauha on jumissa syöttöradassa	Varmista, että liuskat liukuvat vapaasti ohjainradalla
Ruuvit “ponnahtavat ulos” tai kiertävät väärin käytön aikana	Ruuvien pituutta ei ole asetettu oikein	Katso s. 56-57, oikea asennus
	Vääränlainen terä asennettuna	Varmista terän oikea tyyppi ja pituus.
	Viallinen tai vahingoittunut syöttöjärjestelmä	Palauta Senco valtuutettuun kauppaan korjausta varten
Terä luiskahtaa pois ruuvilta tai ruuvia porataan kulmassa	Työkalu liukuu eteenpäin	Pitele työkalua kunnolla käytön aikana
	Terä on kulunut tai rikki	Vaihda terä
	Nokkakappale on kulunut tai vahingoittunut	Vaihda tai palauta Senco valtuutettuun kauppaan korjausta varten
Ruuvit jumittuvat	Ruuvien pituutta ei ole asetettu oikein	Katso s. 56-57, oikea asennus
	Viallinen kokoamismateriaali	Käytä Sencon ruuveja optimaalisen toiminnan varmistamiseksi
	Vaurioitunut tai taipunut nokkakappale	Vaihda nokkakappale
	Ruuvi, joka on osittain ruuvattu, sitten syöttöjärjestelmä vapautuu	Poista jumittunut ruuvi sormilla tai pihdeillä ja jatka käyttöä

Syöttöjärjestelmä on hidas tai palautuu hitaasti	Mekanismiin kerääntyy likaa	Puhdista mekanismi
	Palautusjousi on heikko	Vaihda tai palauta Senco valtuutet- tuun palvelukeskukseen korjausta varten
	Terä kiinnittyy materiaaliin	Käytä Sencon ruuveja optimaalisen toiminnan varmistamiseksi Pyri varastoimaan ruuveja viielässä ja kuivassa paikassa ennen käyttöä. Ylikuumentunut materiaali voi pehmetä ja aiheuttaa syöttö- järjes- telmän viiveen.
Työvoimasta tulee liiallista	Vääränlaiset ruuvit tarkoitukseen	Harkitse toisia ruuveja
	CAM ruuvi on löysä tai viallinen	Kiristä tai vaihda CAM ruuvi
	Mekanismiin kerääntyy likaa	Puhdista mekanismi
Lisäosa ei asennu/lukitu täysin	Lisäosa ei ole täysin kiinni työkalussa	Varmista lisäosan kunnollinen kiin- nitys ennen kauluksen lukitsemista
	Kaulus ei ole täysin auki-asen- nossa	Asenna työkalu osittain niin pitkälle, kuin mahdollista, ja kierrä kalulusta auki-asentoon
	Lisäosassa on vieras esine jumissa	Varmista, että liitoksessa ei ole osia jumissa
	Kiinnittimen osat voivat olla vaurioi- tuneita	Vaihda kiinnitin tai palauta Senco valtuutettuun palvelukeskukseen korjausta varten
Attachment will not fully uninstall/ unlock	Kaulus ei ole täysin auki-asen- nossa	Käännä kaulusta täysin auki-asen- toon
	Lisäosa jää kiinni työkalun etuosaan	Vältä sen poistamista kulmassa. Vedä lisäosa pystyssä pois ja poispäin työkalusta.
		Kun auki-asennossa, käännä lisäosaa ylös- ja alaspäin irrottaak- sesi sen.
	Lisäosassa on vieras esine jumissa	Varmista, että liitoksessa ei ole osia jumissa
	Kiinnittimen osat voivat olla vauri- oituneita	Vaihda kiinnitin tai palauta Senco valtuutettuun palvelukeskukseen korjausta varten
Lisäosa ei kierry itse pois liit- timestä	Vaurio tai vika kyseessä olevissa osissa	Vaihda kiinnitin tai palauta Senco valtuutettuun palvelukeskukseen korjausta varten

Norsk



Inneholdsfortegnelse

NO

Generelle Sikkerhetsadvarsler for Elektroverktøy	64
Sikkerhet på arbeidsområdet	64
Elektrisk sikkerhet	64
Personlig sikkerhet	64
Elektroverktøyet Anvendelse Og Vedlikehold	65
Service	65
Funksjonsbeskrivelse	66
Verktøyet Anvendelse	69
Installasjon Av DS55-M1, DS55-D2 Tilbehør	69
Installasjon Av DEN DS55-D1 Adapteren Og Tilbehøret	69
Lengdjustering Av Festet	70
Lading Av Verktøyet	70
Skruing	70
Dybden På Skrujustering	71
Omvendt Drift	71
Bit Replacement	71
Erstatning Av Nese delen	71
Vedlikehold	72
Tilbehør	72
Tekniske Spesifikasjoner	72
Feilsøking	73

SIKKERHETSMERKING

De følgende signalordene og betydningene er ment for å forklare gradene av risiko som kommer med dette produktet.

MERKE	SIGNAL	BETYDNING
	RISIKO:	Indikerer en farlig situasjon som medfører til død eller seriøse skader, dersom den ikke unngås.
	ADVARSEL:	Indikerer en farlig situasjon som kan medføre til død eller seriøse skader, dersom den ikke unngås.
	FORSIKTIG:	Indikerer en farlig situasjon som muligvis medfører til mindre eller moderate skader
	MELDING:	(Uten sikkerhetsberedskapsmerkingen) indikerer informasjon som er viktig men handler ikke om mulige skader på personer (f.eks. meldinger om skader på eiendom).

Noen av de følgende symbolene kan brukes til dette produktet. Vennligst se forsiktig på dem og lær deres betydning. Riktig tolkning av disse symbolene lar deg bruke produktet på en bedre og sikrere måte.

MERKING	NAVN	BETEGNELSEN/FORKLARING
	Sikkerhetsberedskap	Indikerer en mulig personlig skaderisiko.
	Les operatørens manual	For å redusere skaderisikoen må brukeren les gjennom og begrip operatørens manual før bruk.
	Øyebeskyttelse	Ha alltid øyebeskyttelse på seg med side beskyttelser som merkes for å være i samsvar med ANSI Z87.1.
	Advarsel om våt forhold	Ikke utsett verktøyet i regn eller bruk det på fuktige steder.
	Ingen hender	Det å unnlate å holde hendene unna bladet medfører til seriøse personlige skader.
	Resirkulering	Dette produktet bruker Litium-ionbatterier. Lokale og føderale lover kan forby disponering av batterier som vanlig søppel.
V	Volt	Spennning
min	Minutter	Tid
==	Likestrøm	Type strøm
n ₀	Ingen	rotasjonshastighet
.../min	Per minutt	Omdreining, bevegelser, overflatehastighet, baner osv. per minutt.

Generelle Sikkerhetsadvarsler for Elektroverktøy



Les gjennom alle sikkerhetsadvarsler, anvisninger, bilder og spesifikasjoner som følger med dette elektroverktøyet. Det å unnlate å følge alle anvisninger nedenfor kan medføre til elektrisk støt, brann og/eller seriøse skader.

NO

Lagre alle advarsler og anvisninger for framtidig bruk.

I advarsene henviser ordet «elektroverktøy» til ditt ledningsdrevete verktøy (kablet) eller ditt batteridrevete verktøy (trådløs).

SIKKERHET PÅ ARBEIDSMRÅDET

1. **Hold arbeidsområdet rent og godt belyst.** Et rotet eller mørkt område kan medføre til flere ulykker.
2. **Ikke ta elektroverktøy i drift i et miljø med et eksplosiv atmosfær, f.eks. i nærvær av brannfarlige væsker, gasser eller støv.** Verktøy skaper gnister som kan få støvet eller gassene til å tenne.
3. **Hold elektroverktøyet utenfor rekkevidde av barn og dem som befinner seg i nærheten når det er i drift.** Distraskjoner kan medfører til at du mister kontrollen over verktøyet.
4. **De inkluderte skruautomat tilbehør var designet for å passe et merke og en rekke elektriske skutrekere.** Se på operatørens manual som leveres av produsenten for å lese om relevante sikkerhets- og bruksanvisninger.

ELEKTRISK SIKKERHET

5. **Støpsler på elektroverktøy må tilsvarer utgangen. Aldri modifierer støpselet på noen måte. Bruk ikke noen adaptere med baserte elektroverktøy.** Umodifiserte støpsler og tilsvarende utganger reduserer risiko for elektrisk støt.
6. **Unngå kroppskontakt med baserte overflater, f.eks. rør, radiatorer, og kjølere.** Hvis kroppen er basert så blir det en høyere risiko for elektrisk støt.
7. **Ikke utsett elektroverktøyene for regn eller våt forhold.** Dersom vann går inn på et elektroverktøy så blir det en høyere risiko for elektrisk støt.
8. **Ikke misbruk ledningen. Aldri bruk den til å bære, trekke eller avkoble verktøyet. Hold verktøyet unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Ødelagte eller flokete ledninger øker risikoen for elektrisk støt.
9. **Dersom elektroverktøyet brukes utendørs så må en forlengelseskabel brukes som er egnet til utendørs bruk.** Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.
10. **Dersom elektroverktøyet må brukes på et fuktig område så må en strømforsyning brukes som beskyttes av en jordfeilbryter.** Bruk av en jordfeilbryter reduserer riksoen for elektrisk støt.

PERSONLIG SIKKERHET

11. **Vær oppmerksom, se på alt du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker elektroverktøyet. Ikke bruk et elektroverktøy når du er sliten eller påvirket av narkotikker, alkohol eller medisin.** Et øyeblikk av uoppmerksomhet når elektroverktøyene brukes kan medføre til seriøse personlige skader.
12. **Ha personlig beskyttelsesutstyr på seg. Altid ha øyebeskyttelse på seg.** Når beskyttelsesutstyr som støvmasker, sklisikre sko, vernehjelm eller ørebeskyttelse brukes i passende forhold så blir risikoen for personlige skader redusert.

13. **Forrebygg tilfeldig påslaging.** Forsikre at bryteren sitter i AV-stillingen før å koble elektroverktøyet til strømforsyningen og/eller batteripakken, eller før å plukke opp og bære verktøyet. Det å bære elektroverktøy med fingren på bryteren og det å aktive elektroverktøy som er slått på kan medføre til flere ulykker.
14. **Ta vekk noen justeringsnøkkel eller skiftenøkkel før å slå på elektroverktøyet.** Hvis en nøkkel er latt knyttet til en roterende del av verktøyet så kan dette medføre til personlige skader.
15. **Ikke strekk deg for langt. Hold god fotfeste og balansen til enhver tid.** Dette gjør bedre kontroll over elektroverktøyet i uforutsette situasjoner.
16. **Kle deg på passende måte. Ikke ha løse klær eller smykker på seg. Hold håret, klærne og hanskene unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan fanges i bevegelige deler.
17. **Dersom enheter finnes for kobling til støvfjernings- og samlingsutstyr forsikre at de kobles og brukes på riktig måte.** Bruk av støvsamling kan redusere støvrelaterte risikoer.
18. **Ikke la bekjentskap om å ofte bruke verktøyene lar deg bli selvtillfreds og se bort fra deres sikkerhetsprinsipper.** Uforsiktig behandling kan medføre til seriøse skader innen en brøkdel av et sekund.

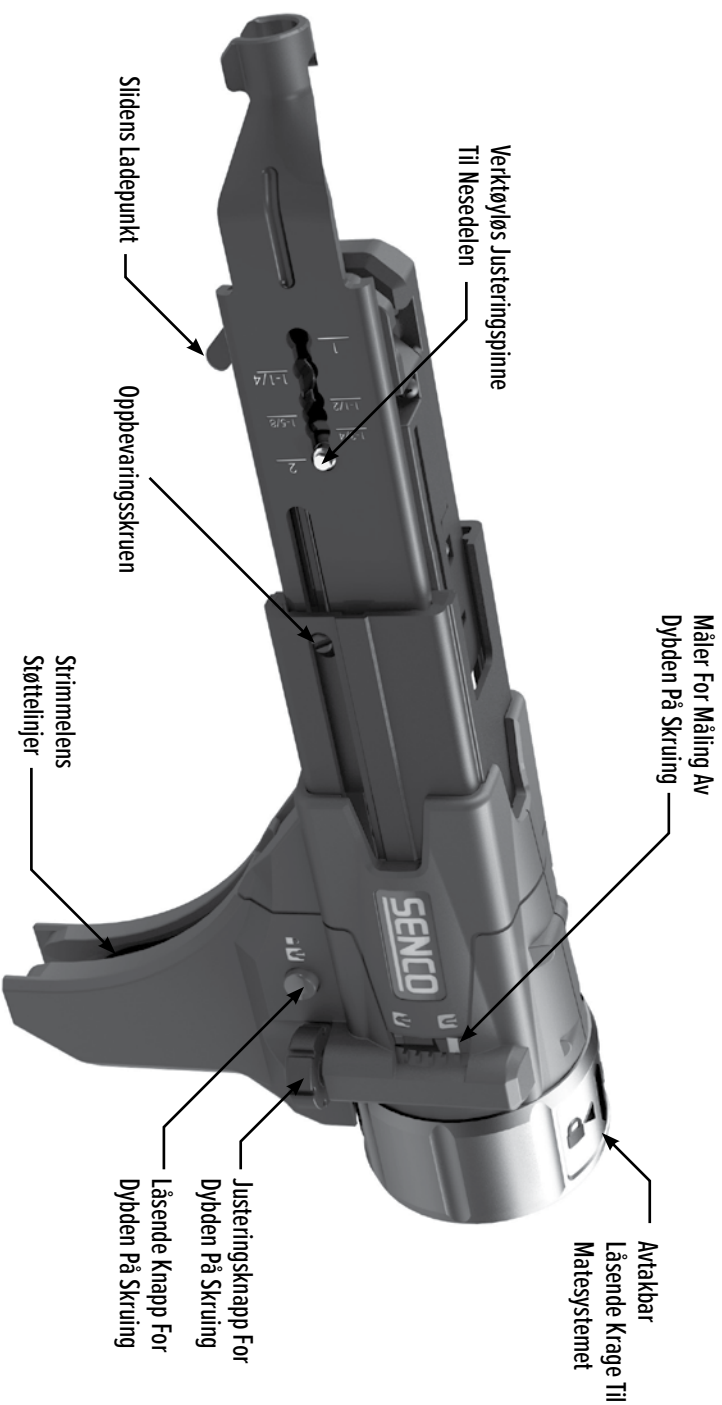
ELEKTROVERKTØYETS ANVENDELSE OG VEDLIKEHOLD

19. **Ikke tving elektroverktøyet. Bruk den riktige elektroverktøy til din ønskete anvendelse.** Den riktige elektroverktøyet skal gi bedre, sikrere resultater, dersom det brukes i henhold til sine spesifikasjoner.
20. **Ikke ta elektroverktøyet i bruk hvis strømbryteren ikke kan slås på eller av.** Alle elektroverktøy som ikke kan kontrolleres av bryteren er farlige og må repareres.
21. **Koble støpselet av strømforsyningen eller/og ta batteripakken (dersom den er avtakbar) ut fra elektroverktøyet før å justere det, oppbevare det eller utbytte tilbehør.** Såne preventive sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å tilfeldigvis starte elektroverktøyene.
22. **Oppbevar inaktive elektroverktøy uten rekkevidde av barn og ikke la mennesker som er ukjente med verktøyet eller disse anvisningene å bruke verktøyet.** Elektroverktøy er farlige i utrente hender.
23. **Vedlikehold elektroverktøy og tilbehør. Kontroller for feilstilling eller binding av bevegelige deler, delenes brudd og alle andre tilstander som kan påvirke elektroverktøyenes drift.** Få verktøyet reparert før bruk dersom det har blitt ødelagt. Årsaken til mange ulykker er dårlig vedlikeholdte verktøy.
24. **Hold skjæreverktøy rent og skarp.** Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre sannsynlighet for binding og enklere å kontrollere.
25. **Bruk elektroverktøyet, tilbehør og borejern osv. ved å følge disse anvisningene og ta hensyn til arbeidsområdet og arbeidet som må gjøres.** Bruk av elektroverktøyet til drift som er forskjellig fra den mente kan medføre til farlig situasjon.
26. **Hold håndtakene og gripeflatene tørkt, rent og bort fra olje og smøre.** Glatte håndtak og gripeflater ikke gir muligheten for sikker håndtering og kontrollering av verktøyet i uforutsiktlige situasjoner.

SERVICE

27. **Få din verktøy betjent av en kvalifisert reparatør ved bruk av kun identiske reservedeler.** Dette skal forsikre at verktøyet sikkerhet vedlikeholdes.
28. **Brukere og full-tjenesteforhandlere må være oppmerksomme på at en fjær ligger i matesystemet.** Den blir løst fra sin vanlige stilling når systemet blir demontert. Vanlige sikkerhetsforanstaltninger gjelder.

Funksjonsbeskrivelse



Figur 1 – Verktøyetts funksjoner

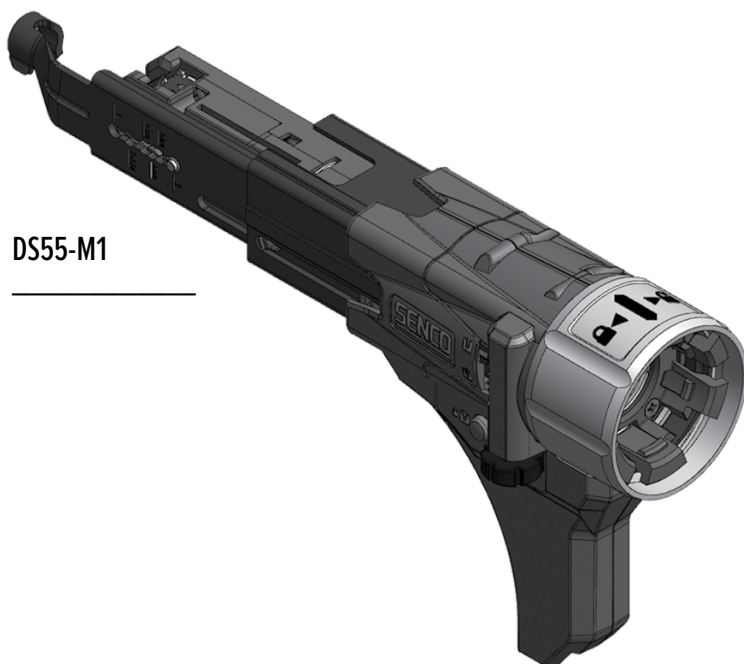


DS55-D1



DS55-D2

Vennligst besøk SENCO.eu for en fullstendig liste over kompatible verktøymodeller.



DS55-M1

Vennligst besøk SENC0.eu for en fullstendig liste over kompatibelle verktøymodeller.

Verktøyets Anvendelse

Les delene som heter «Sikkerhetsadvarsler» før å bruke verktøyet

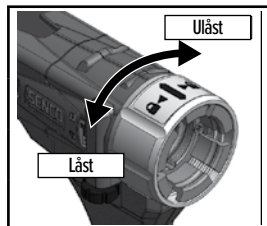
⚠ WARNING Ikke bruk dette produktet hvis det ikke er helt sammensatt eller det virker som om noen deler er ødelagte eller mangler. Bruk av et produkt som ikke er godt og helt sammensatt eller har ødelagte eller manglende deler kan medføre til seriøse personlige skader.

⚠ WARNING Ikke prøv å modifisere dette produktet eller skape tilbehør som ikke anbefales for bruk med dette produktet. Slik forandring eller modifisering er misbruk og kan føre til farlig forhold som muligvis kan føre til seriøse personlige skader.

Dersom noen deler er ødelagte eller mangler, vennligst ring til +31 320 295 575 for å få hjelp.

INSTALLASJON AV DS55-M1, DS55-D2 TILBEHØR

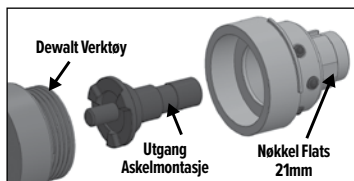
1. Koble verktøyet av strømforsyningen eller ta ut batteriet før å installere tilbehør.
2. Ta produsentens nesekonus av verktøyet.
3. Ta vekk produsentens bit og holder, dersom de er til stede.
4. Installer den egnete Senco biten (se nedenfor) og ta vare på at den blir helt festet (kraft kan kreves her).
5. Forsikre at tilbehørets låsende krage sitter i ulås stillingen og skyv det helt på verktøyet. (Nota: DS55 modeller er designet til å passe spesifikke skrutrekker. Derfor kan de se litt forskjellige ut dersom de har forskjellige tilkoblingsegenskaper i forhold til skrutrekkerens merke.). Se på bildene på forrige side.
6. Snu på kraget mot klokken for å tilkoble verktøyet og låse tilbehøret på verktøyet.



Type Bit	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

INSTALLASJON AV DEN DS55-D1 ADAPTEREN OG TILBEHØRET

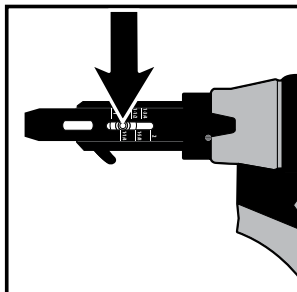
1. Forbered skruautomaten før å installere den påskruelige adapteren.



- a. Koble verktøyet av strømforsyningen eller ta ut batteriet for å installere tilbehør.
 - b. Ta av nesekonusen.
 - c. Ta vekk produsentens bit og holder, dersom de er til stede.
 - d. Avskru den medfølgende DeWalt kløtsjens beskyttelse ved å snu på den mot klokken (trådene er venstehendte/omvendte).
 - e. Ta vekk den utgang askelmontasjen fra den medfølgende kløtsjens beskyttelse. Da gjeninstaller den medfølgende Senco adapteren og tråd den på det DeWalt verktøyet ved å påsnu mot klokken.
 - f. Dreie adapteren på verktøyet opp til 50° ved bruk av en skiftenøkkel på 21mm.
2. Installer biten og tilbehøret på verktøyet på måten som beskrives i trinnene 4-6 i forrige delen.

LENGDJUSTERING AV FESTET

1. Ta ut batteriet før å justere festelengden på nesedelen.
2. Trykk på skuevelgerpinnen til den er i flukt med nesedelen og skyv nesedelen til ønsket innstilling ved å justere lukemerkene med sølvjusteringsspinnen.
3. Løsne pinnen og forsikre at den er helt festet i den valgte nesedelen så alt fungerer på riktig måte.

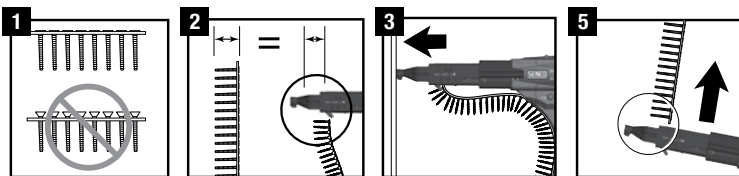


LADING AV VERKTØYET



Pass på de skarpe spissene på skruene. Unngå å gripe spissene når verktøyet lades og brukes.

1. Forsikre deg om at skurehodene sitter på toppen av plastmaterialet. Dette vil forsikre riktig fremføring av strimlene og så forhindre fastkjøring.
2. Kontroller om det er riktig innstilling på festelengden (se «Lengdjustering av fester» ovenfor).
3. Mat strimmelen inn i strimmelens støttelinje opp mot nesen på verktøyet.
4. Mat strimmelen inn i glidekroppen inntil den første skruen er på linje med biten. Verktøyet vil automatisk mate alle påfølgende skruer når verktøyet tilbake trekkes fra arbeidsflaten og da går tilbake til dets avslappede tilstand.
5. For å fjerne strimmelen kan den trekkes gjennom toppen av nesedelen.



SKRUING

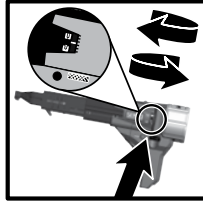
1. Når det er mulig hold verktøyet i en rett vinkel mot arbeidsbordet.
2. Trekk i avtrekkeren for å starte motoren.
3. Press nesedelen med stadig trykk mot arbeidsbordet. Ikke ta verktøyet vekk fra arbeidsbordet inntill kløtsjen er koblet fra og biten slutter å rotere som indikerer at skruen er helt skrudd.
4. Fortsett å la motoren være i gang. Neste skruen skal automatisk mates på plass når verktøyet trekkes fra arbeidsbordet.

DYBDEN PÅ SKRUJUSTERING

Dette verktøyet er utstyrt med en låsende justering som kontrollerer dybden på skruing:

1. Løs tommehjulet ved å trykke ned den røde låsknappen.
2. Juster forsenkingen ved å snu tommehjulet som justerer dybden.
3. Se på merkene på verktøyet for riktig retning
4. Løs låsknappen etter justering.

Test skruene mens å justere verktøyet inntil den ønskete forsenkingen blir oppnådd.



OMVENDT DRIFT

For å bruke verktøyet i revers for fjerning av skruer (se figur 1):

1. Vri bryteren forover / bakover til høyre for reversering.
2. Vri låsekragen på det avtakbare matesystemet til låsestillingen «Låst ulåst»
3. Skyv matesystemet av verktøyet for å eksponere biten.
4. Sett biten i skruen og bruk / oppretthold trykk for å koble til kløtsjen.
5. Trekk i avtrekkeren til skruen er helt koblet av.

BITENS UTSKIFTING

På grunn av ødeleggelse eller skader må biten regelmessig bli utbyttet eller dersom type skruing endres.

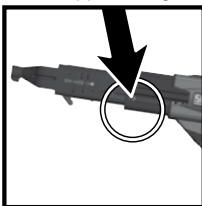


Fjern batteriet eller avkoble verktøyet før å bytte ut biten.

1. Vri låsekragen på det avtakbare matesystemet til låsestillingen.
2. Skyv matesystemet av verktøyet for å eksponere biten.
3. Trekk den gamle biten ut etter produsentens anvisninger.
4. Sett den nye biten inn i bitholderen etter produsentens anvisninger.
5. Installer matesystemet og vri kragen til låsestillingen.

ERSTATNING AV NESEDELEN

1. Ta ut batteriet før å bytte ut nesedelen.
2. Skru av oppbevaringskruen ved bruk av en skrutrekker med flat spiss.



3. Sett nesedelen i den lengste stillingen.
4. Trykk ned skruvelgerspinnen inntil den er helt nedtrykket. Det skal være nødvendig å bruke en skru eller trynn objekt for å nedtrykke til denne dybden.
5. Mens å holde pinnen på plass må nesedelen trekkes frem og så av slidekroppen.
6. Installer den nye nesedelen.
7. Erstatt nesedelens oppbevaringskru og forsikre at den trygt sitter mot slidekroppen.
8. Kontroller for riktig stilling på lengdefestet (se på «lengdjustering av festet» ovenfor.

Vedlikehold

Les avsnittet som heter «Sikkerhetsadvarsler» før å vedlikeholde verktøyet.

1. Når batteriet er tatt ut eller ledningen er avkoblet, må den kontrolleres daglig for å sikre fri bevegelse av nesedelen og avtrekkeren. Ikke bruk verktøyet hvis nesedelen eller utløseren strikker eller binder seg.
2. Smøring av matesystemet er ikke nødvendig. IKKE SLIK
3. Tørk verktøyet rent hver dag og kontroller for slitasje (spesielt på biten og nesedelen). Bytt ut hvis det er nødvendig.



WARNING Andre reparasjoner enn de som beskrives her skal kun utføres av trent, kvalifisert personale. Ta kontakt med SENCO for mer informasjon på +31 320 295 575.

Tilbehør

SENCO tilbyr en komplett rekke DuraSpin-skurer og tilbehør til SENCO-verktøy inkl.

- Biter
- Oppbevaringsposer
- Flere nesedeler
- Sikkerhetsbriller

For å få mer informasjon eller en fullstendig katalog over SENCO-tilbehør kan du ta kontakt med ditt salg representant eller ring til SENCO på +31 320 295 575. www.senco.eu

Tekniske Spesifikasjoner

Tabell 3 – DS55 Tekniske Spesifikasjoner

SPESIFIKASJON	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
VEKT	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
HØYDE	140.5mm MAKS	140.5mm MAKS	140.5mm MAKS
LENGDE	279.5 mm MAKS	273.98mm MAKS	262.71mm MAKS
BREDDE	372.4mm MAKS	372.4mm MAKS	372.4mm MAKS
FESTETS KAPASITET	50 SKRUER (1 STRIM- MEL)	50 SKRUER (1 STRIM- MEL)	50 SKRUER (1 STRIM- MEL)
FESTETS LENGDE	25-55mm	25-55mm	25-55mm
FESTETS REKKE	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Feilsøking

Problem/Symptom	Sannsynlig årsak	Feilretting
Verktøyet vil ikke helt kjøre festet.	Biten er ødelagd	Bytt ut biten
	Verktøyets effektkapasitet har blitt overgått	Slutt med å bruke verktøyet til den anvendelsen
	Verktøyet sitter i «omvendt» stillingen	Bytt det til «frem» stillingen
	Feil bit er installert	Forsikre at den riktige biten og lengden er installert
	Dybden på skruing er feil innstilt	Se på s. 70-71 for riktig justering
Verktøyet løfter ikke festet	Skruelengden er feil innstilt	Se på sidene 70-71 for ordentlig justering
	Returfjæren er svak	Bytt ut eller returner til autorisert servicecenter for reparasjon.
	Defekt sorteringsmateriale	Kun bruk SENCO-festemidler til optimal ytelse.
	Defekt glidekropp	Bytt ut eller returner til SENCO autoriserte servicesenter for reparasjon.
	Skruestrimmelen sitter fast i støttelinjene	Forsikre deg om at strimmelen glir fri i støttelinjene
Skruer «sparker ut» eller feiler under bruk	Skruelengden feil justert	Se på sidene 70-71 for ordentlig justering
	Feil bit installert	Sørg for at riktig bitttype og lengde er installerte.
	Defekt eller skadet matesystem	Ta kontakt igjen med et SENCO autorisert servicesenter for reparasjon.
Biten sklir av skruen eller skruen blir skrudd i vinkel	Verktøyet skled frem mens det dreide skruer	Hold verktøyet ned mens det brukes for å skru
	Biten er slitt eller ødelagt	Bytt ut biten
	Nesedelen er slitt eller skadet	Bytt ut eller returner til et SENCO autorisert servicesenter for reparasjon.

NO

Festkjøring av festet	Skruelengden er feil justert	Se sidene 70-71 for ordentlig justering.
	Defekt sorteringsmateriale	Kun bruk SENCO-festemidler til optimal ytelse
	Nesedelen er skadet eller bøyd	Bytt ut nesedelen
	Skruen er delvis kjørt inn i sorteringsmaterialet og deretter frigjøres matesystemet.	Fjern fastkjørt skruen med fin-ge- rene eller tang og da gjenoppta bruk
Skyvmekanismen «fester seg» eller returnerer sakte	Avfallsoppbygging i mekanismen	Ren mekanismen
	Svak returfjær	Bytt ut eller ta kontakt igjen med et SENCO-autorisert servicesenter for reparasjon
	Biten som fester seg i sorteringsma- terialet	Bruk SENCO-merkete festemidler til optimal ytelse. Forsøk alltid å lagre skruer på kjølig, tørt sted før bruk. Overop- phetet sorteringsmateriale kan bli myk og da forårsake forsinkelse i matesyste- mets retur.
Skyvkraft blir for mye	Feil skue for påføring	Tenk på alternativ feste
	CAM-skruen er løs eller skadet.	Stram til eller skrift ut CAM-skruen
	Avfall bygging på mekanismen	Ren mekanismen
Tilbehøret vil ikke helt installere eller låse	Tilbehøret er ikke helt satt inn og sitter på verktøyet	Kontroller at utstyret er helt sit- tende før du forsøke å låse kragen
	Kragen er ikke dreid til den «helt opplåst» stillingen	Delvis installer verktøyet så langt på kragen som mulig og vri kragen til «helt opplåst» stillingen
	Fremmedobjekt sitter fast inne i utstyret	Forsikre seg om at objekter eller deler ikke sitter fast inne i tilkoblingen
	Komponenter i kontakten kan være skadet	Bytt ut eller returner til et SEN- CO-autorisert servicesenter for reparasjon

Utstyret vil ikke helt avinstallere eller opplåse	Kragen er ikke dreid til «helt opplåst» stillingen	Drei kragen til «helt opplåst» stillingen
	Utstyret fanger på frontenden av verktøyet	Unngå å fjerne i vinkler. Trekk utstyret rett av og bort fra verktøyet for å ta utstyret vekk
		Når verktøyet er i «helt opplåst» stillingen, beveg festet opp og ned for å slå gripefunksjonene av på verktøyet
	Fremmedobjekt sitter fast inne i festet	Sørg for at noen objekter ikke fast sitter inne i tilkoblingen.
	Komponenter i tilkoblingen kan være skadet	Bytt ut tilkoblingen eller ta kontakt igjen med et SENCO-autorisert servicesenter for reparasjon.
Tilbehøret vil ikke rotere uavhengig av tilkoblingen	Skader eller feil på roteringskomponenter	Bytt ut tilkoblingen eller returner til et SENCO-autorisert servicesenter for reparasjon.

Svenska



Innehållsförteckning

Allmänna Säkerhetsvarningar för Elverktyg	79	SE
Arbetsplatssäkerhet	79	
Elsäkerhet	79	
Personlig Säkerhet	79	
Användande Och Underhåll Av Elverktyget	80	
Service	80	
Funktionsbeskrivning	81	
Verktygssdrift	84	
Installera DS55-M1, DS55-D2 Tillbehör	84	
Installera DS55-D1-Adapter Och Tillbehör	84	
Justera Fästlängd	85	
Ladda Verkttyget	85	
Skruva	85	
Justering Av Djup	86	
Omvänd Funktion	86	
Bitsbyte	86	
Nosbitsutbyte	86	
Underhåll	87	
Tillbehör	87	
Tekniska Specifikationer	87	
Felsökning	88	

SYMBOLER

Följande symbolord och betydelser är tänkta att förklara risknivån hos produkten.

SYMBOL	SIGNAL	BETYDELSE
	FARA:	Indikerar en farlig situation som kommer resultera i dödsfall eller allvarlig skada om den inte undviks.
	VARNING:	Indikerar en farlig situation som kommer resultera i dödsfall eller allvarlig skada om den inte undviks.
	FÖRSIKTIGHET:	Indikerar en farlig situation som kan resultera i mindre allvarliga skador om den inte undviks.
	OBSERVERA:	(Utan Någon Varningssymbol) indikerar att informationen är viktig men inte handlar om något som kan utgöra skada (t.ex. kan det handla om något som kan skada verktyget)

Några av följande symboler används på produkten. Studera dem och lär dig vad de betyder. Om du förstår vad de betyder kommer du kunna hantera produkten på ett bättre, säkrare sätt.

SYMBOL	NAMN	FÖRKLARING
	Säkerhetsvarning	Indikerar en situation där du eventuellt kan skada dig.
	Läs Instruktionsmanualen	För att reducera skaderisken måste användaren läsa och förstå instruktionsmanualen, innan denna produkt används.
	Ögonskydd	Använd alltid ögonskydd med sidoskydd som stämmer överens med ANSI Z87.1.
	Varning för Fuktig Omgivning	Utsätt inte för regn eller fuktiga platser.
	Akta Händerna	Om du inte håller undan händerna från bladet kommer du skada dig allvarligt.
	Återvinning	Den här produkten innehåller Lithium-ion batterier. Det kan enligt lokala, statliga eller federala lagar vara förbjudet att slänga batterierna som vanligt skräp. Fråga din lokala återvinningsstation hur du på bästa sätt återvinner produkten.
V	Volt	Spänning
min	Minuter	Tid
==	Likström	Typ av ström eller strömegenskap
n ₀	Hastighet Utan Belastning	Rotationshastighet, utan någon belastning
.../min	Per Minut	Varv, slag, ythastighet, banor etc. per minut

Allmänna Säkerhetsvarningar för Elverktyg



Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med det här elverktyget. Om instruktionerna inte läses, kan detta resultera i elektriska stötar, eldsvåda och/eller allvarlig skada.

Spara alla varningar och anvisningar för framtida användning

Termen "elverktyg" i varningarna hänvisar till ditt nätdrivna (med sladd) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

SE

ARBETSPLATSSÄKERHET

1. **Håll arbetsytan ren och med tillräcklig belysning.** Stökiga eller mörka ytor ökar risken för skada.
2. **Använd inte elverktyget inom området med risk för explosioner, såsom nära lättandliga vätskor, gaser eller smuts.** Elverktyg skapar gnistor som kan sätta eld på smuts eller ångor.
3. **Håll undan barn och utomstående när du använder elverktyget.** Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen.
4. **Den medföljande fästena till skrivautomaten utformades för att fungera med ett märke och flera modeller av skruvmejslar.** Se bruksanvisningen för skruvmejseltillverkaren för relaterad säkerhets- och bruksanvisning.

ELSÄKERHET

5. **Kontakten för elverktyget måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inga adaptrar med joradade elverktyg.** Omodifierade kontakter och passande uttag reducerar risken för elektriska stötar.
6. **Unvik kroppskontakt med grundade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp.** Risken att få en stöt ökar om din kropp är jordad.
7. **Utsätt inte elverktyget för regn eller blöta miljöer** Om vatten kommer in i elverktyget ökar risken för en elektrisk stöt.
8. **Missbruka inte sladden.** Använd inte sladden för att bära, dra eller koppla ifrån elverktyget. **Håll sladden borta från värme, olja, skarpa kanter och rörliga delar.** Skadade eller ihoptrasslade kablar ökar risken för elektriska stötar.
9. **När elverktyget används utomhus, använd en förlängningssladd som passar för utomhusanvändning.** Användning av en kabel som lämpar sig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
10. **Håll elverktyget med de isolerade gripytorna när du utför en något så att fästelementet kan komma i kontakt med dolda ledningar.** Fästelement som kommer i kontakt med en ledning kan göra utsatta metall-delar av elverktyget strömförande och kan ge användaren en elektrisk stöt.

PERSONLIG SÄKERHET

11. **Håll dig på alerten, kolla på vad du gör och var vettig i användandet av elverktyget. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Bara en sekunds oaksamhet vid användande av elverktyg kan resultera i allvarliga personskador.
12. **Använd skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skor, skyddshjälm eller öronskydd ska användas vid lämpliga tillfällen för att undvika skador.
13. **Undvik att råka sätta igång verktyget. Säkerställ att verktyget verkligen är avstängt innan du anslu-**

tar den till strömkällan och/eller batteriet, samt innan du lyfter eller bär verktyget. Att bära elverktyg med ditt finger på brytaren eller att sätta igång elverktyg som är på ökar risken för olyckor.

14. **Ta bort justeringsverktyg eller skiftnycklar innan du sätter på elverktyget.** Om en skiftnyckel eller nyckel är i kontakt med den roterande delen av elverktyget ökar detta risken för olyckor.
15. **Sträck dig inte. Stå ordentligt och håll balansen, alltid.** Detta låter dig ha bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
16. **Klä dig ordentligt. Använd inte lössittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från delarna som rör på sig.** Lössittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i delarna som rör på sig.
17. **Om dammsugare finns tillgängliga, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt.** Användning av dammsugare kan reducera damm-relaterade faror.
18. **Låt inte vana göra att du slarvar med verktygssäkerheten.** En sekunds oaksamhet kan skada dig allvarligt.

ANVÄNDANDE OCH UNDERHÅLL AV ELVERKTYGET

19. **Tvångs använd inte elverktyget. Använd rätt verktyg för rätt arbete.** Rätt verktyg kommer ge dig bättre och säkrare resultat, då det används som det är tänkt att användas.
20. **Använd inte elverktyget om brytaren inte slår på och stänger av den.** Allt elverktyg som inte kan styras med omkopplaren är farligt och måste repareras.
21. **Koppla bort kontakten från strömkällan och / eller ta bort batteripaketet, om det är avtagbart, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att starta elverktyget oavsiktligt.
22. **Förvara lediga elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget.** Elverktyg är farliga i händerna på otränade användare.
23. **Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera för felinställning eller bindning av rörliga delar, brott i delar och alla andra tillstånd som kan påverka elverktygets drift.** Om det är skadat, ska elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
24. **Håll skärverktygen skarpa och rena.** Korrekt underhållna skärverktyg med skarpa skär kanter är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera.
25. **Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbitar, etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av elverktyget för operationer som skiljer sig från de avsedda kan leda till en farlig situation.
26. **Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor möjliggör inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

SERVICE

27. **Låt ditt elverktyg servas av en kvalificerad reparatör som bara använder identiska reservdelar.** Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.
28. **Användare eller återförsäljare med fullservice måste vara medvetna om att en fjäder finns inuti matningssystemet. Den kommer att frigöras från sin inneslutning vid demontering.** Normala försiktighetsåtgärder bör gälla.

Funktionsbeskrivning



Bild 1 - Verktysfunktioner

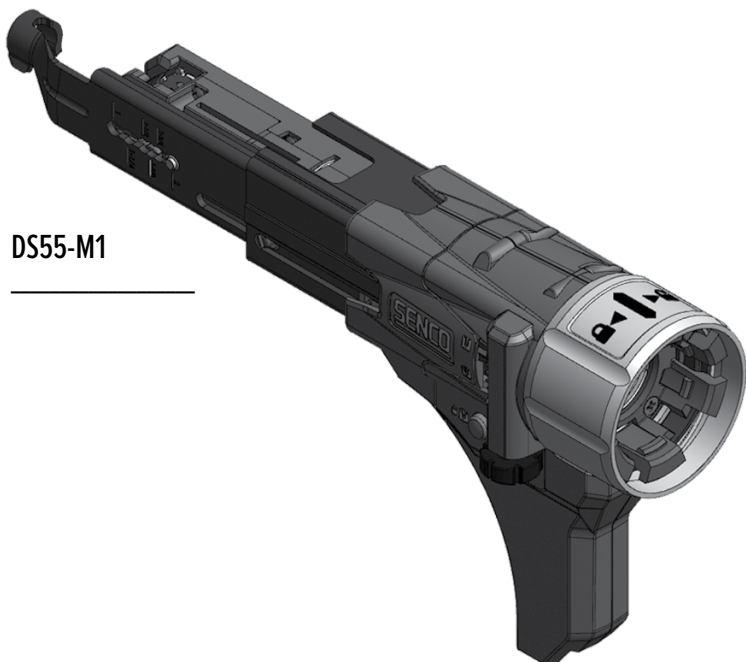


DS55-D1



DS55-D2

För en komplett lista över kompatibla verktygsmodeller, besök SENCO.eu.



DS55-M1

För en komplett lista över kompatibla
verktygsmodeller, besök SENC0.eu.

Verktygsdrift

Läs avsnitten "Säkerhetsvarningar" innan du använder verktyget.



WARNING

Använd inte den här produkten om den inte är helt monterad eller om delar verkar saknas eller skadas. användning av en produkt som inte är korrekt och helt monterad eller med skadade eller saknade delar kan leda till allvarlig personskada.



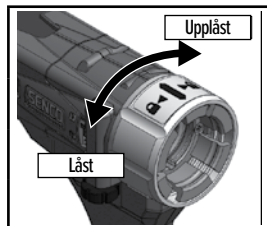
WARNING

Försök inte modifiera den här produkten eller skapa tillbehör eller bilagor som inte rekommenderas för användning med den här produkten. All sådan ändring eller modifiering är missbruk och kan leda till farliga förhållanden som kan leda till allvarlig personskada.

Om några delar är skadade eller saknas, ring +31 320 295 575 för hjälp.

INSTALLERA DS55-M1, DS55-D2 TILLBEHÖR

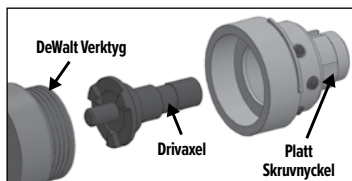
1. Dra ut kontakten och koppla bort strömmen eller ta ur batteriet innan du installerar något tillbehör.
2. Ta bort tillverkarens nosdel från verktyget.
3. Ta bort tillverkarens bit och hållare om den finns.
4. Installera lämplig Senco-bit (se nedan), se till att den sitter fast ordentligt (detta kan kräva lite styrka.)
5. Se till att fästlåset är i upplåsningläget och skjut på verktyget helt. (Obs: DS55-modellerna är utformade för att passa specifika skruvmejslar. De ser därför något annorlunda ut med unika anslutningsfunktioner beroende på skruvmejselns varumärke. Se bilder på föregående sida.
6. Vrid kragen moturs för att koppla in och låsa redskapet i verktyget.



Bittyp	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

INSTALLERA DS55-D1-ADAPTER OCH TILLBEHÖR

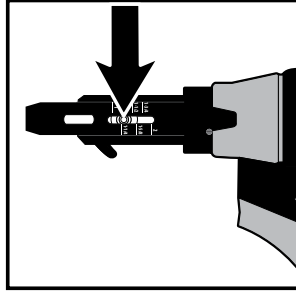
1. Förbereda skrupistolen innan du installerar skruvadaptern.



- a. Dra ut kontakten och koppla bort strömmen eller ta ur batteriet innan tillbehör monteras.
 - b. Ta bort nosdelen.
 - c. Ta bort tillverkarens bit och hållare om den finns.
 - d. Skruva loss DeWalt-kopplingskåpan genom att rotera medsols (gångorna är åt vänster/omvända).
 - e. Ta bort utgångsaxeln från lagerkopplingens hölje och sätt tillbaka den i den medföljande Senco-adaptern och sätt fast DeWalt-verktyget genom att rotera motsols.
 - f. Momentadapter på verktyget till 50 tum. med en 21 mm skiftnyckel.
2. Installera biten och fästet på verktyget enligt beskrivningen i steg 4-6 i föregående avsnitt.

JUSTERA FÄSTLÄNGD

1. Ta bort batteriet innan du justerar nosstycket för fästlängd.
2. Tryck in skruvvalsstiftet tills det är i linje med nosstycket och skjut nosstycket till önskad inställning genom att justera luckor med silverj-usteringsstiftet.
3. Lossa stiftet för att säkerställa att det är helt inkopplat i valt spår i nosstycke för korrekt drift.

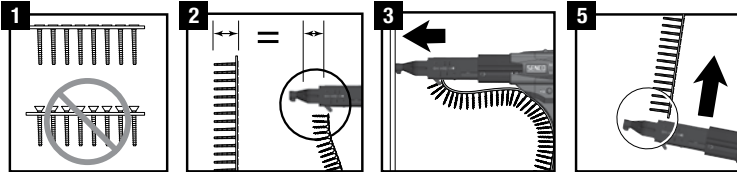


LADDA VERKTYGET



Se upp för skarpa punkter på skruvar. Undvik att hålla i detta område under laddning och drift.

1. Kontrollera att skruvarnas huvuden vilar ovanpå plastmaterialet. detta kommer att säkerställa korrekt framsteg av remсор och förhindra att papper fastnar.
2. Kontrollera att inställningen av fästelementets längd är korrekt (se “”Justera för fästelementets längd”” ovan).
3. Mata remsan i remsans styrspår upp mot verktygets nos.
4. Mata remsan i glidkroppen tills den första skruven är i linje med biten. verktyget matar alla efterföljande skruvar automatiskt när verktyget dras tillbaka från arbetsytan och återgår till sitt avslappnade tillstånd.
5. Ta bort remsan genom att dra den igenom överdelen av sidokroppen.



SKRUVA

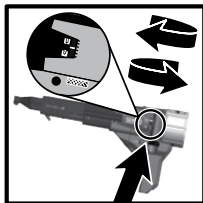
1. Håll verktyget i rätt vinkel mot arbetsytan när det är möjligt.
2. Tryck på avtryckaren för att starta motorn.
3. Tryck nässtycket med konstant kraft mot arbetsytan. Ta inte bort verktyget från arbetsytan förrän kopplingen lossnar och biten slutar rotera, vilket signalerar en helt driven skruv.
4. Fortsätt så att motorn går. nästa skruv matas automatiskt på plats när verktyget dras av arbetsytan.”

JUSTERING AV DJUP

Detta verktyg är utrustat med en justering av låsning av djup:

1. Lossa tumhjulet genom att trycka på den röda låsknappen.
2. Justera försänkningen genom att vrida djupjusteringshjulet.
3. Se markeringarna på verktyget för korrekt riktning.
4. Släpp låsknappen efter justering.

Testa skruvarna medan du justerar till önskat djup.



OMVÄND FUNKTION

För att använda verktyg i omvänd riktning för att ta bort skruvar (se figur 1):

1. Vrid framåt / bakåtomkopplaren till höger för omvänd rotation.
2. Vrid låskraven på det avtagbara matningssystemet till upplåsningsläget.
3. Skjut in matningssystemet från verktyget för att exponera biten.
4. Sätt in biten i skruven och applicera / upprätthålla trycket för att koppla in kopplingen.
5. Dra i avtryckaren tills skruven är helt frånkopplad.

BITSBYTE

På grund av slitage eller skador måste biten bytas ut regelbundet eller när du byter mellan drivtyper.

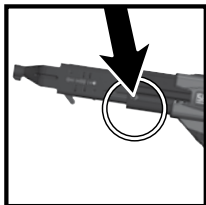


Ta bort batteriet eller koppla ur verktyget innan du försöker byta ut biten.

1. Vrid fästets låskrage till låsningsläget.
2. Skjut fästet från verktyget för att få fram biten.
3. Ta bort bitarna enligt tillverkarens instruktioner
4. Sätt in den nya biten enligt tillverkarens instruktioner.
5. Installera fästet och vrid kragen till låsposition.

NOSBITSUTBYTE

1. Ta bort batteriet innan du byter nosstycke.
2. Ta bort fästsruven med en platt skruvmejsel.



3. Ställ nässtycket på den längsta möjliga inställningen.
4. Tryck in skruvväljaren om den är helt nedtryckt. det kommer att vara nödvändigt att använda en skruv eller ett tunt föremål för att trycka ner till detta djup.
5. Skjut nosstycket framåt och utanför glidkroppen medan du håller stiftet i detta läge.
6. Installera den nya nosstycket
7. Sätt tillbaka skruven i nosstycket så att den sitter tätt mot glidkroppen.
8. Kontrollera att inställningen av fästelementets längd är korrekt (se "Justera för fästelementets längd" ovan).

Underhåll

Läs avsnittet "Säkerhetsvarningar" innan du underhåller verktyget.

1. Med batteriet avlägsnat, gör en daglig inspektion för att säkerställa fri rörelse av nässtycket och avtryckaren. Använd inte verktyget om nässtycket eller avtryckaren fastnar eller binds.
2. Smörjning av matningssystemet är inte nödvändigt. Olja inte.
3. Torka av verktyget dagligen och kontrollera för slitage, speciellt biten och nässtycket. byt ut vid behov.



WARNING Andra reparationer än de som beskrivs här bör endast utföras av utbildad, kvalificerad personal. kontakta SeNco för information på +31 320 295 575.

Tillbehör

SeNco erbjuder en komplett serie DuraSpin-skruvor och tillbehör för dina SeNco-verktyg, inklusive:

- Bits
- Förvaringsväska
- Blandade nosstycken
- Säkerhetsglasögon

För mer information eller en helt illustrerad katalog över Senco-tillbehör, kontakta din säljrepresentant eller ring Senco på +31 320 295 575. www.senco.eu

Tekniska Specifikationer

Tabell 3 - DS55 Tekn Spec

SPECIFIKATION	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
VIKT	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
HÖJD	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LÄNGD	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
BREDD	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
FÄSTKAPACITET	50 SKRUVAR (1 STRIP)	50 SKRUVAR (1 STRIP)	50 SKRUVAR (1 STRIP)
FÄSTLÄNGD	25-55mm	25-55mm	25-55mm
FÄSTOMFÅNG	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Felsökning

Problem/Symptom	Trolig orsak	Åtgärd
Verktyget driver inte	Bittet är slitet	Byt ut bit
	Verktygets strömförmåga har överskridits	Avsluta användningen för den applikationen
	Verktyget är omvänt	Skifta så verktyget går framåt
	Felaktig bit insatt	Se till att korrekt sorts bit och längd sitter i
	Djupet av driften ej inställt riktigt	Se s. 85-86 för rätt inställning
Verktyget går inte framåt	Skruvlängden är felaktigt inställd	Se s. 85-86 för rätt inställning
	Returfjädern är svag	Byt ut eller återlämna till auktoriserat servicecenter för reparation
	Defekt sorteringsmaterial	Använd Senco-fäste för att få optimal prestanda
	Defekt glidkropp	Byt ut eller återlämna till auktoriserat servicecenter för reparation
	Skrubbandet sitter fast i styrspåret	Se till att remsorna glider fritt i styrspåret
Skrubar "hoppas ut" eller misslyckas under användning	Skruvlängd felaktigt inställd	Se s. 10 för rätt inställning
	Felaktig bit installerad	Se till att rätt bittyp och längd är installerade
	Defekt eller skadat matningssystem	Återlämna till auktoriserat servicecenter för reparation
Bit glider av skruven eller skruven driver snett	Verktyget glider framåt under användningen	Håll fast verktyget vid användning
	Bit är sliten eller trasig	Byt ut bit
	Nosstycket är slitet eller skadat	Byt ut eller återlämna till auktoriserat servicecenter för reparation
Fästet fastnar	Skruvlängd felaktigt inställd	Se s. 85-86 för rätt inställning
	Defekt sorteringsmaterial	Använd Senco-fäste för att få optimal prestanda
	Nosstycke skadat eller böjt	Byt ut nosstycke
	Skruva delvis in i uppsamlingsmaterialiet och släpp sedan matningssystemet	Ta bort skrivar som fastnat med fingrarna eller en tång och fortsätt användningen.

Skjutmekanismen "fastnar" eller återgår långsamt	Skräp har byggts upp sig i me- kanis- men	Rengör mekanismen
	Svag retur fjäder	Byt ut eller återlämna till auktoriserat servicecenter för reparation
	Bit fastnar i samlade materialet	Använd Senco-fäste för att få optimal prestanda. Förvara alltid skruvarna på en sval, torr plats före användning. Över- het- tat material kan bli mjukt och orsaka stopp i matningssystemet .
Tryckkraften blir överdriven	Felaktig skruv för användningen	Överväg alternativ fästelement
	CAM-skraven är lös eller skadad	Dra åt eller byt ut CAM-skraven
	Skräp har byggts upp sig i me- kanis- men	Rengör mekanismen
Tillbehöret vill inte installeras/låsas helt	Tillbehöret är inte helt insatt och sitter utanpå verktyget	Kontrollera att fästen sitter ordent- ligt innan du försöker låsa kragen
	Kragen går inte till fullt upplåsn- ingsläge	Installera verktyget delvis så långt som möjligt och vrid kragen till fullt upplåsningsläge
	Främmande föremål har fastnat inne i tillbehöret	Se till att inga föremål eller delar fastnat vid fästet
	Delar i fästet kan vara skadade	Byt ut fästet eller återlämna till auk- toriserat servicecenter för reparation
Tillbehöret går inte att lossa/låsa upp helt	Kragen går inte till fullt upplåsn- ingsläge	Vrid kragen till fullt upplåsn- släge
	Tillbehöret fastnar i verktygets främre ände	Undvik att ta bort snett, dra av och ta bort tillbehöret rakt från verktyget för att lossa det
		Vid helt upplåst läge, manövrera fästet uppåt och nedåt för att koppla bort greppfunktioner från verktyget
	Främmande föremål har fastnat inne i tillbehöret	Se till att inga föremål eller delar fastnat vid fästet
	Delar i fästet kan vara skadade	Byt ut fästet eller återlämna till auk- toriserat servicecenter för reparation
Tillbehör roterar/indexerar inte oberoende av fästet	Skador eller fel på indexeringsdelar	Byt ut fästet eller återlämna till auk- toriserat servicecenter för reparation

Dansk



Indholdsfortegnelse

Generelle Advarsler Om Elværktøjets Sikkerhed	93	DK
Sikkerhed i arbejdsområdet	93	
Elektrisk sikkerhed.....	93	
Personlig sikkerhed	93	
Brug og pleje af elværktøj	94	
Service	94	
Funktionsbeskrivelse	95	
Funktion Af Værktøj	98	
Installation af en DS55-M1, DS55-D2 Vedhæftning	98	
Installation af DS55-D1-Adapter Og Vedhæftning	98	
Justering til fastgørelseslængde	99	
Indlæsning af værktøjet	99	
Køreskruer	99	
Dybde af drevjustering	100	
Omvendt betjening.....	100	
Udskiftning af bit	100	
Udskiftning af næsestykket.....	100	
Vedligeholdelse	101	
Tilbehør.....	101	
Tekniske Specifikationer	102	
Fejlfinding	102	

SYMBOLER

Følgende signalord og betydninger er beregnet til

SYMBOL	SIGNAL	BETYDER
	FARE:	Angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil resultere i død eller alvorlig personskade.
	ADVARSEL:	Angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.
	FORSIGTIGHED:	Angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderat personskade
	BEMÆRK:	(Uden sikkerhedsadvarselssymbol) angiver oplysninger, der betragtes som vigtige, men ikke relateret til en mulig skade (f.eks. beskeder, der vedrører materielle skader).

Nogle af følgende symboler kan bruges på dette produkt. Studere dem og lær deres betydning. Korrekt fortolkning af disse symboler giver dig mulighed for at betjene produktet på en bedre og mere sikker måde.

SYMBOL	NAVN	UDPEGELSE / FORKLARING
	Sikkerhedsadvarsel	Angiver en mulig fare for personskade
	Læs brugervejledning	For at reducere risikoen for kvæstelser skal brugeren læse og forstå brugervejledningen, før dette produkt bruges
	Øjenbeskyttelse	Bær altid øjenbeskyttelse med sideskærme, der er markeret til at overholde ANSI Z87.1.
	Alarm ved våde forhold	Udsæt ikke for regn eller brug på fugtige steder.
	Ingen hænder	Holdes dine hænder ikke væk fra klingen vil det resultere i alvorlig personskade.
	Genbrug	Dette produkt bruger lithium-ion-batterier. Lokale, statslige eller føderale love kan forbyde bortskaffelse af batterier i almindeligt affald. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for oplysninger om tilgængelige genbrugs- og bortskaffelsesmuligheder.
V	Volt	Spænding
min	Minutter	Tid
==	Jævnstrøm	Type eller karakteristik for strømmen
n ₀	Ingen belastningshastighed	Rotationshastighed uden belastning
.../min	Pr. Minut	Omdrejninger, slagtilfælde, hastighed på overfladen, kredsløb osv. pr. minut

Generelle Advarsler Om Elværktøjets Sikkerhed



Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette el-værktøj. Manglende overholdelse af nedenstående instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand og / eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

Udtrykket “el-værktøj” i advarslerne refererer til dit hoveddrevne (kablede) elværktøj eller batteridrevet (trådløst) elværktøj.

SIKKERHED I ARBEJDSOMRÅDET

1. **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Overfyldte eller mørke områder fremmer ulykker
2. **Brug ikke elværktøj i eksplosive omgivelser, f.eks. i nærvær af brandfarlige væsker, gasser eller støv.** Elværktøj skaber gnister, der kan antænde støv eller dampe.
3. **Hold børn og tilskuere væk, mens du betjener et elværktøj.** Distractioner kan medføre, at du mister kontrollen.
4. **Den medfølgende automatiske skruetrækker vedhæftning var designet til at arbejde med et mærke og flere modeller af elektriske skruetrækkere.** Se betjeningsvejledningen til skruetrækkerproducenten for relateret sikkerheds- og betjeningsinstruktioner

ELEKTRISK SIKKERHED

5. **El-værktøjsstik skal matche stikkontakten. Ændr aldrig stikket på nogen måde. Brug ikke adapterstik med jordede (jordede) elværktøjer.** Umodificerede stik og matchende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
6. **Undgå kropskontakt med jordet eller jordforbundet overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordet eller jordet.
7. **Udsæt ikke elværktøjet for regn eller våde forhold.** Vand, der trænger ind i et elværktøj, øger risikoen for elektrisk stød
8. **Misbrug ikke ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller tage stikket ud af el-værktøjet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
9. **Når du bruger et elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er velegnet til udendørs brug.** Brug af en ledning egnet til udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.
10. **Hold elværktøjet på de isolerede gribeoverflader, når du udfører en handling, hvor fastgørelseselementet kan komme i kontakt med skjult ledningsføring.** Fastgøringsemner, der kommer i kontakt med en “levende” ledning, kan gøre udsatte metaldele af elværktøjet “levende” og kan give føreren et elektrisk stød.

PERSONLIG SIKKERHED

11. **Vær opmærksom, se hvad du laver, og bruge sund fornuft, når du benytter et elektrisk værktøj. Brug ikke et elektrisk værktøj, mens du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uopmærksomhed under betjening af el-værktøj kan resultere i alvorlig personskade.
12. **Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid øjenbeskyttelse.** Beskyttelsesudstyr såsom støvmaske, ikke-glidende beskyttelsessko, sikkerhedshjelm eller hørebeskyttelse, der bruges til passende forhold, reducerer personskader.

13. **Undgå utilsigtet opstart. Sørg for, at afbryderen er i slukket tilstand, før der tilsluttes til strømkilde og / eller batteripakke, samler den op eller bærer værktøjet.** At bære el-værktøjer med fingeren på kontakten eller aktiverende el-værktøjer, der har tændingen, fremmer ulykker.
14. **Fjern eventuel justeringsnøgle eller skruenøgle, før du tænder for elværktøjet.** En skruenøgle eller en nøgle der er efterladt fastgjort til en roterende del af elværktøjet kan resultere i personskade
15. **Tænk på balancen. Hold ordentlig fod og balance på alle tidspunkter.** Dette muliggør bedre kontrol af elværktøjet i uventede situationer.
16. **Klæd dig ordentligt. Bær ikke løst tøj eller smykker.** Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst tøj, smykker eller langt hår kan fanges i bevægelige dele.
17. **Hvis der leveres enheder til støvedutræk og opsamling, skal du sikre dig, at disse er tilsluttet og brugt korrekt.** Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer
18. **Lad ikke kendskab, der opnås ved hyppig brug af værktøjer, give dig mulighed for at blive selvtilfredse og ignorere værktøjets sikkerhedsprincipper.** En skødesløs handling kan forårsage alvorlig skade inden for en brøkdel af et sekund.

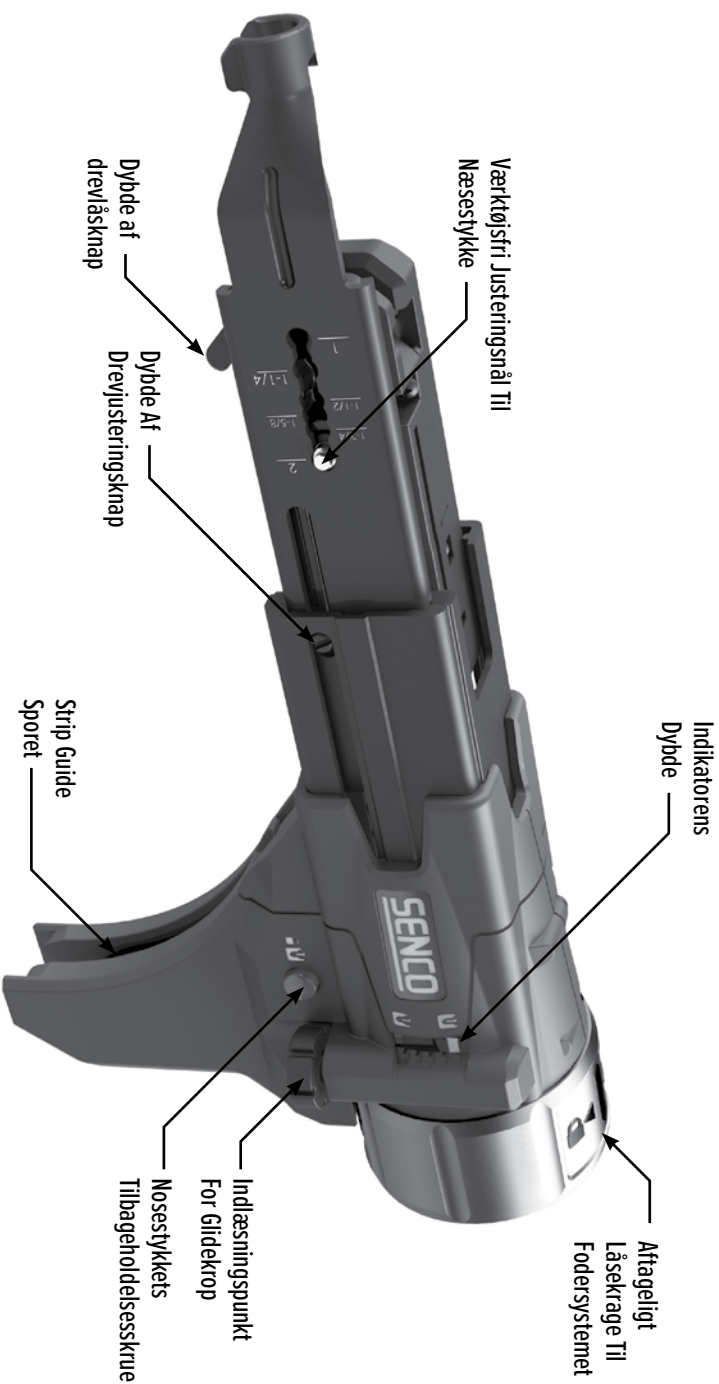
BRUG OG PLEJE AF ELVÆRKTØJ

19. **Tving ikke elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til din applikation.** Det korrekte elværktøj giver bedre og sikrere resultater, når det bruges i henhold til dets specifikationer.
20. **Brug ikke elværktøjet, hvis afbryderen er defekt.** Ethvert elværktøj, der ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
21. **Frakobl stikket fra strømkilden og / eller fjern batteripakken, hvis det er aftageligt, fra elværktøjet, før der foretages justeringer, skiftes tilbehør eller skal opbevares.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at starte el-værktøjet ved et uheld
22. **Opbevar tomgangsværktøj uden for børns rækkevidde, og lad ikke personer, der ikke er bekendt med elværktøjet eller disse instruktioner, betjene elværktøjet.** Elværktøjer er farlige i hænderne på utrænede brugere.
23. **Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontroller for forkert justering eller indbinding af bevægelige dele, brud på dele og enhver anden tilstand, der kan have indflydelse på elværktøjets betjening.** Hvis el-værktøjet er beskadiget, skal det repareres før brug. Mange ulykker er forårsaget af dårligt vedligeholdt elværktøj.
24. **Hold skæreværktøjer skarpe og rene.** Korrekt vedligeholdt skæreværktøjer med skarpe skær kanter er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at kontrollere.
25. **Brug el-værktøjet, tilbehør og værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Brug af el-værktøjet til andre operationer end de tilsigtede kan resultere i en farlig situation
26. **Hold håndtagene og gribeoverfladerne tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte håndtag og gribeoverflader tillader ikke sikker håndtering og kontrol af værktøjet i uventede situationer.

SERVICE

27. **Få dit elværktøj repareret af en kvalificeret fagmand ved kun at bruge identiske udskiftningsdele.** Dette vil sikre, at elværktøjets sikkerhed opretholdes.
28. **Brugere eller forhandlere med fuld service skal være opmærksomme på, at en fjeder er indeholdt i fødesystemet.** Det frigøres fra sin tvungne position under adskillelse. Normale forholdsregler skal gælde.

Funktionsbeskrivelse



Figur 1 - Værktøjfunktioner og indhold

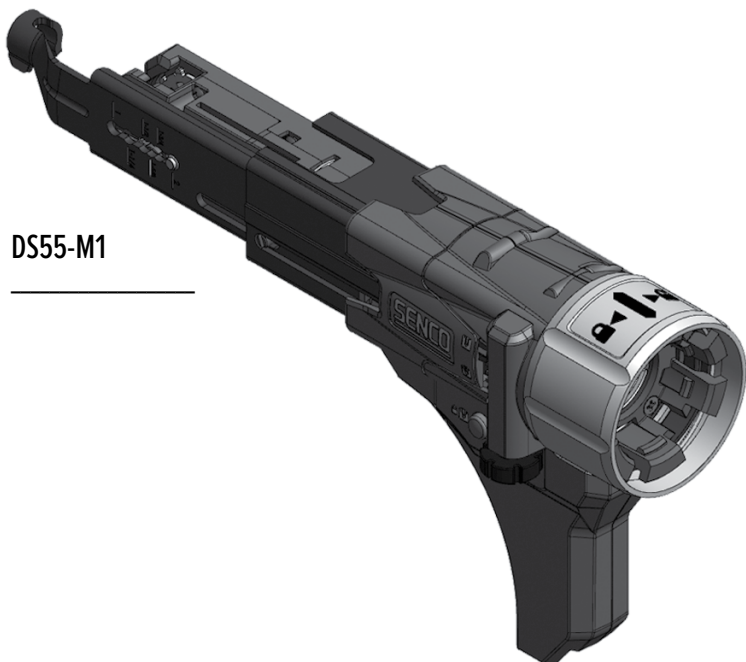


DS55-D1



DS55-D2

Besøg SENCO.eu for en komplet liste over
kompatible værktøjsmodeller.



DS55-M1

Besøg SENCO.eu for en komplet liste over
kompatible værktøjsmodeller.

Funktion Af Værktøj

Læs afsnit med titlen "Sikkerhedsadvarsler" inden betjening af værktøjet

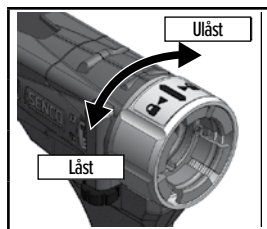
⚠ WARNING Brug ikke dette produkt, hvis det ikke er samlet helt, eller hvis nogen dele ser ud til at mangle eller er beskadiget. Brug af et produkt, der ikke er korrekt, ikke er fuldstændigt samlet eller er samlet med beskadigede/manglende dele kan resultere i alvorlig personskaade.

⚠ WARNING Forsøg ikke at ændre på produktet, lave nyt tilbehør eller vedhæftninger, der ikke anbefales til brug af dette produkt. Enhver forandring eller ændring er misbrug og kan resultere i farlige forhold, der muligvis kan føre til alvorlig personskaade.

Hvis nogle dele er beskadigede eller mangler, skal du ringe til +31 320 295 575 for at få hjælp

INSTALLATION AF EN DS55-M1, DS55-D2 VEDHÆFTNING

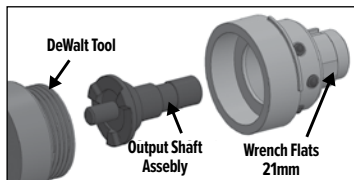
1. Tag værktøjet ud af stikkontakten, eller tag batteriet ud, før du installerer vedhæftet udstyr.
2. Fjern fabrikantens næsekegle fra værktøjet.
3. Fjern producentens bit og holder, hvis de er til stede.
4. Installer den passende Senco-bit (se nedenfor), og sørg for, at den sidder helt på plads (dette kan kræve en vis kraft).
5. Sørg for, at fastgørelseslåsekraven er i oplåsningssposition og skub helt på plads i værktøjet. (Bemærk: DS55-modeller er designet til at passe til bestemte skruetrækkere. Derfor ser de lidt anderledes ud med unikke forbindelsesfunktioner afhængigt af mærket skruetrækker. Se billederne på forrige side.
6. Drej kraven mod uret for at lave et indgreb og låse redskabet på værktøjet.



Bit Type	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

INSTALLATION AF DS55-D1-ADAPTER OG VEDHÆFTNING

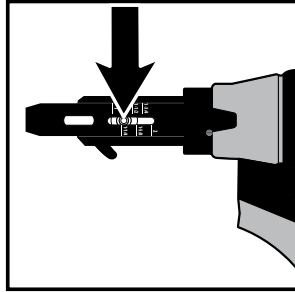
1. For at klargøre skruenepistolen inden installation af skruadapteren



- a. Tag værktøjet ud af stikkontakten, eller tag batteriet ud, før du installerer en vedhæftning
 - b. Fjern næskeglen
 - c. Fjern producentens bit og holder, hvis den er til stede.
 - d. Skru DeWalts koblingshus løs ved at dreje med uret (gevindene er venstre / omvendt). Brug af en skruenøgle kan være nødvendig.
 - e. Fjern udgangsakselenheden fra lagerkoblingshuset, og geninstaller den i den medfølgende Senco-adapter og gevind på DeWalt-værktøjet ved at dreje mod uret
 - f. Moment adapter på værktøjet op til 50 kg. med en 21 mm skruenøgle.
2. Installer bit og vedhæftning på værktøjet som beskrevet i trin 4-6 i det foregående afsnit

JUSTERING TIL FASTGØRELSESLÆNGDE

1. Fjern batteriet, før du justerer næsestykket for fastgørelseslængden.
2. Tryk på skruevælgerboltten, indtil den skyldes med næsestykket, og skub næsestykket til den ønskede indstilling ved at justere lugemærker med sølvjusteringsnålen.
3. Frigør stiften for at sikre, at den er helt i indgreb i den valgte næseestykke til korrekt betjening.

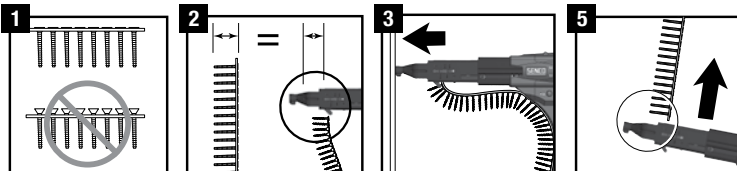


INDLÆSNING AF VÆRKTØJET



Pas på skarpe kanter på skrueerne. Undgå at gribe dette område under indlæsning og betjening.

1. Sørg for, at skrueernes hoveder hviler oven på plastikindsamlingsmaterialet. Dette vil sikre ordentlig stripfremføring og forhindre fastklemning
2. Kontroller for korrekt indstilling af fastgørelseslængde (se "Justering af fastgørelseslængde" ovenfor).
3. Fremfør båndet i båndføringen op mod næsen på værktøjet.
4. Før båndet ind i glidekroppen, indtil den første skrue er på linje med biten. Værktøjet automatisk indføre alle efterfølgende skrue, når værktøjet trækkes tilbage fra arbejdsoverfladen og vender tilbage til sin hvilke tilstand
5. For at fjerne båndet skal du trække den gennem toppen af næsestykket.



KØRESKRUE

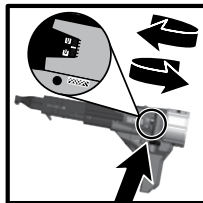
1. Hold værktøjet, når det er muligt, i en ret vinkel (vinkelret) på arbejdsfladen
2. Tryk på udløseren for at starte motoren
3. Tryk næsestykket med konstant kraft mod arbejdsfladen. Fjern ikke værktøjet fra arbejdsfladen, før koblingen kobles fra, og bitten holder op med at dreje, hvilket signalerer en fuldt drevet skrue.
4. Fortsæt med at lade motoren køre. Den næste skrue føres automatisk på plads, når værktøjet trækkes ud af arbejdsfladen

DYBDE AF DREVJUSTERING

Dette værktøj er udstyret med en justeringsjustering af låsedybden:

1. Slip tommelhjulet ved at trykke på den røde låseknop
2. Juster forsænkningen ved at dreje dybdejusteringshjulhjulet.
3. Se markeringerne på værktøjet for korrekt retning.
4. Slip låseknappen efter justering.

Test drevskruerne, mens du justerer, indtil den ønskede forsækningsdel er nået.



OMVENDT BETJENING

Sådan betjenes værktøjet bagud til fjernelse af skruer (se figur 1):

1. Vend frem / tilbage-kontakten på værktøjet for at vende rotation.
2. Drej låsekraven på redskabet til oplåsningsspositionen.
3. Skub vedhæftningen ud af værktøjet for at afsløre bit.
4. Indsæt bit i skruen og påfør / oprethold tryk for at aktivere koblingen.
5. Træk i udløseren, indtil skruen er helt frakoblet.

UDSKIFTNING AF BIT

På grund af slid eller skader skal bitten udskiftes med jævne mellemrum, eller når der skiftes mellem drevstyper

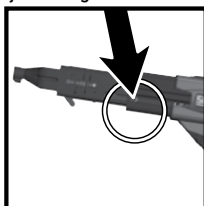


Fjern batteriet, eller tag værktøjet ud af stikkontakten, før du prøver at udskifte bitten.

1. Drej låsekraven på udstyret i oplåsningssposition.
2. Skub vedhæftningen ud af værktøjet for at blotte bitten.
3. Fjern bitten ved at følge værktøjproducentens instruktioner
4. Indsæt den nye bit efter værktøjsproducentens instruktioner.
5. Installer vedhæftning, og drej kraven til låseposition.

UDSKIFTNING AF NÆSESTYKKET

1. Fjern batteriet, eller tagstikket ud, inden næsestykket skiftes
2. Fjern fastgørelsesskruen med en fladhovedet skruetrækker



3. Indstil næsestykket på den længste mulige indstilling.
4. Tryk på skruevælgerbolt, indtil den er helt i bund. Det vil være nødvendigt at bruge en skrue eller en tynd genstand til at trykke ned til denne dybde.
5. Mens du holder stiftet i denne position, skal du glide næsestykket fremad og væk fra glidekroppen
6. Installer det nye næsestykke
7. Udskift næsestykkets fastholdelsesskrue, så den sidder tæt på glidekroppen.
8. Kontroller, om den korrekte indstilling af fastgørelseslængde er (se "Justering af fastgørelseslængde" ovenfor)

Vedligeholdelse

Læs afsnittet "Sikkerhedsadvarsler", før du vedligeholder værktøjet.

1. Når batteriet er fjernet eller ledningen er frakoblet, skal du foretage den daglige inspektion for at sikre fri bevægelse af næsestykket og udløseren. Brug ikke værktøjet, hvis næsestykket eller triggeren stikker eller binder.
2. Smøring af fremføringssystemet er ikke nødvendigt. BRUG IKKE OLIE.
3. Rengør værktøjet dagligt, og kontroller for slid, især bit og næsestykket. Udskift om nødvendigt.



WARNING Reparationer, der ikke er beskrevet her, skal kun udføres af uddannet, kvalificeret personale. Kontakt Senco for information på +31 320 295 575.

Tilbehør

SENCO tilbyder en komplet serie af DuraSpin-skruer og tilbehør til dine Senco-værktøjer, herunder:

- Bits
- Opbevaringspose
- Assorterede næsestykker
- Sikkerhedsbriller

For mere information eller et fuldt illustreret katalog over Senco-tilbehør, skal du kontakte din salgsrepræsentant eller ringe til Senco på +31 320 295 575. www.senco.eu

Tekniske Specifikationer

Tabel 3 - DS55-Tekniske Specifikationer

SPECIFIKATION	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
VÆGT	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
HØJDE	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LÆNGDE	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
BREDDE	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
FASTGØRELSE- SELEMEN- TERNES KAPACITET	50 SKRUER (1 STRIP)	50 SKRUER (1 STRIP)	50 SKRUER (1 STRIP)
FASTGØRELSE- SELEMEN- TERNES LÆNGDE	25-55mm	25-55mm	25-55mm
FASTGØRELSE- SELEMEN- TERNES RÆKKEVIDDE	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Fejlfinding

Problem / Symptom	Sandsynlig Årsag	Korrigerende Handling
Værktøjet kører ikke fastgørelsesor- ganet fuldt ud	Bit er slidt	Udskift bit
	Værktøjets strømfunktioner er overskredet	Afbryd brugen i den applikation
	Værktøjet kører omvendt	Skift værktøjet til "fremad"
	Forkert bit installeret	Sørg for, at den korrekte bitttype og -længde er installeret
	Drevets dybde er ikke indstillet korrekt	Se side 99-100 for korrekt justering
Værktøjet forhindrer ikke fastgørelse- sorganet	Skruelængde er forkert indstillet	Se side 99-100 for korrekt justering
	Returfjeder er svag	Udskift eller returner til et autoriseret servicecenter for reparation
	Mangelfuldt indsamlingsmateriale	Brug Senco-mærker for optimal ydelse
	Mangelfuld glidekrop	Udskift eller returner til Senco auto- riserede servicecenter for reparation
	Skruebåndet sidder fast i førings- sporet	Sørg for, at stripsglidene er fri i føringssporet

Skruer “sparker ud” eller fejler under brug	Skruelængde forkert indstillet	Se side 99-100 for korrekt justering
	Forkert bit installeret	Sørg for, at den korrekte bitttype og -længde er installeret
	Defekt eller beskadiget fodersystem	Tilbage til Senco Autoriseret servicecenter til reparation
Bit glider af skruen eller skruen køre i én vinkel	Værktøjet glider fremad under drevet	Hold værktøjet fast, mens du kører
	Bit er slidt eller ødelagt	Udskift bit
	Næsestykket er slidt eller beskadiget	Udskift eller returner til Senco autoriserede servicecenter for reparation
Fastgørelsesmøtrik	Skruelængde forkert indstillet	Se side 99-100 for korrekt justering
	Mangelfuld indsamlingsmateriale	Brug Senco-mærker til mærke for optimal ydelse
	Næsestykket er beskadiget eller bøjet	Udskift næsestykket
	Skrue delvist drevet ind i kollateringsmateriale, hvorefter fødesystemet frigøres	Fjern fastklemt skrue med fingre eller tang, og genoptag brugen
Glidemekanismen “klæber” eller vender langsomt tilbage	Opbygning af ødelæggelser i mekanisme	Rengør mekanismen
	Svagt returfjeder	Udskift eller returner til Senco autoriserede servicecenter for reparation
	Bit klæber ind i sorteringsmateriale	Brug Senco-mærker for optimal ydeevne. Forsøg altid at opbevare skrue på et køligt, tørt sted inden brug. Overophedet kollision kan blive blød og forårsage en forsinkelse i fastgørelseselementer retur
Skubningskraft bliver overdreven	Anvendelse af forkert skrue	Overvej alternativ fastgørelseselement
	CAM-skruen er løs eller beskadiget	Spænd eller udskift CAM-skruen
	Affald opbygget på mekanismen	Rengør mekanismen

Vedhæftningen installeres / låses ikke helt	Udstyret er ikke helt indsat og sidder på værktøjet	Kontroller, at redskabet sidder helt fast, før du forsøger at låse kraven
	Kraven drejes ikke til fuld oplåsning-position	Installer delvist værktøjet så langt på som muligt, og drej kraven til fuld oplåsning-position
	Fremmedlegeme sidder fast i vedhæftningen	Sørg for, at der ikke sidder nogen genstande eller dele inde i forbindelsen
	Komponenter i stik kan være beskadiget	Udskift stik, eller vend tilbage til Senco autoriseret servicecenter for reparation
Vedhæftning vil ikke helt afinstallere/låse op	Kraven drejes ikke til fuld oplåsning-position	Drej kraven til fuld oplåsning
	Udstyret fanges i forreste ende af værktøjet	Undgå at fjerne ved enhver vinkel, træk vedhæftning lige ud og væk fra værktøjet, for at fjerne den
		Når den er i ulåst position, skal du manøvrere vedhæftningen op og ned for at frigøre gribefunktioner fra værktøjet
	Komponenter i stik kan være beskadiget	Sørg for, at der ikke sidder nogen objekter eller dele inde i sammenfø- jningen
	Components in connector may be damaged	Udskift stik, eller vend tilbage til et Senco autoriseret servicecenter for reparation
Vedhæftningen roterer / indekseres ikke uafhængigt af stik	Skade eller svigt af indekseringskomponenter	Udskift stik, eller vend tilbage til et Senco autoriseret servicecenter for reparation

Français



Table Des Matières

FR	Avertissements Généraux Concernant La Sécurité Des Outils Electriques	108
	Securite De La Zone De Travail	108
	Securite Electrique	108
	Securite Personnelle.....	108
	Utilisation Et Entretien Des Outils Électriques.....	109
	Reparation	109
	Description Fonctionnelle	110
	Fonctionnement de L'outil	113
	Installation D'un Adaptateur DS55-M1, DS55-D2.....	113
	Installation De L'adaptateur DS55-D1 Et De L'accessoire.....	113
	Réglage De La Longueur Des Fixations	114
	Chargement De L'outil	114
	Vis De Fixation	114
	Réglage De La Profondeur De Percage	115
	Opération Inverse	115
	Remplacement De L'embout.....	115
	Remplacement De L'embouchure	115
	Entretien	116
	Accessoires	116
	Spécifications Techniques	117
	Dépannage	117

SYMBOLES

Les mots indicateurs et les significations ci-dessous ont pour but d'expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

SYMBOLES	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER:	Indique une situation dangereuse qui peut, si elle n'est pas évitée, entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT:	:Indique une situation dangereuse qui peut, si elle n'est pas évitée, entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION:	Indique une situation dangereuse qui peut entraîner, si elle n'est pas évitée, des blessures légères ou modérées.
	AVIS:	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique des informations jugées importantes, mais non liées à une blessure potentielle (p. ex. messages relatifs à des dommages matériels).

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. S'il vous plaît, étudiez-les et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit en toute sécurité et de manière plus efficace.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
	Alerte de sécurité	Indique un risque potentiel de blessures corporelles.
	Lire le manuel d'utilisateur	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit.
	Protection des yeux	Portez toujours des lunettes de protection avec des protections latérales marquées conformes à la norme ANSI Z87.1.
	Alerte de conditions humides	Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans des endroits humides.
	Ne pas toucher	Si vous ne gardez pas vos mains loin de la lame, vous risquez de vous blesser gravement.
	Recycler	Ce produit utilise des batteries à ions de lithium. Les lois locales, provinciales ou fédérales peuvent interdire l'élimination de ces batteries dans les ordures ménagères ordinaires. Consultez votre autorité locale en charge des déchets pour obtenir des informations
V	Volts	Tension
min	Minutes	Temps
==	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation, à vide
.../min	Par Minute	Révolutions, courses, vitesse de surface, orbites, etc. par minute

Avertissements Généraux Concernant La Sécurité Des Outils Electriques



FR Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme “outil électrique” dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par secteur ou par batterie (sans fil).

SECURITE DE LA ZONE DE TRAVAIL

1. **Garder la zone de travail propre et bien éclairée.** Les endroits encombrés ou sombres favorisent les accidents.
2. **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de flammable liquides, gaz ou poussières.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
3. **Tenir les enfants et les passants à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
4. **L'adaptateur pour tournevis à alimentation automatique inclus a été conçu pour fonctionner avec une seule marque et plusieurs modèles de tournevis électriques.** Consulter le manuel d'utilisation du fabricant du tournevis pour les instructions de sécurité et d'utilisation correspondantes.

SECURITE ELECTRIQUE

5. **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier la fiche en aucune façon. N'utilisez pas de prises d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
6. **Éviter le contact du corps avec les surfaces des surfaces reliées à la terre ou à la masse, telles que les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
7. **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** L'eau qui pénètre un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
8. **N'abusez pas du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
9. **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur.** L'utilisation d'un cordon d'alimentation adapté à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
10. **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif de courant différentiel (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

SECURITE PERSONNELLE

11. **Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut causer de graves blessures corporelles.
12. **Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** L'équipement de protection comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les risques de blessures corporelles.

13. **Empêcher un démarrage involontaire.** S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Le port d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou le fait de les allumer lorsque l'interrupteur est enclenché favorise les accidents.
14. **Retirez toute clé ou clé de réglage avant d'allumer l'outil électrique.** Vous risquez de vous blesser si vous utilisez une clé de réglage ou une clé fixée à une pièce rotative de l'outil électrique.
15. **N'allez pas trop loin. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
16. **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
17. **Si des appareils sont prévus pour l'aspiration et la collecte des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.
18. **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de vous reposer sur vos lauriers et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

19. **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** Le bon outil électrique donnera de meilleurs résultats, et plus sûrs, s'il est utilisé conformément à ses spécifications.
20. **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume ou ne l'éteint pas.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
21. **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc batterie, s'il est détachable, de l'outil avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger des outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
22. **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes peu familières à l'outil ou aux présentes instructions de les manipuler.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
23. **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifier le désalignement ou le grippage des pièces, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
24. **Garder les outils de coupe propres et tranchants.** Les outils de coupe bien entretenus avec des lames tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
25. **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et mèches, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer.** L'utilisation de l'outil motorisé pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.
26. **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées glissantes et les surfaces de préhension ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

REPARATION

27. **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur agréé en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
28. **Les utilisateurs ou les concessionnaires à service complet doivent savoir qu'un ressort est logé à l'intérieur du système d'alimentation.** Il se dégagera de sa position de contrainte lors du démontage. Les précautions normales devraient s'appliquer.

Description Fonctionnelle

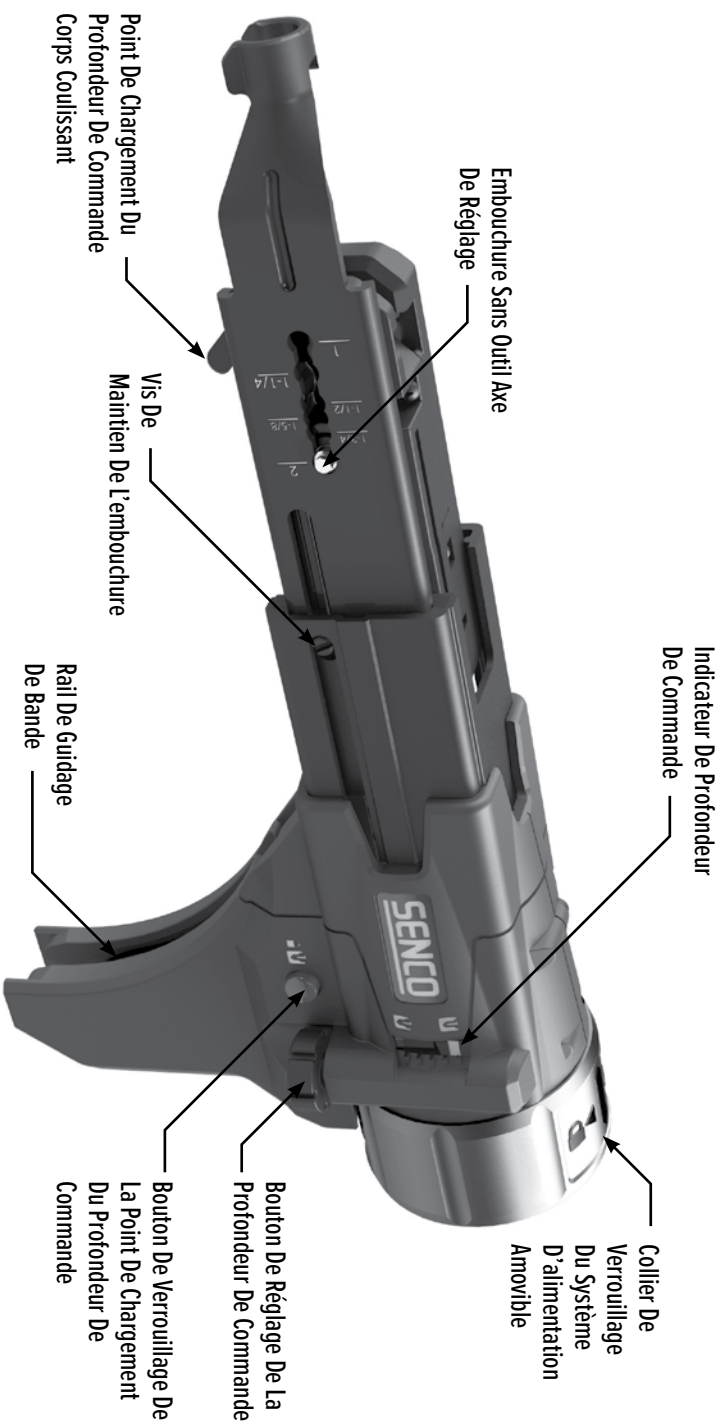
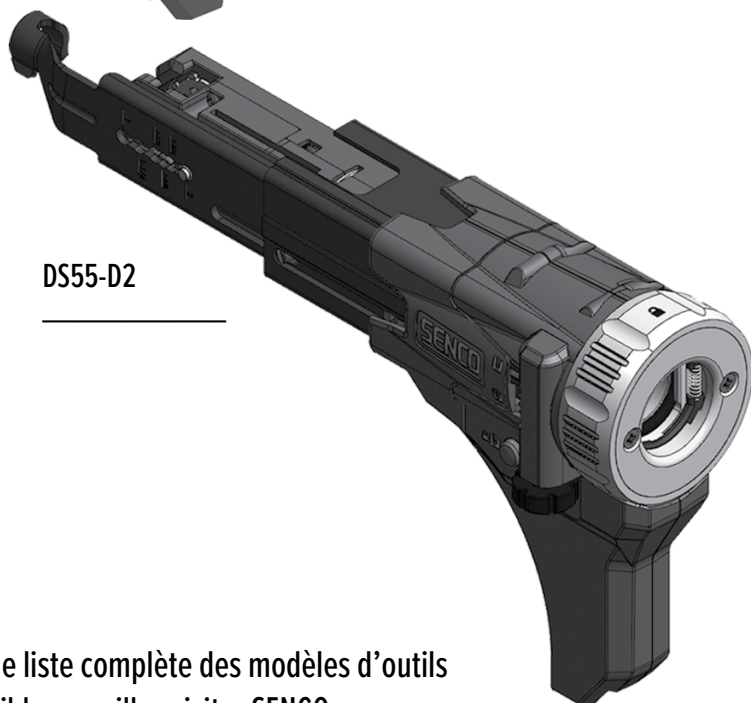


Figure 1 - Fonctions et caractéristiques de l'outil

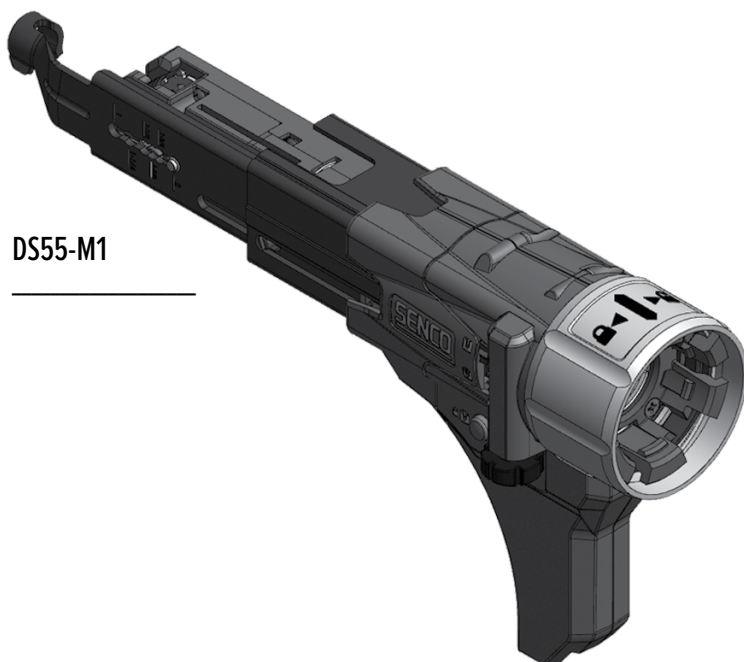


DS55-D1



DS55-D2

Pour une liste complète des modèles d'outils compatibles, veuillez visiter SENCOR.eu.



DS55-M1

Pour une liste complète des modèles d'outils compatibles, veuillez visiter SENCO.eu.

Fonctionnement de L'outil

Lisez les sections intitulées “Avertissements de sécurité” avant d'utiliser l'outil.

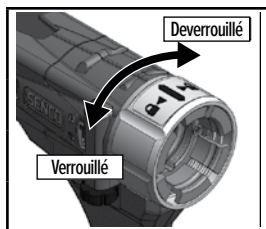
⚠ WARNING Ne pas utiliser ce produit s'il n'est pas complètement assemblé ou si des pièces sont manquantes ou endommagées. Vous risquez de vous blesser gravement en cas d'utilisation non conforme.

⚠ WARNING N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires ou des attaches non recommandés pour ce produit. Toute altération de ce type ou modification est une mauvaise utilisation et peut entraîner des conditions dangereuses pouvant engendrer des blessures corporelles graves.

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez composer le +31 320 295 575 pour obtenir de l'aide.

INSTALLATION D'UN ADAPTATEUR DS55-M1, DS55-D2

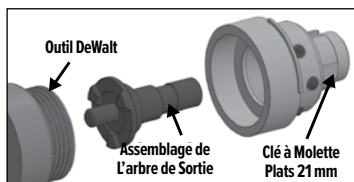
1. Débrancher l'outil de l'alimentation électrique ou retirer la batterie avant d'installer l'accessoire.
2. Retirer l'embouchure du fabricant de l'outil.
3. Retirer l'embout du fabricant et son support, si présent.
4. Installez l'embout Senco appropriée (voir ci-dessous), en vous assurant qu'elle est bien en place (cela peut exiger une certaine force).
5. Assurez-vous que la bague de verrouillage de la fixation est en position déverrouillée et faites-la glisser complètement sur l'outil (Remarque : les modèles DS55 sont conçus pour les tournevis specific). Par conséquent, ils ont un aspect légèrement différent avec des caractéristiques de branchement uniques selon la marque du tournevis. Reportez-vous aux images de la page précédente.
6. Tourner la bague dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour engager et verrouiller l'accessoire sur l'outil.



Type d'Embout	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR DS55-D1 ET DE L'ACCESSOIRE

1. Préparer la visseuse avant d'installer l'adaptateur à visser.

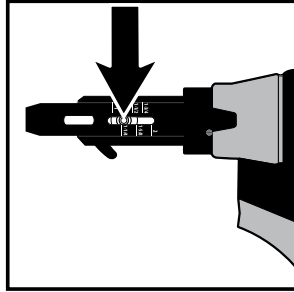


- a. Débrancher l'outil de l'alimentation électrique ou retirer la batterie avant d'installer l'accessoire.
- b. Retirer l'embouchure
- c. Retirer l'embout du fabricant et son support, si présent.
- d. Dévisser le carter d'embrayage DeWalt d'origine en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (filetage à gauche/en sens inverse). Une clé à molette peut s'avérer nécessaire.
- e. Retirer l'arbre de sortie du carter de l'embrayage d'origine et le réinstaller dans l'adaptateur Senco fourni et le visser sur l'outil DeWalt en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- f. Serrer l'adaptateur sur l'outil à 50 lb/po avec une clé de 21 mm.

2. Installer l'embout et l'accessoire sur l'outil comme décrit aux étapes 4-6 de la partie précédente.

RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DES FIXATIONS

1. Retirez la batterie avant de régler la longueur de l'embouchure en fonction de la longueur des fixations.
2. Appuyer sur la goupille du sélecteur à vis jusqu'à ce qu'elle affleure l'embouchure et la faire glisser jusqu'au réglage souhaité en alignant les marques d'écouille avec la goupille de réglage argent.
3. Déverrouillez la goupille en vous assurant qu'elle est bien engagée dans la fente de la plaquette de nez pour un fonctionnement correct.

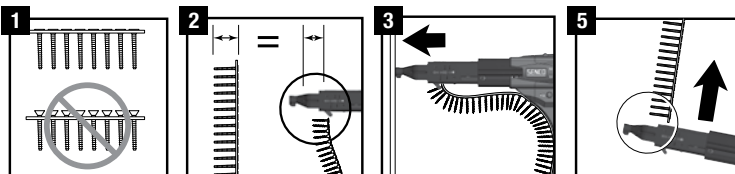


CHARGEMENT DE L'OUTIL



CAUTION Méfiez-vous des pointes tranchantes sur les vis. Évitez de toucher cette zone pendant le chargement et le fonctionnement.

1. S'assurer que les têtes des vis reposent sur le matériau d'assemblage en plastique. Cela garantira une bonne avance de la bande et empêchera le blocage.
2. Vérifier le réglage de la longueur des fixations (voir "Réglage de la longueur des fixations" ci-dessus).
3. Introduire la bande dans le guide de bande jusqu'au bout de l'outil.
4. Introduire la bande dans le corps de la lame jusqu'à ce que la première vis soit alignée avec l'embout. L'outil alimentera automatiquement toutes les vis suivantes au fur et à mesure que l'outil sera retiré de la surface de travail et retournera à son état détendu.
5. Pour retirer la barrette, tirez-la par le haut de l'embouchure.



VIS DE FIXATION

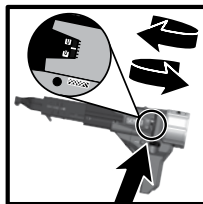
1. Si possible, tenez l'outil perpendiculairement à la surface de travail.
2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer le moteur.
3. Appuyez avec une force constante sur la surface de travail avec l'embouchure. Ne pas retirer l'outil de la surface de travail avant que l'embrayage ne se débraye et que la mèche ne cesse de tourner, indiquant qu'une vis est complètement tournée.
4. Laisser le moteur tourner. La vis suivante est automatiquement introduite lorsque l'outil est retiré de la surface de travail.

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE PERCAGE

Cet outil est équipé d'un réglage de la profondeur de verrouillage :

1. Relâchez la molette en appuyant sur le bouton de verrouillage rouge.
2. Réglez la fraise en tournant la molette de réglage de la profondeur.
3. Référéz-vous aux repères sur l'outil pour la bonne direction.
4. Relâchez le bouton de verrouillage après le réglage.

Tester les vis de fixation tout en les réglant jusqu'à ce que la fraise souhaitée soit atteinte.



OPÉRATION INVERSE

Pour utiliser l'outil en marche arrière pour retirer les vis (voir Figure 1) :

1. Basculez l'interrupteur marche avant/arrière vers la droite pour inverser la rotation.
2. Tournez la bague de verrouillage du système d'alimentation amovible en position.
3. Glissez le système d'alimentation hors de l'outil pour exposer l'embout.
4. Insérer l'embout dans la vis et appliquer/maintenir la pression pour engager l'embrayage.
5. Appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que la vis soit complètement dévissée.

REMPACEMENT DE L'EMBOUIT

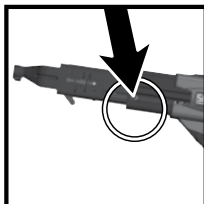
En raison de l'usure ou de dommages, l'embout devra être remplacé périodiquement ou lors du changement de type de commande (vissage).

⚠ CAUTION Retirer la batterie ou débrancher l'outil avant d'essayer de remplacer l'embout.

1. Tournez la bague de verrouillage de l'accessoire en position de déverrouillage.
2. Glissez le support hors de l'outil pour exposer l'embout.
3. Retirer l'embout selon les instructions du fabricant de l'outil
4. Insérer le nouvel embout selon les instructions du fabricant.
5. Installez l'accessoire et tournez le collier en position de verrouillage.

REMPACEMENT DE L'EMBOUCHURE

1. Retirez la batterie avant de changer l'embouchure.
2. Retirer la vis de retenue à l'aide d'un tournevis à bout plat.



3. Régler l'embouchure de l'appareil sur la position la plus longue possible.
4. Appuyer sur la goupille du sélecteur à vis jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée. Il sera nécessaire d'utiliser une vis ou un objet fin pour enfoncer à cette profondeur.
5. En maintenant la goupille dans cette position, faites glisser l'embouchure vers l'avant et retirez la plaquette du corps de la glissière.
6. Installez la nouvelle embouchure.
7. Remplacez la vis de retenue de l'embouchure en vous assurant qu'elle est bien en place contre le corps de la glissière.
8. Vérifiez que la longueur des fixations est bien réglée (voir "Réglage de la longueur des fixations" ci-dessus).

Entretien

Lire la section intitulée "Avertissements de sécurité" avant d'entretenir l'outil.

1. Une fois la batterie retirée, effectuez une inspection quotidienne pour vous assurer de la liberté de mouvement l'embouchure et de la gâchette. Ne pas utiliser l'outil si l'embouchure et de la gâchette s'accroche ou se lie.
2. La lubrification du système d'alimentation n'est pas nécessaire. **NE PAS HUILER.**
3. Essuyer l'outil tous les jours et vérifier qu'il n'est pas usé, en particulier l'embout et le l'embouchure. Remplacer si nécessaire.

⚠ WARNING Les réparations autres que celles décrites ici ne doivent être effectuées que par du personnel formé ou qualifié. Pour plus de renseignements, contactez Senco au +31 320 295 575.

Accessoires

SENCO offre une gamme complète de vis et d'accessoires DuraSpin pour vos outils Senco, incluant :

- Embouts
- Sac de rangement
- Embouchures assorties
- Lunettes de sécurité

Pour de plus amples renseignements ou pour obtenir un catalogue entièrement illustré des accessoires Senco, contactez votre représentant des ventes ou appelez Senco au +31 320 295 575. www.senco.eu

Spécifications Techniques

Tableau 3 - DS55 Specs Tech

SPECIFICATION	DS55-M1/S1	DS55-D1	DS55-D2
POIDS	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
HAUTEUR	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LONGUEUR	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
LARGEUR	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
CAPACITÉ DE FIXATIO	N 50 VIS (1 BANDE)	50 VIS (1 BANDE)	50 VIS (1 BANDE)
LONGUEUR FIXATIONS	25-55mm	25-55mm	25-55mm
GAMME PLUS RAPIDE	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

FR

Dépannage

Problème/symptôme	Cause Probable	Mesures Correctives
L'outil ne s'enfonce pas complètement dans la fixation	L'embout est usé	Remplacer l'embout
	La puissance de l'outil a été dépassée.	Cesser l'utilisation pour cette application.
	L'outil est à l'envers	Changer d'outil vers l'avant
	L'embout ne correspond pas.	S'assurer que le type et la longueur des embouts sont corrects
	La profondeur de commande n'est pas réglée correctement	Voir p. 114-115 pour un réglage correct
L'outil n'avance pas la fixation	La longueur de la vis n'est pas correctement réglée.	Voir p. 114-115 pour un réglage correct
	Le ressort de retour est faible	Remplacer ou retourner au centre de service autorisé pour réparation.
	Matériau de compilation défectueux	Utiliser des fixations de marque Senco pour une performance optimale.
	Corps de glissière défectueux	Remplacer ou retourner au centre de service Senco autorisé pour réparation.
	La bande de vis est bloquée dans le rail de guidage	S'assurer que la bande glisse librement dans le rail de guidage

Vis “ éjectées “ ou mal actionnées pendant l’utilisation	La longueur de la vis n’est pas correctement réglée.	Voir p. 114-115 pour un réglage correct
	Mauvaise embout installé	S’assurer que le type et la longueur des embouts sont corrects
	Système d’alimentation défectueux ou endommagé	Retournez l’appareil à Senco ou à un centre de service autorisé pour réparation.
L’embout glisse de la vis ou la vis est enfoncée sous un angle	L’outil glisse vers l’avant pendant le vissage	Tenir fermement l’outil pendant le mouvement
	L’embout est usé ou cassé	Remplacer l’embout
	L’embouchure est usée ou endommagée	Remplacer ou retourner au centre de service autorisé Senco pour réparation.
Attaches de fixation Bloque	La longueur de la vis n’est pas correctement réglée.	Voir p. 114-115 pour un réglage correct
	Matériau de compilation défectueux	Utiliser des fixations de marque Senco pour une performance optimale.
	L’embouchure est usée ou pliée	Remplacer l’embouchure
	Vis partiellement enfoncée dans le matériau d’assemblage puis système d’alimentation desserré	Retirer la vis coincée avec les doigts ou une pince et reprendre l’utilisation.
Le système d’alimentation “colle” ou rentre lentement	Accumulation de débris sur le mécanisme	Nettoyer le mécanisme
	Le ressort de retour	Replace or return to Senco authorized service centre for repair
	Embout à coller dans un matériau de collationnement	Utiliser des fixations de marque Senco pour une performance optimale. Toujours essayer de ranger les vis dans un endroit frais et sec avant de les utiliser. Une accumulation surchauffée peut ramollir et retarder le retour du système d’alimentation.
La force de poussée devient excessive	Vis inadaptée pour l’application	Cesser l’utilisation pour cette application.
	La vis CAM est desserrée ou endommagée	Serrer ou remplacer la vis CAM
	Accumulation de débris sur le mécanisme	Nettoyer le mécanisme

L'accessoire ne s'installe pas ou ne se verrouille pas complètement.	L'accessoire n'est pas entièrement inséré et se repose sur l'outil.	Vérifier que l'accessoire est bien en place avant d'essayer de verrouiller le collier.
	Le collier n'est pas tourné en position de déverrouillage complet.	Installer partiellement l'outil aussi loin que possible et faire pivoter
	le collier jusqu'à la position de déverrouillage complet.	Make sure that no objects or parts are jammed inside the connection
	Corps étranger coincé dans l'accessoire	S'assurer qu'aucun objet ou pièce n'est coincé dans la connexion.
L'accessoire ne s'installe pas ou ne se verrouille pas complètement.	Le collier n'est pas tourné en position de déverrouillage complet.	Tournez le collier en position de déverrouillage complet.
	L'outil s'accroche à l'avant de l'outil.	Éviter de retirer l'outil sous n'importe quel angle, retirer l'accessoire directement et l'éloigner de l'outil pour le retirer.
		En position de déverrouillage complet, manoeuvrer l'accessoire de haut en bas pour débloquer les fonctions de saisie de l'outil.
	Corps étranger coincé dans l'accessoire	S'assurer qu'aucun objet ou pièce n'est coincé à l'intérieur de la connexion.
	Les composants du connecteur peuvent être endommagés	Remplacer le connecteur ou le retourner au centre de service autorisé de Senco pour réparation.
L'accessoire ne pivote pas ou n'indexe pas indépendamment du connecteur.	Dégâts ou défaillance de composants d'indexation	Remplacer le connecteur ou le retourner au centre de service autorisé de Senco pour réparation.

Español



Índice

Advertencias Generales Sobre La Seguridad De Las Herramientas Eléctricas	123
Seguridad En El Área De Trabajo.....	123
Seguridad Eléctrica	123
Seguridad Personal	123
Uso Y Cuidado De La Herramienta	124
Servicio	124
Functional Description	125
Funcionamiento de La Herramienta	128
Instalación De Un Accesorio DS55-M1, DS55-D2.....	128
Instalación Del Adaptador Y El Accesorio DS55-D1.....	128
Ajuste De Longitud Del Tornillo Pasador.	129
Carga De La Herramienta	129
Atornillamiento	129
Ajuste De La Profundidad De La Unidad	130
Funcionamiento Inverso.....	130
Reemplazo De La Broca.....	130
Reemplazo Del Puente (Boquilla).....	130
Mantenimiento	131
Accesorios	131
Especificaciones Técnicas	132
Troubleshooting	132

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras y significados tienen por objeto explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede ocasionar lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	AVISO:	(Sin símbolo de alerta de seguridad) indica información considerada importante, pero no relacionada con una lesión potencial (por ejemplo, mensajes relacionados con daños materiales).

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser usados en este producto. Por favor, estúdienlos y aprendan su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá operar el producto de una manera mejor y más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLANACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica un riesgo potencial de lesiones personales.
	Leer el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Protección de los ojos	Siempre use protección para los ojos con protectores laterales marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1.
	Condiciones húmedas	No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.
	Sin manos	Si no mantiene las manos alejadas de la cuchilla, se producirán lesiones personales graves.
	Reciclar	Este producto utiliza baterías de iones de litio. Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir desechar las baterías en la basura común. Consulte a la autoridad local de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje o eliminación.
V	Voltios	Voltaje
min	Minutos	Tiempo
— — —	Corriente Continua	Tipo o característica de corriente
n_0	Sin velocidad de carga	Velocidad de rotación, en vacío
.../min	Por minuto	Revoluciones, golpes, velocidad de corte, órbitas, etc. por minuto

Advertencias Generales Sobre La Seguridad De Las Herramientas Eléctricas

⚠️ WARNING Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones provistas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futura referencia.

El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que funciona con la red (con cable) o la herramienta eléctrica que funciona con la batería (sin cable).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras promueven accidentes.
2. **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender al contacto con el polvo o los humos.
3. **Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.
4. **El accesorio de destornillador de alimentación automática incluido fue diseñado para funcionar con una marca y varios modelos de destornilladores eléctricos.** Consulte el manual del operador del fabricante del destornillador para obtener instrucciones de seguridad y operaciones relacionadas.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

5. **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
6. **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está puesto a tierra.
7. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
8. **No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
9. **Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
10. **Sostenga la herramienta eléctrica usando sus superficies de agarre aisladas cuando realice una operación donde el sujetador pueda entrar en contacto con cables ocultos.** Los sujetadores que entran en contacto con un cable “vivo” pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica “vivan” y podrían dar al operador una descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

11. **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.** No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones graves.
12. **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** El equipo de protección como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

13. **Prevenir la puesta en marcha involuntaria.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (OFF) antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o a las baterías, o de levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido promueve accidentes.
14. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o una llave dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
15. **No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
16. **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles.** Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
17. **Si se proporcionan dispositivos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** El uso de un recolector de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
18. **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita tener exceso de confianza e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA.

19. **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta proporcionará resultados mejores y más seguros cuando se use de acuerdo con sus especificaciones.
20. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor de alimentación está defectuoso.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
21. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
22. **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la misma.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
23. **Realice mantenimientos a la herramienta eléctrica y accesorios. Verifique la desalineación o el atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.** Si está dañado, repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que no son bien cuidadas.
24. **Mantenga la herramienta de corte afilada y limpia.** Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
25. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones que difieren de su propósito previsto podría resultar en una situación peligrosa.
26. **Mantenga los mangos y las superficies de agarres secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

SERVICIO

27. **Haga que un técnico calificado repare su herramienta eléctrica utilizando solo piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
28. **Los usuarios o los distribuidores de servicio completo deben ser conscientes de que un resorte está alojado dentro del sistema de alimentación.** Se liberará de su posición restringida durante el desmontaje. Se deben aplicar las precauciones normales.

Descripción Funcional

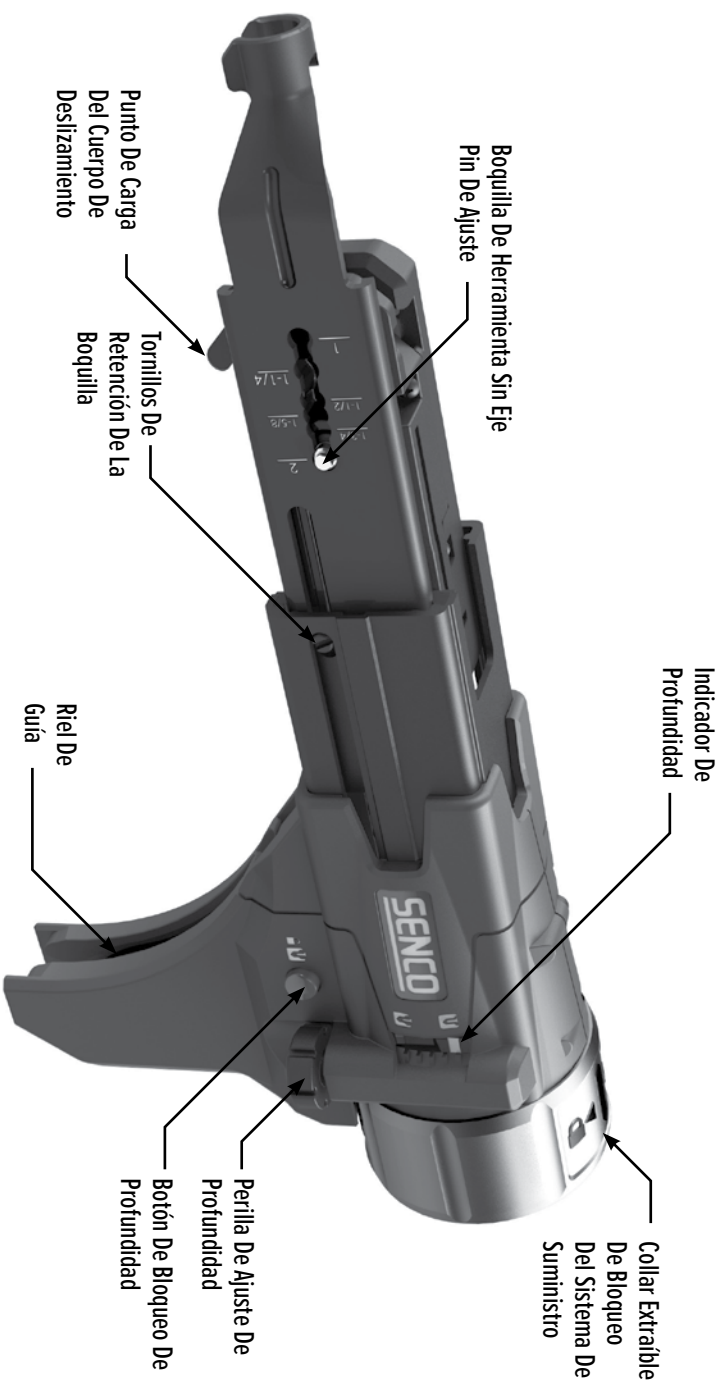


Figura 1 - Funciones y Características De La Herramienta

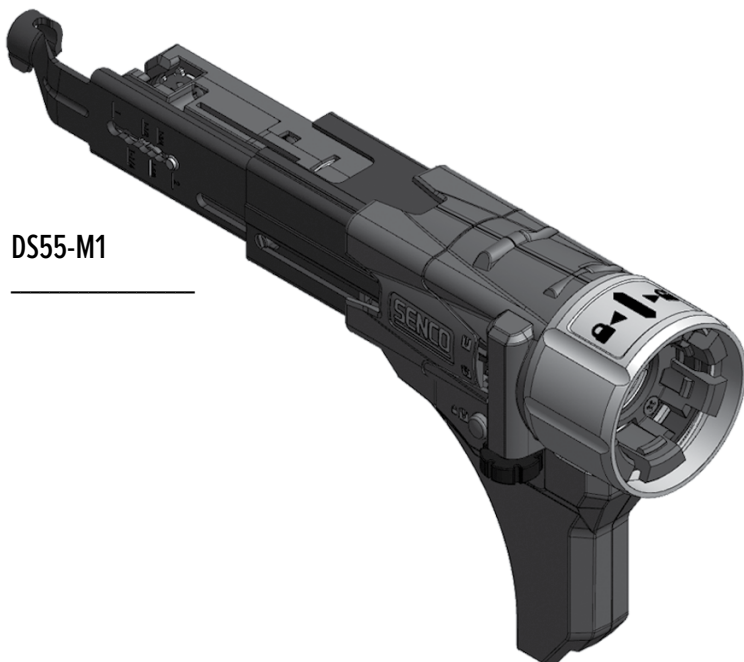


DS55-D1



DS55-D2

Para obtener una lista más completa de modelos de herramientas compatibles, visite el siguiente sitio SENCOR.eu



DS55-M1

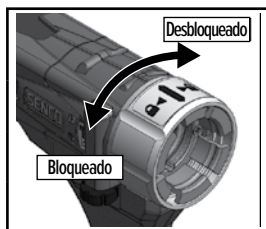
Para obtener una lista más completa de modelos de herramientas compatibles, visite el siguiente sitio SENCO.eu

Funcionamiento de La Herramienta

1. Lea las secciones tituladas “Advertencias de seguridad” antes de utilizar la herramienta.
2. **⚠ WARNING** No use este producto si no está completamente ensamblado o si parece que faltan piezas o están dañadas. El uso de un producto que no esté ensamblado de manera adecuada y completa o con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.
3. **⚠ WARNING** No intente modificar este producto ni crear accesorios o conexiones no recomendados para su uso con este producto. Cualquier alteración o modificación es mal uso y podría dar lugar a condiciones peligrosas que posiblemente ocasionen lesiones personales graves.
4. Si alguna pieza está dañada o falta, llame al +31 320 295 575 para obtener ayuda.

INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO DS55-M1, DS55-D2

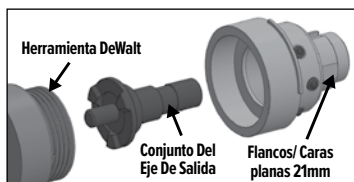
1. Desenchufe la herramienta de la fuente eléctrica o retire la batería antes de instalar el accesorio.
2. Retire el cono de nariz (boquilla) del fabricante de la herramienta.
3. Retire la broca y el soporte del fabricante si están presentes.
4. Instale la broca Senco adecuada (consulte a continuación), asegurándose de que esté completamente asentada (esto puede requerir algo de fuerza).
5. Asegúrese de que el collar de bloqueo del accesorio esté en la posición de desbloqueo y deslice completamente sobre la herramienta. (Nota: los modelos DS55 están diseñados para adaptarse a destornilladores específicos. Por lo tanto, se ven ligeramente diferentes con características de conexión únicas según la marca del destornillador. Consulte las imágenes en la página anterior.
6. Gire el collar en sentido antihorario para enganchar y bloquear el accesorio a la herramienta.



Tipo de Broca	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR Y EL ACCESORIO DS55-D1

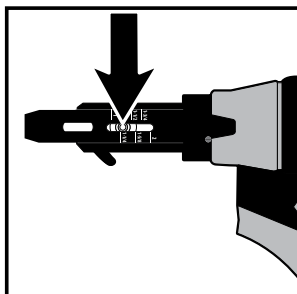
1. Para preparar la pistola de tornillo antes de instalar el adaptador de tornillo.



- a. Desenchufe la herramienta del suministro eléctrico o retire la batería antes de instalar el accesorio.
 - b. Retire el cono de nariz (boquilla).
 - c. Retire la broca y el soporte del fabricante si están presentes.
 - d. Desenrosque la carcasa del embrague DeWalt de serie girando en sentido horario (las roscas son izquierdas / invertidas). El uso de una llave puede ser necesario.
 - e. Retire el conjunto del eje de salida de la carcasa del embrague original y vuelva a instalarlo en el adaptador Senco suministrado y enrosque en la herramienta DeWalt girando en sentido antihorario.
 - f. Apriete el adaptador en la herramienta a 50 in. Lbs. con una llave de 21 mm.
2. Instale la broca y el accesorio en la herramienta como se describe en los pasos 4-6 en la sección anterior

AJUSTE DE LONGITUD DEL TORNILLO PASADOR.

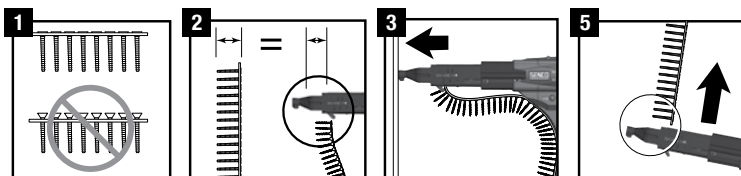
1. Retire la batería antes de ajustar la boquilla para la longitud del tornillo pasador.
2. Presione el pasador del tornillo selector hasta que quede al ras con el puente de la montura (boquilla) y deslice el puente de la montura (boquilla) al ajuste deseado alineando las marcas de la escotilla con el pasador plateado.
3. Suelte el pasador asegurándose de que esté completamente enganchado en la ranura del puente de montura seleccionado para una operación adecuada.



CARGA DE LA HERRAMIENTA

CAUTION tenga cuidado con las puntas afiladas de los tornillos. Evite agarrar esta área durante la carga y la operación.

1. Asegúrese de que las cabezas de los tornillos descansen sobre el material plástico de colación. Esto asegurará el avance adecuado de la banda y evitará atascos.
2. Verifique que esté configurado de manera correcta la longitud del tornillo pasador (consulte “Ajuste de la longitud del tornillo pasador” más arriba).
3. Introduzca la banda en la guía de la banda hacia la punta de la herramienta.
4. Introduzca la banda en el cuerpo de la corredera hasta que el primer tornillo esté alineado con la broca. La herramienta alimentará automáticamente todos los tornillos posteriores a medida que la herramienta se retira de la superficie de trabajo, volviendo a su estado inerte.
5. Para quitar la banda, tire de ella desde la parte superior del puente de la montura (boquilla).



ATORNILLAMIENTO

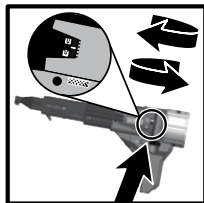
1. Siempre que sea posible, sostenga la herramienta en ángulo recto (perpendicular) a la superficie de trabajo.
2. Apriete el gatillo para arrancar el motor.
3. Presione la boquilla con fuerza constante contra la superficie de trabajo. No retire la herramienta de la superficie de trabajo hasta que el embrague se desenganche y la broca deje de girar, señalando un atornillado completo.
4. Continúe permitiendo que el motor funcione. El siguiente tornillo se introducirá automáticamente en su lugar cuando la herramienta se retire de la superficie de trabajo.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE LA UNIDAD

Esta herramienta está equipada con un ajuste de bloqueo de la profundidad:

1. Suelte la ruedecilla presionando el botón de bloqueo rojo.
2. Ajuste el avellanado girando la rueda de ajuste de profundidad.
3. Consulte las marcas en la herramienta para obtener la dirección correcta.
4. Suelte el botón de bloqueo después del ajuste.

Pruebe los tornillos de la unidad mientras lo ajusta hasta alcanzar el avellanado deseado.



FUNCIONAMIENTO INVERSO

La operación de la herramienta en reversa para retirar los tornillos (consulte la Figura 1):

1. Mueva el interruptor de avance/retroceso de la herramienta para invertir la rotación.
2. Gire el collar de bloqueo del accesorio a la posición de desbloqueo.
3. Deslice el accesorio fuera de la herramienta para exponer la broca.
4. Inserte la broca en el tornillo y aplique/mantenga presión para engranar el embrague.
5. Jale el gatillo hasta que el tornillo esté completamente desenganchado.

REEMPLAZO DE LA BROCA.

Debido al desgaste o al daño, la broca deberá reemplazarse periódicamente o al cambiar entre los tipos de unidades.

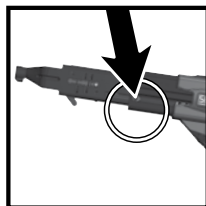


Retire la batería o desconecte la herramienta antes de intentar reemplazar la broca.

1. Gire el collar de bloqueo del accesorio a la posición de desbloqueo.
2. Deslice el accesorio fuera de la herramienta para exponer la broca.
3. Retire la broca según las instrucciones del fabricante de la herramienta.
4. Inserte la nueva broca según las instrucciones del fabricante de la herramienta.
5. Instale el accesorio y gire el collar a la posición de bloqueo.

REEMPLAZO DEL PUENTE (BOQUILLA)

1. Retire la batería o desenchufe la herramienta antes de cambiar la boquilla (puente).
2. Retire el tornillo de retención con un destornillador de punta plana.



3. Coloque la boquilla en el ajuste más largo posible.
4. Presione el pasador del tornillo selector hasta que esté completamente presionado. Será necesario usar un tornillo u objeto delgado para presionar a esta profundidad.
5. Mientras sostiene el pasador en esta posición, deslice la boquilla (puente) hacia adelante y fuera del cuerpo deslizante.
6. Instale la nueva boquilla (puente).
7. Vuelva a colocar el tornillo de retención de la boquilla (puente) asegurándose de que esté bien ajustado contra el cuerpo de la corredera.
8. Verifique que esté la configuración de manera correcta de la longitud del tornillo pasador (consulte “Ajuste de la longitud del tornillo pasador” más arriba).

Mantenimiento

Lea la sección titulada “Advertencias de seguridad” antes de mantener la herramienta.

1. Con la batería retirada o el cable desconectado, realice una inspección diaria para garantizar el movimiento libre de la boquilla y el gatillo. No use la herramienta si la boquilla o el gatillo se pegan o atascan.
2. No es necesaria la lubricación del sistema de alimentación. **NO LUBRICAR.**
3. Limpie la herramienta a diario e inspeccione el desgaste, especialmente la broca y la boquilla. Reemplace según sea necesario.



WARNING Las reparaciones que no sean las descritas aquí solo deben ser realizadas por personal capacitado y calificado. Póngase en contacto con SENCO para obtener información al +31 320 295 575.

Accesorios

SENCO ofrece una línea completa de tornillos y accesorios DuraSpin para sus herramientas SENCO, que incluyen:

- Brocas
- Bolsa de almacenamiento
- Boquillas surtidas
- Lentes de seguridad

Para obtener más información o un catálogo completamente ilustrado de accesorios de Senco, comuníquese con su representante de ventas o llame a Senco al +31 320 295 575. www.senco.eu

Especificaciones Técnicas

Tabla 3 - Especificaciones Técnicas de DS55

ESPECIFICACIÓN	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
PESO	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
ALTURA	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LONGITUD	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
ANCHURA	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
CAPACIDAD DE FIJACIÓN	50 TORNILLOS (1 BANDA)	50 TORNILLOS (1 BANDA)	50 TORNILLOS (1 BANDA)
LONGITUD DE FIJACIÓN	25-55mm	25-55mm	25-55mm
ALCANCE MÁS RÁPIDO	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Troubleshooting

Problema/síntoma	Posible Causa	Acción correctiva
La herramienta no funciona completamente el tornillo pasador	La broca está desgastada	Reemplazar la broca
	Se han excedido las capacidades de potencia de la herramienta.	Suspender el uso en esa aplicación
	La herramienta está en reversa	Cambiar la herramienta hacia adelante
	La broca está instalada incorrectamente	Asegúrese de que el tipo de broca y la longitud estén correctamente instalados
	La profundidad de la unidad no está ajustada correctamente	Vea la pág. 129-130 para el ajuste correcto
La herramienta no avanza el tornillo pasador	La longitud del tornillo no está ajustada correctamente.	Vea pág. 129-130 para un ajuste correcto
	El resorte de retorno está débil	Reemplace o devuelva al centro de servicio autorizado para su reparación.
	Material de compaginación defectuoso	Utilice tornillos pasadores de la marca Senco para un rendimiento óptimo
	Cuerpo del carro defectuoso	Reemplace o devuelva al centro de servicio técnico autorizado de Senco para su reparación.
	La Banda de Tornillos está atascado en el carril guía	Asegurar que la banda se deslice libremente en el carril guía

Tornillos "Rebotan" o mal manejo durante el uso	Mal Ajuste de la Longitud del tornillo	Ver p. 129-130 para un ajuste correcto
	Instalación incorrecta de a Broca	Asegúrese de que el tipo de broca y la longitud estén correctamente instalados
	Mecanismo de alimentación defectuoso o dañado	Devolver al Centro de Servicio Autorizado Senco para su reparación
La broca se desliza (resbala) del tornillo o se atornilla con ángulo	La herramienta se desliza hacia delante durante la marcha	Sujete la herramienta firmemente mientras la pone en marcha
	La broca está desgastada o rota	Reemplazar la broca
	La boquilla está desgastada o dañada	Reemplace o devuelva al centro de servicio técnico autorizado de Senco para su reparación.
Atascos del Tornillo Pasador	Mal ajuste de la longitud del tornillo	Ver pág. 129-130 para un ajuste correcto
	Material de compaginación defectuoso	Utilice tornillos pasadores de la marca Senco para un rendimiento óptimo
	La boquilla está dañada o doblada	Reemplace la boquilla
	Atornillado parcialmente el material de compaginación y luego liberado el sistema de alimentación.	Retire el tornillo atascado con los dedos o pinzas y vuelva a utilizarlo.
El Mecanismo de deslizamiento "se pega" o regresa lentamente	Acumulación de escombros en el mecanismo	Limpiar el mecanismo
	El resorte de retorno está flojo	Reemplace o devuelva al centro de servicio autorizado de Senco para su reparación.
	Atascamiento de la broca en el material de compaginación	Utilice tornillos pasadores de la marca Senco para un rendimiento óptimo Siempre trate de guardar los tornillos en un lugar fresco y seco antes de usarlos. La compaginación sobrecalentada puede volverse blanda y causar un retraso en el retorno del sistema de alimentación.

La fuerza de empuje se vuelve excesiva	Aplicación del tornillo incorrecto	Considere un tornillo pasador alternativo
	El tornillo CAM está flojo o dañado	Apretar o sustituir el tornillo CAM
	Acumulación de escombros en el mecanismo	Limpiar el mecanismo
El accesorio no se instala/ bloquea completamente	El adaptador no está completamente insertado y asentado en la herramienta.	Verifique que el accesorio esté completamente asentado antes de intentar cerrar el collar.
	El collar no está girado completamente a la posición de desbloqueo.	Instale parcialmente la herramienta lo más lejos posible y gire el collar hasta la posición de desbloqueo completo.
	Objetos extraños atascados en el interior del accesorio	Asegúrese de que no haya objetos o piezas atascados en el interior de la conexión.
	Los componentes del conector pueden estar dañados	Reemplace el conector o devuélvalo al centro de servicio autorizado Senco para su reparación.
El accesorio no se desinstala/ desbloquea completamente	El collar no está girado a la posición de desbloqueo completo.	Gire el collar hasta la posición de desbloqueo completo
	El adaptador está enganchado en la parte frontal de la herramienta.	Evite desmontarlo en cualquier ángulo, jale el accesorio directamente de la herramienta para quitarlo
		Cuando esté en la posición de desbloqueo completo, maniobre hacia arriba y hacia abajo para desactivar las funciones de agarre de la herramienta
	Objetos extraños atascados en el interior del accesorio	Asegúrese de que no haya objetos o piezas atascados en el interior de la conexión.
El accesorio no gira / indexa independientemente del conector	Los componentes del conector pueden estar dañados	Reemplace el conector o devuélvalo al centro de servicio autorizado Senco.
	Daños o fallos en los componentes de indexación	Reemplace el conector o devuélvalo al centro de servicio autorizado Senco para su reparación.

Italiano



Sommario

IT	Avvertenze Generali di Sicurezza Utensile Elettrico	138
	Sicurezza dell'Area di Lavoro	138
	Sicurezza Elettrica	138
	Sicurezza Personale	138
	Uso E Manutenzione Utensile Elettrico.....	139
	Revisione	139
	Descrizione Funzionale	140
	Utilizzo Dell'utensile.....	143
	Installare un accessorio DS55-M1, DS55-D2	143
	Installare L'adattatore E Accessorio DS55-D1	143
	Regolazione Lunghezza Elemento Di Fissaggio.....	144
	Caricare L'utensile	144
	Avvitare Viti	145
	Regolazione Profondità Avvitatura.....	145
	Funzionamento Inversione Rotazione.....	145
	Sostituzione Punta	145
	Sostituzione Revolver	146
	Manutenzione.....	146
	Accessori	146
	Specifiche Tecniche	147
	Risoluzione Dei Problemi	147

SIMBOLI

La seguente terminologia e significati sono destinati a spiegare i livelli di rischio associati a questo prodotto.

SIMBOLO	SEGNALE	SIGNIFICATO
	PERICOLO:	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocherà il decesso o lesioni gravi.
	ALLARME:	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o lesioni gravi.
	ATTENZIONE:	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può causare lesioni lievi o moderate.
	AVVISO:	(Senza simbolo di avvertimento sicurezza) indica informazioni ritenute importanti, ma non connesse ad un potenziale danno (per esempio messaggi relativi a danni alla proprietà).

Alcuni dei seguenti simboli possono essere utilizzati su questo prodotto. Si prega di studiarli e apprendere i loro significati. La corretta interpretazione di questi simboli vi permetterà di utilizzare il prodotto in una maniera migliore e più sicura.

SIMBOLO	NOME	DESIGNAZIONE/SPIEGAZIONE
	Avviso di sicurezza	Indica un rischio potenziale di lesioni personali.
	Leggere Manuale Dell'Operatore	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere e comprendere il manuale dell'operatore prima di utilizzare questo prodotto.
	Protezione Occhi	Indossare sempre occhiali di protezione con protezioni laterali che rispettino l'ANSI Z87.1.
	Allerta condizioni di baganto	Non esporre alla pioggia o utilizzare in ambienti umidi.
	No Mani	Non tenere le mani lontane dalla lama comporterà gravi lesioni personali.
	Reciclare	Questo prodotto utilizza batterie agli ioni di litio. Leggi locali, statali o federali possono vietare lo smaltimento delle batterie nei rifiuti ordinari. Rivolgersi alle autorità locali incaricate della gestione dei rifiuti per informazioni riguardanti le opzioni di riciclaggio e di smaltimento o disponibili.
V	Volt	Voltaggio
min	Minuti	Tempo in minuti
— — —	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente
n ₀	Velocità a vuoto	Velocità di rotazione, a vuoto
.../min	Per Minuto	Giri, colpi, velocità superficiale, orbite, etc. per minuto

Avvertenze Generali di Sicurezza Utensile Elettrico



Leggi tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine “utensile elettrico” nelle avvertenze si riferisce all’utensile elettrico alimentato dalla rete (con cavo) o all’utensile elettrico (senza cavi) a batteria..

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

1. **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Ambienti disordinati o scuri favoriscono incidenti.
2. **Non azionare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Gli utensili elettrici generano scintille che possono infiammare polvere o fumi.
3. **Tenere lontani i bambini ed altre persone durante l'uso di un utensile elettrico.** Distrazioni possono causare perdita di controllo.
4. **L'accessorio per avvitatore autoalimentato in dotazione è stato progettato per funzionare con una marca e diversi modelli di avvitatori.** Fare riferimento al manuale d'uso del produttore dell'avvitatore per la relative istruzioni di sicurezza e d'uso.

SICUREZZA ELETTRICA

5. **Le prese dell'utensile elettrico devono essere compatibili con la presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra.** Spine intatte e corrispondenti prese riducono il rischio di folgorazione.
6. **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.** V'è un aumento del rischio di scossa elettrica se il vostro corpo è collegato a terra
7. **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** L'acqua in un apparecchio elettrico aumenterà il rischio di folgorazione.
8. **Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di folgorazione.
9. **Quando si utilizza l'utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno.** L'uso di un cavo adatto per uso esterno riduce il rischio di folgorazione.
10. **Reggere l'utensile elettrico utilizzando le sue superfici di presa isolate quando eseguite operazioni in cui il dispositivo di fissaggio può venire a contatto con fili nascosti.** Elementi di fissaggio che vengono a contatto con un filo sotto tensione potrebbero mettere sotto tensione le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico, e potrebbero dare una scossa elettrica all'operatore.

SICUREZZA PERSONALE

11. **Restare sempre in guardia, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un utensile elettrico.** Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.
12. **Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** Dispositivi di protezione personale come la maschera antipolveri, scarpe di sicurezza antiscivolo, un casco o una protezione acustica utilizzati in condizioni appropriate ridurrà lesioni personali.

- 13. Evitare inneschi involontari. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'alimentatore e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile.** Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o utensili elettrici con energia che hanno l'interruttore acceso promuove incidenti.
- 14. Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave rimasta attaccata a una parte rotante della macchina può provocare lesioni personali.
- 15. Non sbilanciarsi eccessivamente. Mantenere una posizione sicura e l'equilibrio in ogni momento.** Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni inaspettate.
- 16. Vestire in modo corretto. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- 17. Se sono previsti dispositivi per il collegamento di attrezzature per l'aspirazione e raccolta di polvere, assicurarsi che gli stessi siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi connessi alla polvere.
- 18. Non permettere che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli utensili ti renda compiacente e ti spinga ad ignorare i principi di sicurezza dell'utensile.** Un'azione disattenta può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

USO E MANUTENZIONE UTENSILE ELETTRICO

- 19. Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per la propria applicazione.** L'utensile elettrico corretto fornirà risultati migliori e più sicuri se utilizzato secondo le sue specifiche.
- 20. Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore è difettoso.** Un utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- 21. Staccare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere il pacco batteria rimovibile dall'utensile elettrico prima di regolare, sostituire gli accessori o riporre utensili elettrici.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile.
- 22. Riporre l'utensile elettrico fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o le presenti istruzioni di utilizzare l'utensile elettrico.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.
- 23. Eseguire la manutenzione di utensili elettrici e accessori. Controllare disallineamento o connessioni delle parti in movimento, danni ai componenti e qualsiasi altra condizione che può compromettere il funzionamento dell'utensile elettrico.** In caso di danni, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati dalla scarsa manutenzione degli utensili elettrici.
- 24. Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio con bordi affilati, sono meno soggetti al bloccaggio e sono più facili da controllare.
- 25. Utilizzare l'utensile elettrico, accessori, attrezzi, ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire.** Utilizzare l'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe comportare una situazione di pericolo.
- 26. Mantenere le impugnature e superfici da presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Impugnature e superfici da presa scivolose non consentono la gestione e il controllo sicuri dell'utensile in situazioni inaspettate.

REVISIONE

- 27. Far revisionare il proprio utensile da personale di riparazione qualificato che utilizzi esclusivamente pezzi di ricambio originali.** Ciò garantirà che verrà mantenuta la sicurezza dell'utensile elettrico.
- 28. Gli utenti o rivenditori full-service devono essere consapevoli del fatto che vi è una molla all'interno del sistema di alimentazione.** Tale molla verrà rilasciata dalla sua posizione vincolata durante lo smontaggio. Applicare le normali precauzioni.

Descrizione Funzionale

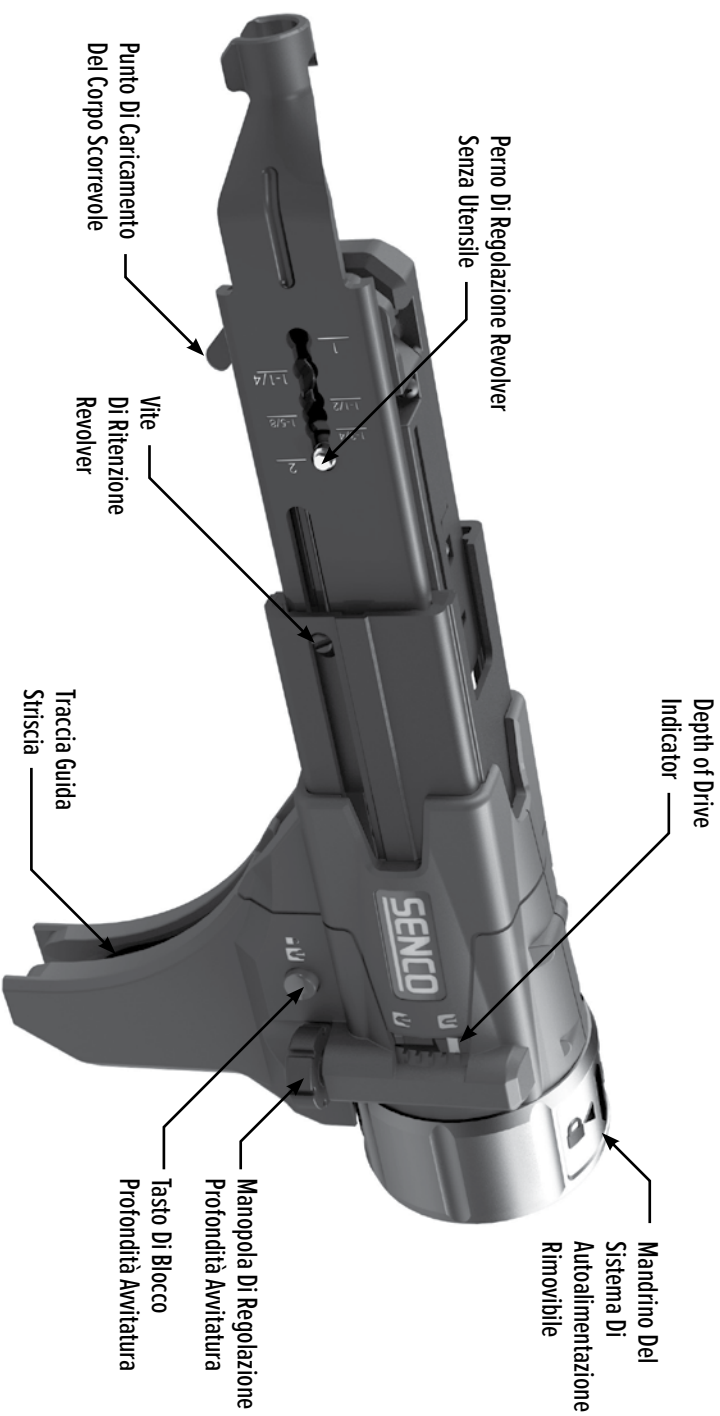


Figura 1 - Funzioni e caratteristiche dello strumento

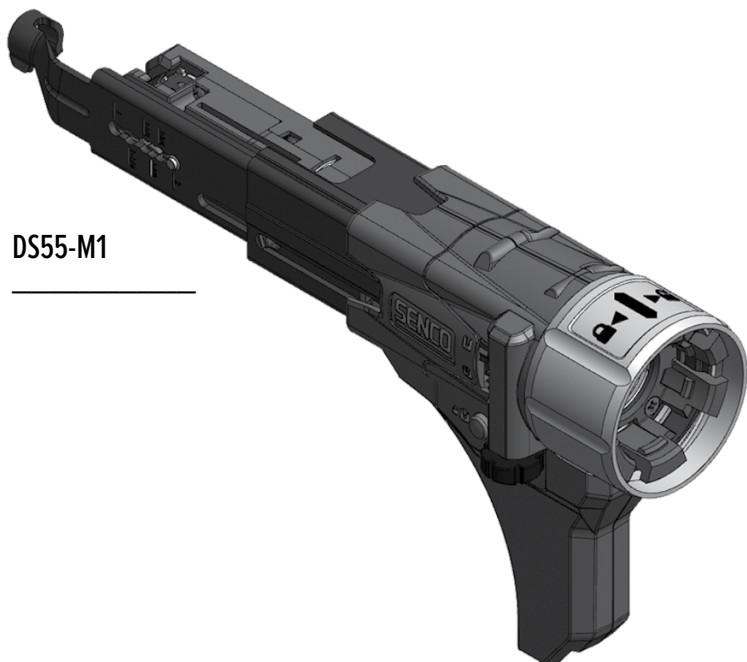


DS55-D1



DS55-D2

Per un elenco completo dei modelli di utensili compatibili, si prega di visitare il sito SENCO.eu.



DS55-M1

Per un elenco completo dei modelli di utensili
compatibili, si prega di visitare il sito SENCO.eu.

Utilizzo Dell'utensile

Leggere sezioni intitolate “Avvertenze di sicurezza” prima di utilizzare l’utensile.

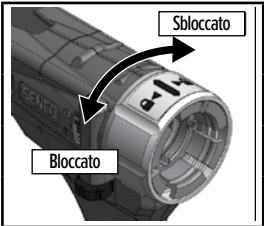
⚠ WARNING Non utilizzare questo prodotto se non è completamente assemblato o se le parti appaiono mancanti o danneggiate. L'utilizzo di un prodotto che non è correttamente e completamente assemblato o con parti danneggiate o mancanti può causare gravi lesioni personali.

⚠ WARNING Non tentare di modificare il prodotto o creare accessori o ricambi non consigliati per l'uso con questo prodotto. Ogni modifica o alterazione è impropria e potrebbe comportare condizioni pericolose che possono portare a gravi lesioni personali.

In caso di eventuali parti danneggiate o mancanti, si prega di chiamare il +31 320 295 575 per assistenza.

INSTALLARE UN ACCESSORIO DS55-M1, DS55-D2

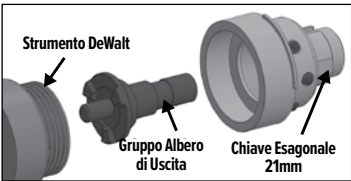
1. Scollegare l’utensile dall'alimentazione elettrica o rimuovere la batteria prima di installare l’accessorio.
2. Rimuovere l’ogiva del produttore dall’utensile.
3. Rimuovere la punta e supporto del produttore, se presenti.
4. Installare la punta Senco appropriata (vedi sotto), assicurandosi che sia completamente inserita (potrebbe richiedere un po’ di forza.)
5. Assicurarsi che il mandrino di bloccaggio dell’accessorio sia in posizione di sblocco e inserire completamente nell’utensile. (Nota: i modelli DS55 sono progettati per adattarsi a specifici cacciaviti. Pertanto, presentano un aspetto un po’ diverso, con caratteristiche uniche di collegamento a seconda della marca del cacciavite. Fare riferimento alle immagini nella pagina precedente.
6. Ruotare il mandrino in senso antiorario per innestare e bloccare l’accessorio all’utensile.



Tipo Punta	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

INSTALLARE L'ADATTATORE E ACCESSORIO DS55-D1

1. Per preparare la pistola a vite prima di installare l’adattatore avvitabile.



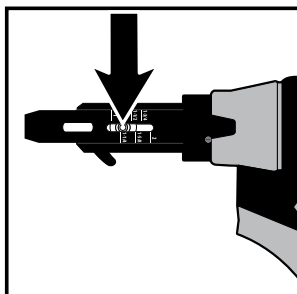
- a. Scollegare l’utensile dall'alimentazione elettrica o rimuovere la batteria prima di installare l’accessorio.
- b. Rimuovere l’ogiva.
- c. Rimuovere punta e supporto del produttore, se presenti.
- d. Svitare l’alloggiamento della frizione DeWalt ruotando in senso orario (filettature sono a sinistra/invertite). Potrebbe essere necessario l’uso di una chiave.

- e. Rimuovere il gruppo albero di uscita dall'alloggiamento delle frizioni e reinstallare nell'adattatore Senco in dotazione e avvitare sull'utensile DeWalt ruotando in senso antiorario.
- f. Stringere l'adattatore sull'utensile a 50 in. lbs. con una chiave da 21 millimetri

2. Installare la punta e l'accessorio sull'utensile come descritto nei passaggi 4-6 nella sezione precedente.

REGOLAZIONE LUNGHEZZA ELEMENTO DI FISSAGGIO

1. Rimuovere la batteria prima di regolare il revolver per lunghezza dell'elemento di fissaggio.
2. Premere il perno del selettore vite fino a che non sia in linea con il revolver e far scorrere il revolver sull'impostazione desiderata allineando le tacche con il perno di regolazione argento.
3. Rilasciare il perno e assicurarsi che sia completamente inserito nello slot selezionato del revolver per il funzionamento corretto.

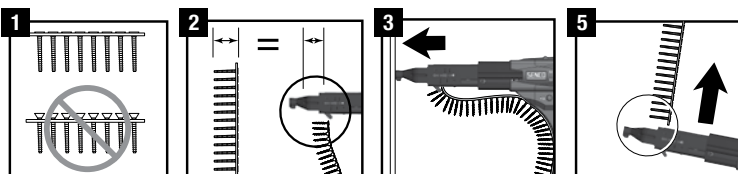


CARICARE L'UTENSILE



Attenzione alle punte affilate delle viti. Evitare di afferrare questa zona durante il carico e l'utilizzo

1. Verificare che le teste delle viti siano posizionate sulla parte superiore del materiale di collazione di plastica. Ciò assicurerà il corretto avanzamento della striscia e eviterà inceppamenti.
2. Verificare la corretta impostazione della lunghezza dell'elemento di fissaggio (vedere "Regolazione Lunghezza elemento di fissaggio" sopra).
3. Inserire il nastro nella pista di guida della striscia verso la punta dell'utensile.
4. Inserire il nastro nel corpo scorrevole fino a che la prima vite è allineata con la punta. L'utensile inserirà tutte le viti successive automaticamente man mano che l'utensile viene tirato indietro dalla superficie di lavoro, tornando al suo stato inerte.
5. Per rimuovere la striscia, tirarla dalla parte superiore del corpo laterale



AVVITARE VITI

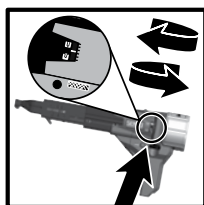
1. Quando possibile, tenere lo strumento ad un angolo retto rispetto alla superficie di lavoro.
2. Premere il grilletto per avviare il motore.
3. Premere il revolver con forza costante contro la superficie di lavoro. Non rimuovere l'utensile dalla superficie di lavoro fino a quando la frizione si disinnesta e la punta smette di ruotare, indicando una vite avvitata completamente.
4. Continuare a consentire al motore di funzionare. La vite successiva verrà portata automaticamente in posizione quando l'utensile viene tirato indietro dalla superficie di lavoro.

REGOLAZIONE PROFONDITÀ AVVITATURA

Questo utensile è dotato di una regolazione di controllo della profondità di bloccaggio:

1. Sbloccare la rotella premendo il pulsante di blocco rosso.
2. Regolare la svasatura ruotando la rotella di regolazione della profondità.
3. Fare riferimento alle marcature sullo strumento per la direzione corretta.
4. Rilasciare il pulsante di blocco dopo la regolazione.

Eseguire un test dell'inserimento delle viti durante la regolazione fino a raggiungere la svasatura desiderata.



FUNZIONAMENTO INVERSIONE ROTAZIONE

Per far funzionare l'utensile in senso inverso per la rimozione di viti (vedi Figura 1):

1. Spostare l'interruttore avanti/inverso a destra per la rotazione inversa.
2. Ruotare il mandrino del sistema di alimentazione removibile nella posizione di sblocco.
3. Far scorrere il sistema di alimentazione fuori dall'utensile per esporre la punta.
4. Inserire la punta nella vite e applicare/mantenere la pressione per innestare la frizione.
5. Premere il grilletto fino a quando la vite è completamente svitata.

SOSTITUZIONE PUNTA

A causa di usura o danneggiamento, la punta dovrà essere sostituita periodicamente o quando si cambia tipo di avvitatura.

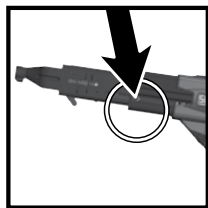


Rimuovere la batteria o scollegare l'utensile prima di tentare di sostituire la punta.

1. Ruotare il mandrino sull'accessorio nella posizione di sblocco.
2. Rimuovere l'accessorio facendolo scivolare fuori dall'utensile per esporre la punta.
3. Rimuovere la punta secondo le istruzioni del produttore dell'utensile.
4. Inserire la nuova punta secondo le istruzioni del produttore dell'utensile.
5. Installare accessorio e ruotare il mandrino per bloccare la posizione.

SOSTITUZIONE REVOLVER

1. Togliere la batteria prima di sostituire il revolver.
2. Rimuovere la vite di fissaggio con un cacciavite a punta.



3. Impostare il revolver sulla impostazione più lunga possibile.
4. Premere il perno selettore della vite fino al fondo. Sarà necessario utilizzare una vite o un oggetto sottile per arrivare a tale profondità.
5. Tenendo il perno in questa posizione, far scorrere il revolver in avanti ed estrarre dal corpo scorrevole
6. Installare il nuovo revolver.
7. Riposizionare la vite di ritenzione del revolver assicurando che sia inserita saldamente contro il corpo scorrevole.
8. Controllare la corretta impostazione della lunghezza dell'elemento di fissaggio (vedere "Regolazione Lunghezza Elemento di fissaggio" sopra).

Manutenzione

Leggere la sezione intitolata "Avvertenze di sicurezza" prima di eseguire la manutenzione dell'utensile.

1. Dopo aver rimosso la batteria, eseguire ispezioni quotidianamente per garantire il libero movimento del revolver e grilletto. Non utilizzare lo strumento se revolver o grilletto rimangono incastrati o si attaccano.
2. Non è necessaria la lubrificazione del sistema di alimentazione. **NON USARE OLIO.**
3. Pulire quotidianamente l'utensile e ispezionare per usura, in particolare la testa e il revolver. Sostituire se necessario.



Le riparazioni diverse da quelle descritte qui devono essere eseguite solo da personale qualificato e specializzato. Contatta SENCO per informazioni all'+31 320 295 575.

Accessori

SENCO offre una linea completa di viti e accessori DuraSpin per il vostro utensile SENCO, tra cui:

- Punta
- Borsa per la conservazione
- Assortimento di revolver
- Occhiali di sicurezza

Per ulteriori informazioni o un catalogo illustrato di accessori SENCO, contattare il proprio rappresentante di vendita o telefonare Senco al +31 320 295 575. www.senco.eu

Specifiche Tecniche

Tabella 3 - Specifiche tecniche DS55

SPECIFICHE	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
PESO	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
ALTEZZA	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
LUNGHEZZA	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
LARGHEZZA	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
CAPACITÀ ELEMENTO DI FISSAGGIO	50 VITI (1 STRISCIA)	50 VITI (1 STRISCIA)	50 VITI (1 STRISCIA)
LUNGHEZZA ELEMENTO DI FISSAGGIO	25-55mm	25-55mm	25-55mm
GAMMA ELEMENTO DI FISSAGGIO	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

IT

Risoluzione Dei Problemi

Problema / Sintomo	Causa Probabile	Azione Correttiva
L'utensile non aziona completa- mente l'elemento di fissaggio	La punta è usurata	Sostituire punta
	È stata superata la capacità di poten-za dello strumento	Interrompere l'uso per tale appli-cazione
	L'utensile è in funzionamento inverso	Cambiare impostazione funzionamento
	Punta installata non corretta	Assicurarsi che sia installata il tipo di punta e lunghezza corretti
	Profondità dell'avvitatura non impostata correttamente	Vedere pag. 144-145 per una corretta regolazione
L'utensile non fa avanzare l'ele- mento di fissaggio	Lunghezza vite non impostata correttamente	Vedere pag. 144-145 per una corretta regolazione
	La molla di ritorno è debole	Sostituire o portare a centro di assis-tenza autorizzato per la riparazione
	Materiale di collazione difettoso	Utilizzare elemento di fissaggio a marca SENCO per prestazioni ottimali
	Corpo scorrevole difettoso	Sostituire o portare a centro di assis-tenza autorizzato per la riparazione
	Il nastro delle viti è inceppato nella pista guida	Assicurarsi che la striscia scivoli liberamente nella pista guida

Viti “tornano indietro” o non entrano correttamente durante l’uso	Lunghezza vite non impostata correttamente	Vedere pag. 9-10 per una corretta regolazione
	Punta incorretta installata	Assicurarsi che sia installato il corretto tipo e lunghezza di punta
	Sistema di alimentazione difettoso o danneggiato	Portare a centro di assistenza autorizzato per la riparazione
La punta si sfilava dalla vite o le vite vengono avvitate con un angolo	L’utensile scivola in avanti durante l’avvitatura	Tenere saldamente l’utensile durante l’avvitatura
	La punta è usurata o rotta	Sostituire punta
	Il revolver è usurato o danneggiato	Sostituire o portare a centro di assistenza autorizzato per la riparazione
L’elemento di fissaggio si inceppa	Lunghezza vite non impostata correttamente	Vedere pag. 144-145 per la corretta regolazione
	Materiale di collazione difettoso	Utilizzare elemento di fissaggio a marca Senco per prestazioni ottimali
	Revolver danneggiato o piegato	Sostituire revolver
	Vite parzialmente avvitate nel materiale di collazione poi sistema di alimentazione liberato	Rimuovere la vite incastrata con le dita o pinze e riprendere l’uso
Sistema di alimentazione “si inceppa” o ritorna lentamente	Accumulo di detriti nel meccanismo	Pulire il meccanismo
	La molla di ritorno è debole o rotta	Sostituire o portare a centro di assistenza autorizzato per la riparazione
	La punta si incolla al materiale collazione	Utilizzare elemento di fissaggio a marca Senco per prestazioni ottimali. Cercare sempre di conservare le viti in luogo fresco e asciutto prima dell’uso. Una collazione surriscaldata può ammorbidirsi e causare un ritardo nel ritorno del sistema di alimentazione.
La forza di spinta diventa eccessiva	Viti non adatte per l'applicazione	Considera elemento di fissaggio alternativo
	Vite CAM è allentata o danneggiata	Serrare o sostituire la vite CAM
	Accumulo di detriti nel meccanismo	Pulire il meccanismo

L'accessorio non installa/blocca completamente	L'accessorio non sia completamente inserito e posizionato sull'utensile	Verificare che l'accessorio sia completamente inserito prima di tentare di bloccare il mandrino
	Il mandrino non è ruotato in posizione completa di sblocco	Installare parzialmente l'utensile il più possibile e ruotare il mandrino fino alla posizione di sblocco
	Corpo estraneo bloccato all'interno dell'accessorio	Assicurarsi che nessun oggetto o parti siano inceppate all'interno del connettore
	Componenti nel connettore potrebbero essere danneggiati	Sostituire il connettore o portare a un centro di assistenza autorizzato Senco
L'accessorio non si disinstalla/sblocca completamente	Il mandrino non è ruotato in posizione completa di sblocco	Ruotare il mandrino alla posizione di sblocco
	L'accessorio si impiglia nell'estremità anteriore dell'utensile	Evitare di rimuovere con qualsiasi angolazione, tirare l'accessorio direttamente fuori dall'utensile per rimuoverlo
		In posizione di sblocco, muovi l'accessorio su e giù per liberare le parti incastrate dall'utensile
	Corpo estraneo bloccato all'interno dell'accessorio	Assicurarsi che nessun oggetto o parti siano inceppate all'interno del connettore
	Componenti nel connettore potrebbero essere danneggiati	Sostituire il connettore o portare a un centro di assistenza autorizzato Senco
L'accessorio non ruota/Indicizza indipendentemente del connettore	Danni o guasti di componenti di indicizzazione	Sostituire il connettore o portare a un centro di assistenza autorizzato Senco

Polski



Spis Treści

Ogólne Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa Elektronarzędzi	153
Bezpieczeństwo w miejscu pracy	153
Bezpieczeństwo elektryczne	153
Bezpieczeństwo osobiste	153
Obsługa i konserwacja elektronarzędzi	154
Serwis	154
Opis Funkcjonalny	155
Obsługa Narzędzia	158
Montaż Nasadki DS55-M1, DS55-D2	158
Montaż Adaptera I Nasadki DS 230-D1	158
Dostosowanie Do Długości Łącznika	159
Załadunek Narzędzia	159
Wkręcanie Śrub	159
Regulacja Głębokości Wiercenia	160
Działanie Odwrotne	160
Wymiana Wiertła	160
Wymiana Końcówki	160
Konserwacja	161
Akcesoria	161
Dane Techniczne	161
Rozwiązywanie Problemów	162

SYMBOLE

Poniższe hasła ostrzegawcze i znaczenia mają na celu wyjaśnienie poziomów ryzyka związanego z tym produktem.

SYMBOL	ZNAK	ZNACZENIE
	NIEBEZPIECZEŃSTWO:	Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie unika, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.
	OSTRZEŻENIE:	Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
	UWAGA:	Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie unika, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.
	SPOSTRZEŻENIE:	(Bez symbolu ostrzeżenia o bezpieczeństwie) oznacza informację uważaną za ważną, ale niezwiązaną z potencjalnymi obrażeniami (np. komunikaty dotyczące szkód materialnych).

Niektóre z następujących symboli mogą być użyte w tym produkcie. Przestuduj je i poznaj ich znaczenie. Właściwa interpretacja tych symboli pozwoli na obsługę produktu w lepszy, bezpieczniejszy sposób.

SYMBOL	NAZWA	OZNACZENIE / WYJAŚNIENIE
	Znak Ostrzegawczy	Wskazuje na potencjalne ryzyko obrażeń.
	Przeczytaj Instrukcję Obsługi	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, przed użyciem tego produktu użytkownik musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi.
	Ochrona Oczu	Zawsze noś okulary ochronne z bocznymi osłonami oznaczonymi zgodnie z ANSI Z87.1.
	Ostrzeżenie O Mokrych Warunkach	Nie wystawiać na deszcz ani nie używać w wilgotnych miejscach.
	Bez Rąk	Nie trzymanie rąk z dala od ostrza spowoduje poważne obrażenia ciała.
	Recykling	Ten produkt wykorzystuje akumulatory litowo-jonowe. Przepisy lokalne, stanowe lub federalne mogą zabraniać usuwania baterii ze zwykłymi śmieciami. Skonsultuj się z miejscowym urzędem ds. odpadów w celu uzyskania informacji dotyczących dostępnego recyklingu i / lub opcji ich usuwania.
V	Wolty	Napięcie
min	Minuty	Czas
==	Prąd Stały	Rodzaj lub charakterystyka prądu
n ₀	Prędkość Bez Obciążenia	Prędkość obrotowa bez obciążenia
.../min	Na Minutę	Obroty, uderzenia, prędkość powierzchniowa, orbity itp. na minutę

Ogólne Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa Elektronarzędzi

⚠ WARNING Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dostarczone z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

Termin „elektonarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci (przewodowego) lub elektronarzędzia zasilanego z akumulatora (beprzewodowego).

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

1. **Utrzymuj miejsce pracy w czystości oraz dobrze oświetlone.** Zaśmieczone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
2. **Nie używaj elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
3. **Trzymaj dzieci i osoby postronne z daleka podczas obsługi elektronarzędzia.** Rozproszenie uwagi może spowodować stracenie kontroli.
4. **Dołączona nasadka wkrętarki taśmowej została zaprojektowana do współpracy z jedną marką i kilkoma modelami wkrętarek.** Odpowiednie instrukcje bezpieczeństwa i obsługi znajdują się w instrukcji obsługi producenta śrubokręta.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

5. **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych wtyczek adaptera do uziemionych elektronarzędzi.** Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
6. **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione.
7. **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda przedostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
8. **Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia.** Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
9. **Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz.** Zastosowanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
10. **Podczas wykonywania czynności, w których łącznik może zetknąć się z ukrytym okablowaniem, trzymaj elektronarzędzie za pomocą izolowanych powierzchni chwytających.** Łączniki mające kontakt z przewodem pod napięciem mogą sprawić, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem i mogą doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

11. **Zachowaj czujność, obserwuj swoje działania i zachowaj zdrowy rozsądek podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.
12. **Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne.** Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochrona słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszają obrażenia ciała.

13. **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu.** Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub dostarczanie zasilania do elektronarzędzi które są włączone, sprzyja wypadkom.
14. **Usuń klucz regulacyjny lub klucz przed włączeniem elektronarzędzia.** Pozostawiony klucz przymocowany do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
15. **Nie sięgaj zbyt daleko. Przez cały czas utrzymuj odpowiednią postawę i równowagę.** Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach
16. **Ubiierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawiczki z dala od ruchomych części.** Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwyczone przez ruchome części.
17. **Jeśli istnieje możliwość podłączenia urządzeń odpylających i zbierających pył, upewnij się, że są podłączone i właściwie używane.** Zastosowanie odpylacza może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
18. **Nie pozwól, aby znajomość zdobyta dzięki częstemu używaniu narzędzi pozwoliła Ci popaść w samozadowolenie i zignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi.** Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

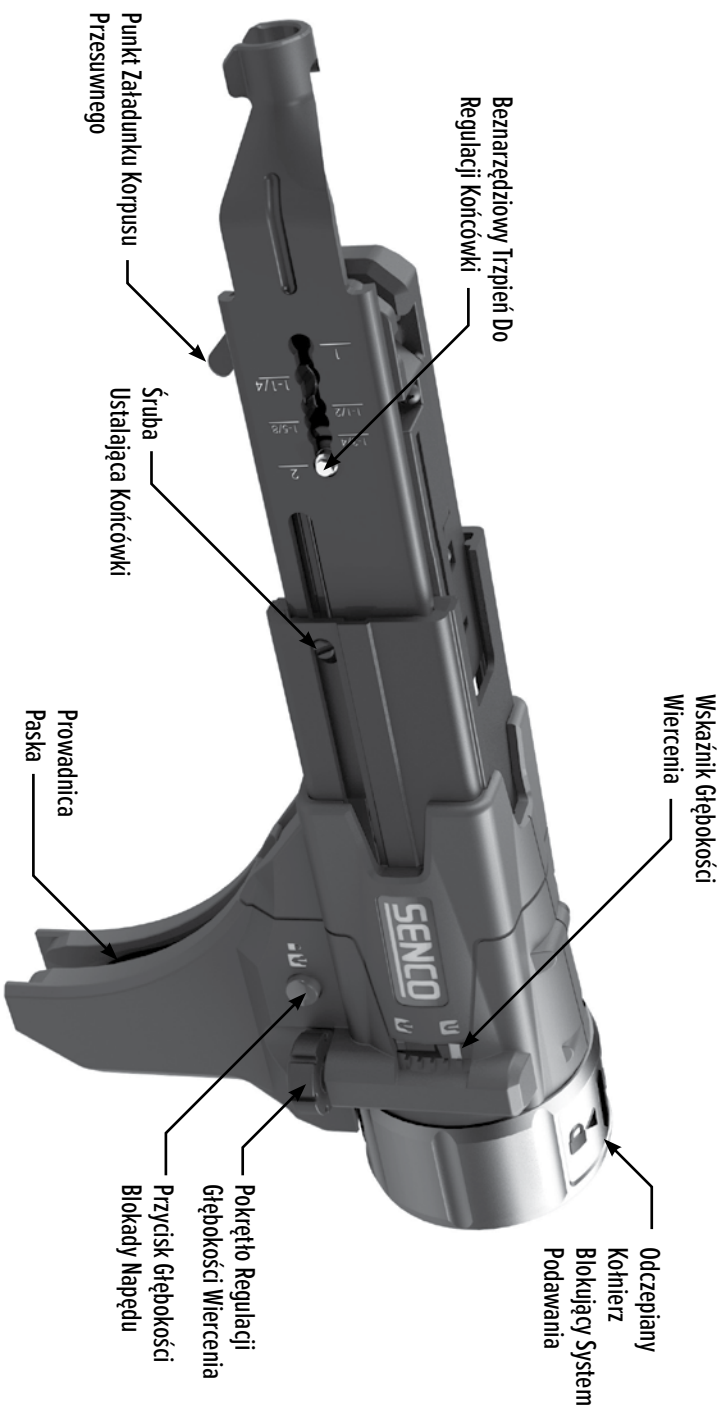
OBSŁUGA I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZI

19. **Nie zmuszaj elektronarzędzia na siłę. Użyj odpowiedniego narzędzia elektrycznego do danego zastosowania.** Właściwe elektronarzędzie zapewni lepsze, bezpieczniejsze wyniki, jeśli będzie używane zgodnie ze specyfikacją.
20. **Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik jest zepsuty.** Każde elektronarzędzie, którym nie można sterować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
21. **Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i / lub wyjmij AKUMULATOR, jeśli można go odłączyć od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmian akcesoriów lub przechowywania narzędzi elektrycznych.** Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
22. **Nieużywane elektronarzędzia przechowuj poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi elektronarzędzia obsługiwać urządzenia.** Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
23. **Konserwuj elektronarzędzia i akcesoria. Sprawdź, czy nie ma braku współosiowości, części ruchome nie są związane, nie występują pęknięcia części i inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia.** W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy naprawić narzędzie elektryczne. Wiele wypadków jest spowodowanych przez złe konserwowanie elektronarzędzia.
24. **Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi mają mniejsze prawdopodobieństwo zacięcia się i są łatwiejsze do kontrolowania.
25. **Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędzi itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę do wykonania.** Korzystanie z elektronarzędzia do operacji innej niż zamierzona może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.
26. **Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytające suche, czyste i wolne od oleju i smaru.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytające nie pozwalają na bezpieczne przenoszenie i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

SERWIS

27. **Zleć naprawę elektronarzędzia wykwalifikowanemu pracownikowi naprawy przy użyciu tylko identycznych części zamiennych.** Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
28. **Użytkownicy lub sprzedawcy oferujący pełen zakres usług muszą wiedzieć, że umieszczoną sprężynę w systemie podawania.** Zostanie ona zwolniona ze swojego poprzedniego położenia podczas demontażu. Należy zastosować normalne środki ostrożności.

Opis Funkcjonalny



Rysunek 1 - Funkcje i przeznaczenie narzędzia

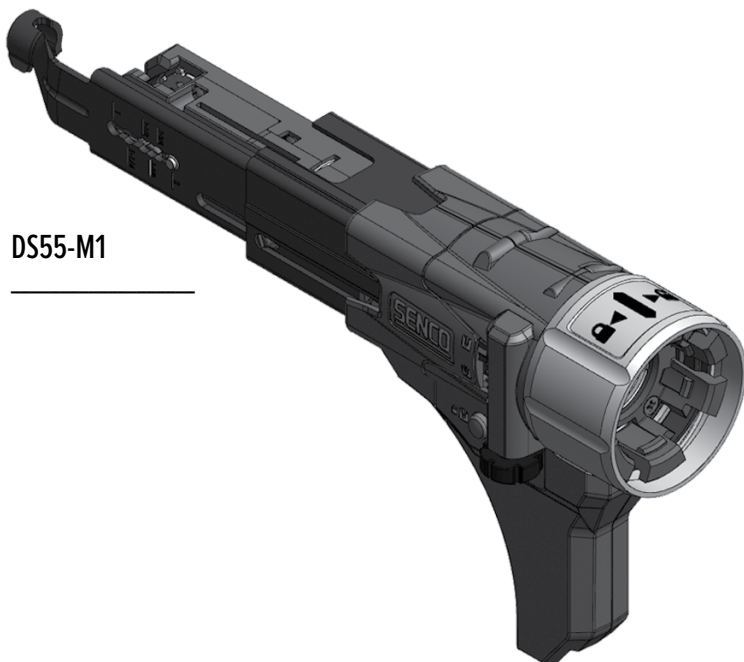


DS55-D1



DS55-D2

Aby uzyskać pełną listę zgodnych modeli narzędzi, odwiedź SENCO.eu



DS55-M1

Aby uzyskać pełną listę zgodnych modeli
narzędzi, odwiedź SENCO.eu

Obsługa Narzędzia

Przeczytaj rozdziały „Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa” przed uruchomieniem narzędzia.



WARNING Nie używaj tego produktu, jeśli nie jest całkowicie zmontowany lub jeśli brakuje jakichkolwiek części lub jest uszkodzony. Korzystanie z produktu, który nie jest prawidłowo i całkowicie zmontowany lub z uszkodzonymi lub brakującymi częściami może spowodować poważne obrażenia ciała.

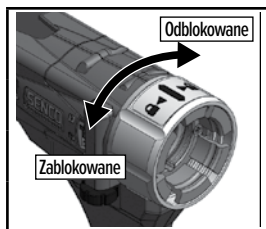


WARNING Nie należy modyfikować tego produktu ani tworzyć akcesoriów ani dodatków niezalecanych do użytku z tym produktem. Wszelkie takie zmiany lub modyfikacje są niewłaściwe i mogą prowadzić do niebezpiecznych warunków, które mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Jeśli jakieś części są uszkodzone lub brakuje ich, zadzwoń pod numer +31 320 295 575 w celu uzyskania pomocy.

MONTAŻ NASADKI DS55-M1, DS55-D2

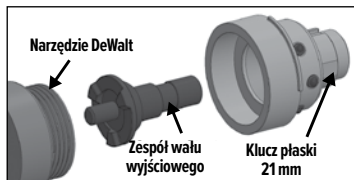
1. Odłącz narzędzie od zasilania elektrycznego lub wyjmij akumulator przed zainstalowaniem przystawki.
2. Zdejmij stożek nosowy producenta z narzędzia.
3. Wyjmij wiertło producenta i uchwyt, jeśli jest obecny.
4. Zainstaluj odpowiednie wiertło Senco (patrz poniżej), upewniając się, że jest dobrze osadzone (może to wymagać użycia siły).
5. Upewnij się, że kołnierz blokujący mocowanie jest w pozycji odblokowanej i przesunij je całkowicie na narzędzie. (Uwaga: modele DS55 są zaprojektowane tak, aby pasowały do określonych wkrętarek. Dlatego wyglądają nieco inaczej z unikalnymi funkcjami połączeń w zależności od marki śrubokręta. Zobacz zdjęcia na poprzedniej stronie.
6. Obróć kołnierz przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zaciepić i zablokować nasadkę do narzędzia.



Rodzaj Wiertła	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

MONTAŻ ADAPTERA I NASADKI DS55-D1

1. Aby przygotować pistolet śrubowy przed zamontowaniem adaptera do wkręcania:

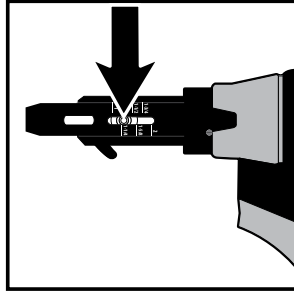


- a. Odłącz narzędzie od zasilania elektrycznego lub wyjmij akumulator przed zainstalowaniem przystawki.
- b. Zdejmij stożek nosowy.
- c. Usuń wiertło producenta i uchwyt, jeśli jest obecny.
- d. Odkręć podstawową obudowę sprzęgła DeWalt, obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara (gwinty są lewostronne / odwrócone). Konieczne może być użycie klucza.
- e. Wyjmij zespół wału wyjściowego z podstawowej obudowy sprzęgła, ponownie zamontuj w dostarczonym adapterze Senco i nakręć na narzędzie DeWalt, obracając w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- f. Przycepić adapter na narzędziu do 50 cali. za pomocą klucza 21 mm

2. Zainstaluj wiertło i nasadkę na narzędziu zgodnie z opisem w krokach 4-6 w poprzedniej sekcji.

DOSTOSOWANIE DO DŁUGOŚCI ŁĄCZNIKA

1. Wyjmij akumulator przed dopasowaniem końcówki do długości łącznika.
2. Wciśnij kołek wybieraka śruby, aż zrówna się z końcówką, a następnie przesunij końcówkę dożądanego ustawienia, wyrównując znaki kreskowania ze srebrnym kołkiem regulacyjnym.
3. Zwolnij guzik i upewnij się, że jest on całkowicie wciśnięty w wybrane gniazdo końcówki, aby zapewnić prawidłowe działanie.

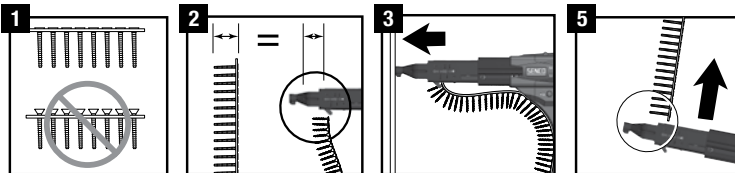


ZAŁADUNEK NARZĘDZIA



Uważaj na ostre punkty śrub. Unikaj chwywania tego obszaru podczas załadunku i pracy.

1. Upewnij się, czy głowy śrub spoczywają na materiale z tworzywa sztucznego. Zapewni to prawidłowe przesuwanie taśmy i zapobiegnie zakleszczeniu.
2. Podaj pasek do prowadnicy paska w kierunku końcówki narzędzia.
3. Podaj pasek do prowadnicy paska w kierunku końcówki narzędzia.
4. Wprowadzić pasek do korpusu suwaka, aż pierwsza śruba zrówna się z wiertłem. Narzędzie automatycznie przesunie wszystkie kolejne śruby, gdy narzędzie zostanie odciągnięte od powierzchni roboczej, powracając do stanu swobodnego.
5. Aby usunąć pasek, przeciągnij go od góry bocznego korpusu.



WKRĘCANIE ŚRUB

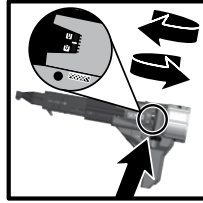
1. O ile to możliwe, trzymaj narzędzie pod kątem prostym do powierzchni roboczej.
2. Pociągnij za spust, aby uruchomić silnik.
3. Naciśnij końcówkę urządzenia ze stałą siłą na powierzchnię roboczą. Nie wyjmuj narzędzia z powierzchni roboczej, dopóki sprzęgło się nie rozłączy i wiertło przestanie się obracać, sygnalizując w pełni wkręconą śrubę.

REGULACJA GŁĘBOKOŚCI WIERCENIA

To narzędzie jest wyposażone w blokującą regulację głębokości:

1. Zwolnij pokrętkę, naciskając czerwony przycisk blokady.
2. Wyreguluj pogłębiacz, obracając pokrętkę regulacji głębokości.
3. Informacje na temat właściwego kierunku znajdują się na oznaczeniach na narzędziu.
4. Zwolnij przycisk blokady po regulacji.

Sprawdź wkręcanie śrub podczas regulacji aż do osiągnięciażądanego pogłębienia.



DZIAŁANIE ODWROTNE

Aby uruchomić narzędzie w odwrotnej kolejności w celu usunięcia śrub (patrz rysunek 1):

1. Przesuń przełącznik przód /tył w prawo, aby wykonać obrót do tyłu.
2. Obróć kołnierz blokujący odłączanego systemu podawania do pozycji odblokowanej.
3. Zsuń system podawania z narzędzia, aby odsłonić wiertło.
4. Włóż wiertło do śruby i wywieraj / utrzymuj ciśnienie, aby włączyć sprzęgło.
5. Pociągnij za spust, aż śruba zostanie całkowicie wolna.

WYMIANA WIERTŁA

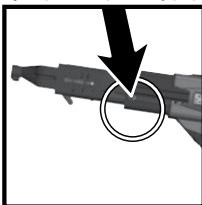
Ze względu na zużycie lub uszkodzenie, wiertło musi być wymieniane okresowo lub przy zmianie pomiędzy typami napędów.

CAUTION Wymij baterię lub odłącz narzędzie przed przystąpieniem do wymiany wiertła.

1. Obróć kołnierz blokujący na nasadce do pozycji odblokowanej.
2. Zsuń nasadkę z narzędzia, aby odsłonić wiertło.
3. Usuń wiertło według instrukcji producenta narzędzia
4. Włóż nowe wiertło jak w instrukcji producenta narzędzia.
5. Zainstaluj nasadkę i obróć kołnierz, aby zablokować.

WYMIANA KOŃCÓWKI

1. Wyjmij baterię przed wymianą końcówki.
2. Wykręć śrubę mocującą za pomocą płaskiego śrubokrętu.



3. Ustaw końcówkę na najdłuższe możliwe ustawienie.
4. Wciśnij koteł wybieraka śruby, aż zostanie całkowicie wciśnięty. Konieczne będzie użycie śruby lub cienkiego przedmiotu do wciśnięcia na tą głębokość.
5. Trzymając trzpień w tej pozycji, przesun końcówkę do przodu i zdejmij z korpusu suwaka
6. Zainstaluj nową końcówkę.
7. Wkręć śrubę mocującą nasadkę, upewniając się, że jest dobrze dociśnięta do korpusu suwaka.
8. Sprawdź prawidłowe ustawienie długości łącznika (patrz „Regulacja długości łącznika” powyżej).

Konserwacja

Przeczytaj część zatytułowaną „Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa” przed konserwacją narzędzia.

1. Po wyjęciu akumulatora należy codziennie przeprowadzać inspekcje, aby zapewnić swobodny ruch końcówki i spustu.
2. Smarowanie układu zasilania nie jest konieczne. **NIE OLEJOWAĆ.**
3. Codziennie wycieraj narzędzie i sprawdzaj pod kątem zużycia, szczególnie wiertło i końcówkę. Wymień w razie potrzeby.

⚠ WARNING Naprawy inne niż tu opisane powinny być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony, wykwalifikowany personel. Skontaktuj się z Senco, aby uzyskać informacje pod numerem +31 320 295 575.

Akcesoria

Senco oferuje pełną linię śrub i akcesoriów DuraSpin do Twoich narzędzi Senco, w tym:

- Wiertła
- Torba do przechowywania
- Różnej wielkości uchwyty na końcówkę
- Okulary ochronne

Aby uzyskać więcej informacji lub w pełni ilustrowany katalog akcesoriów Senco, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub zadzwoń do Senco pod numer +31 320 295 575. www.senco.eu

Dane Techniczne

Tabela 3 - DS55 Dane Techniczne

SPECIFICATION	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
WAGA	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
WYSOKOŚĆ	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
DŁUGOŚĆ	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
SZEROKOŚĆ	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
POJEMNOŚĆ ŁĄCZNIKA	50 ŚRUB (1 PAS)	50 ŚRUB (1 PAS)	50 ŚRUB (1 PAS)
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNIKA	25-55mm	25-55mm	25-55mm
SZYBSZY ZAKRES	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Rozwiązywanie Problemów

Poblem/ Symptom	Prawdopodobna Przyczyna	Działania Naprawcze
Narzędzie nie napędza w pełni łącznika	Wiertło jest zużyte	Wymień wiertło
	Przekroczono możliwości mocy narzędzia	Przestań używać w tym zastosowaniu
	Narzędzie jest w ustawione na funkcję odwrotną	Przełącz narzędzie do przodu
	Zainstalowano nieprawidłowe wiertło	Upewnij się, że zainstalowano prawidłowy typ i długość wiertła
	Głębokość wiercenia nie jest ustawiona prawidłowo	Patrz str. 159-160 w celu prawidłowej regulacji
Narzędzie nie przesuwają łącznika	Długość śruby jest nieprawidłowo ustawiona	Patrz str. 159-160 w celu prawidłowej regulacji
	Sprężyna powrotna jest słaba	Wymień lub zwróć do autoryzowanego centrum serwisowego w celu naprawy
	Wadliwy materiał próbny	Aby uzyskać optymalną wydajność, używaj łączników marki Senco
	Wadliwy korpus prowadnicy	Wymień lub zwróć do autoryzowanego centrum serwisowego Senco w celu naprawy
	Pasek śrub zakleszczył się w prowadnicy	Upewnij się, że paski przesuwają się swobodnie na prowadnicy
Śruby „wyskakują” lub źle dokręcają się podczas użytkowania	Długość śruby jest nieprawidłowo ustawiona	Patrz str. 159-160 w celu prawidłowej regulacji
	Zainstalowano nieprawidłowe wiertło	Upewnij się, że zainstalowano prawidłowy typ i długość wiertła
	Wadliwy lub uszkodzony system podawania	Zwróć do lub autoryzowanego centrum serwisowego Senco w celu naprawy
Wiertło zsuwa się ze śruby lub śruba jest dokręcana pod kątem	Narzędzie przesunęło się do przodu podczas wkręcania	Trzymaj narzędzie mocno podczas wiercenia
	Wiertło jest zepsute lub zużyte	Wymień wiertło
	Końcówka jest zużyta lub zepsuta	Wymień lub zwróć do autoryzowanego centrum serwisowego Senco w celu naprawy

Zacięcie się łącznika	Długość śrub jest nieodpowiednio dobrana	Patrz str. 159-160 w celu prawidłowej regulacji
	Wadliwy materiał porównawczy	Aby uzyskać optymalną wydajność, używaj łączników marki Senco
	Końcówka jest uszkodzona lub zakrzywiona	Wymień końcówkę
	Śruba częściowo wkręcona w materiał porównawczy a następnie następuje zwolnienie systemu podawania.	Usuń zakleszczoną śrubę palcami lub szczypcami i wznów użytkowanie
Mechanizm przesuwany „przyczepia się” lub powraca powoli	Zanieczyszczenia gromadzą się w mechanizmie	Wyczyść mechanizm
	Słaby powrót sprężyny	Wymień lub zwróć do autoryzowanego centrum serwisowego Senco w celu naprawy
	Wiertło przyczepia się w materiale próbnym	Aby uzyskać optymalną wydajność, używaj elementów łącznika marki Senco. Zawsze staraj się przechowywać śruby w chłodnym, suchym miejscu przed użyciem. Przegrzany materiał może się zmiękczyć i spowodować opóźnienie powrotu systemu podawania
Siła pchania staje się nadmierna	Nieprawidłowa śruba do danego zastosowania	Rozważ alternatywny łącznik
	Śruba CAM luźna lub uszkodzona	Dokręć lub wymień śrubę CAM
	Zanieczyszczenia gromadzą się w mechanizmie	Wyczyść mechanizm
Nasadka nie zostanie w pełni przyłączona / zablokowana	Nasadka nie jest całkowicie włożona i osadzona na narzędziu	Przed próbą zablokowania kołnierza sprawdź, czy nasadka jest całkowicie osadzona
	Kołnierz nie jest obrócony do pozycji pełnego odblokowania	Częściowo zainstaluj narzędzie jak najdalej i obróć kołnierz do pozycji pełnego odblokowania
	Ciało obce utknęło w nasadce	Upewnij się, że żadne przedmioty ani części nie zacięły się w łączniku
	Elementy złącza mogą być uszkodzone	Wymień złącze lub zwróć do autoryzowanego centrum serwisowego Senco w celu naprawy

Nasadka nie zostanie w pełni odłączona / odblokowana	Kołnierz nie jest obrócony do pozycji pełnego odblokowania	Obróć kołnierz do pozycji pełnego odblokowania
	Zaczepek przyczepia się na przednim końcu narzędzia	Unikaj wyjmowania pod kątem, aby usunąć, zdejmij nasadkę prosto z narzędzia.
		W pozycji pełnego odblokowania manewruj nasadką w górę i w dół, aby wyłączyć funkcję chwytania w tym narzędziu.
	Obcy przedmiot utknął w nasadce	Upewnij się, że żadne przedmioty ani części nie zacięły się w łączniku
Nasadka nie obraca się / wskazuje niezależnie od złącza	Elementy złącza mogą zostać uszkodzone	Wymień złącze lub zwróć do autoryzowanego centrum serwisowego Senco w celu naprawy
	Uszkodzenie lub awaria elementów wskazujących	Wymień złącze lub zwróć do autoryzowanego centrum serwisowego Senco w celu naprawy

Русский



Содержание

RU

Техника безопасности	168
Организация Рабочего Пространства	168
Электробезопасность	168
Личная Безопасность	168
Использование И Уход За Электроинструментом	169
Сервис	169
Описание Функций	170
Работа с Инструментом	173
Установка Крепления DS55-M1, DS55-D2	173
Установка Адаптера DS55-D1 И Крепления	173
Регулировка Длины Крепежа	174
Зарядка Инструмента Шурупами	174
Закручивание Шурупов	175
Регулировка Глубины Закручивания	175
Обратная Подача	175
Замена Долота	175
Замена Наконечника	176
Обслуживание	176
Аксессуары	176
Технические Спецификации	177
Устранение Проблем	177

ОБОЗНАЧЕНИЯ

Следующие условные обозначения предназначены для объяснения уровней риска, связанного с данным продуктом.

ЗНАК	СИГНАЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
	Опасность:	Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к смерти или серьезным травмам.
	Внимание:	Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.
	Осторожно:	Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	На заметку:	(Без символа предупреждения о безопасности) указывает на информацию, которая считается важной, но не связанной с потенциальной травмой (например, сообщения, касающиеся имущественного ущерба).

RU

На данном изделии могут использоваться некоторые из следующих символов. Пожалуйста, изучите и узнайте их значение. Правильная интерпретация этих символов сделает вашу работу лучше и безопаснее.

СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ / ПОЯСНЕНИЕ
	Сообщение безопасности	Указывает на потенциальную опасность получения травм.
	Прочитайте инструкцию	Чтобы уменьшить риск получения травмы, пользователь должен прочитать и понять руководство перед использованием этого инструмента.
	Защита глаз	Всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками, указанные в соответствии с ANSI Z87.1.
	Влажные условия работы	Не подвергайте воздействию влаги и не используйте во влажных местах.
	Берегите руки	Если не держать руки подальше от лезвия, это может привести к серьезным травмам.
	Переработка	Этот продукт использует литий-ионные аккумуляторы. Местные, государственные или федеральные законы могут запрещать утилизацию батарей в обычном мусоре. Проконсультируйтесь с вашим местным органом власти для получения информации о доступных вариантах переработки и утилизации.
V	Вольт	Вольтаж
min	Минут	Время
==	Постоянный ток	Тип или характеристика тока
n ₀	Скорость без нагрузки	Скорость вращения без нагрузки
.../min	В минуту	Обороты, ход, скорость поверхности, вращение и т. д. в минуту

Техника безопасности



Прочитайте все предупреждения по технике безопасности, инструкции и спецификации, прилагаемые к данному инструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезным травмам.

RU

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин “электроинструмент” в предупреждениях относится к вашему сетевому (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

ОГРАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

1. **Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной.** Загроможденные или темные участки способствуют возникновению несчастных случаев.
2. **Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
3. **Держите детей и случайных прохожих подальше во время работы с электроинструментом.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.
4. **Прилагаемая насадка с автоматической подачей предназначена для работы с несколькими моделями шуруповертов.** Обратитесь к руководству по эксплуатации производителя для получения инструкций по технике безопасности и эксплуатации.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

5. **Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не заменяйте вилку.** Не используйте переходники для штепсельных вилок с заземлением для электроинструмента. Родная вилка и соответствующая розетка уменьшат риск поражения электрическим током.
6. **Не касайтесь заземленных поверхностей, таких как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
7. **Не подвергайте электроинструменты воздействию влаги.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
8. **Никогда не поднимайте и не носите инструмент за шнур. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых краев или движущихся частей.** Поврежденный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.
9. **При работе на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для работы на улице.** Использование подобного шнура, снижает риск поражения электрическим током.
10. **Держите инструмент за изолированные поверхности при выполнении операций, в которых шуруп может попасть в скрытую проводку.** Детали контактирующие с оголенным проводом, могут замкнуть напряжение на корпус инструмента, что приведет к поражению работника электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

11. **Будьте бдительны, следите за своими действиями. Не используйте инструмент, когда вы устали, находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарств.** Невнимательность при работе может привести к серьезным травмам.
12. **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда защищайте глаза.** Защитное оборудование, такое как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защита слуха, уменьшит количество травм..

13. **Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключаться к источнику питания или батарейному блоку, поднимать или переносить инструмент.** Перенос инструментов с пальцем на выключателе может спровоцировать случайное включение и возникновение несчастного случая.
14. **Перед включением электроинструмента уберите регулировочный ключ.** Ключ оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может нанести серьезную травму.
15. **Не перетруждайтесь. Выбирайте правильную опору во время работы.** Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
16. **Одежда. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут запутаться в движущихся частях.
17. **Если предусмотрено подключение пылеулавливающих, убедитесь, что они подключены и правильно работают.** Использование пылесборника уменьшает, связанные с пылью опасности.
18. **Не позволяйте вашему “большому” опыту, стать причиной легкомысленности и игнорировать принципы безопасной работы.** Небрежное поведение может привести к серьезной травме в течение доли секунды.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

19. **Не применяйте силу к инструменту. Используйте правильный инструмент для вашей работы.** Это обеспечит лучшие и безопасные результаты при соблюдении спецификаций.
20. **Не используйте электроинструмент, если переключатель не работает.** Любой инструмент, с неисправным переключателем является опасным и должен быть отремонтирован.
21. **Отсоедините вилку от розетки или выньте аккумуляторный блок, перед выполнением каких-либо регулировок, заменой аксессуаров или хранением электроинструмента.** Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
22. **Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе лиц, незнакомых с инструментом.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
23. **Проверьте сносность или связывание движущихся деталей, поломку или любые другие факторы, влияющие на работу инструмента. В случае повреждения инструмент должен быть отремонтирован перед дальнейшим использованием.** Многие аварии вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.
24. **Держите режущие инструменты острыми и чистыми.** Правильный уход за режущими инструментами делает их менее спутывающимися и легче поддающихся контролю.
25. **Используйте электроинструмент, принадлежности, инструментальные наконечники и т. д. в соответствии с этими инструкциями и с учетом условий выполняемой работы.** Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к опасной ситуации.
26. **Держите ручки и захватные поверхности сухими, чистыми и свободными от масла и жира.** Скользкие ручки и захватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и управлять им в непредвиденных ситуациях.

СЕРВИС

27. **Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом по ремонту, использующим только оригинальные запасные части.** Это обеспечит сохранность инструмента.
28. **Пользователи или авторизованные дилеры должны знать, что внутри системы подачи расположена пружина, которая освободится во время разборки.** Должны применяться обычные меры предосторожности.

Описание Функций



Рисунок 1 – Функции и особенности инструмента

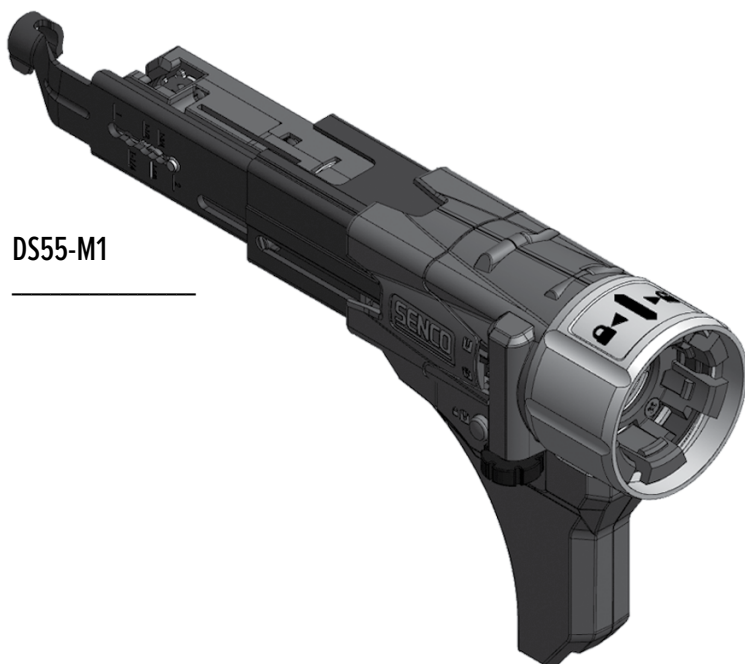


DS55-D1



DS55-D2

Для получения полного списка совместимых моделей инструментов, зайдите на SENCO.eu.



DS55-M1

Для получения полного списка совместимых
моделей инструментов, зайдите на SENCO.eu

Работа с Инструментом

Перед началом работы прочитайте раздел “Техника безопасности”

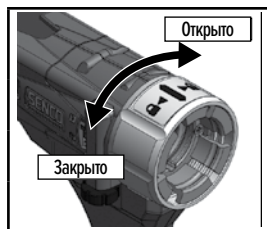
⚠ WARNING Не используйте инструмент, если он не собран или если какие-либо детали отсутствуют или повреждены. Использование неправильно собранного, с поврежденными или отсутствующими деталями инструмента, может привести к серьезным травмам.

⚠ WARNING Не пытайтесь модифицировать инструмент, применять насадки, не рекомендованные для использования с ним. Любое такое изменение или модификация является неправильными и могут привести к опасным и серьезным травмам.

Если какие-либо детали повреждены обратитесь за помощью, позвонив +31 320 295 575.

УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЯ DS55-M1, DS55-D2

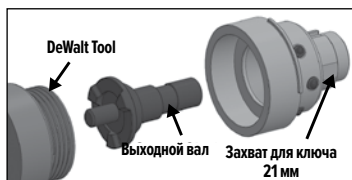
1. Перед установкой насадки отсоедините инструмент от электросети или извлеките аккумулятор.
2. Снимите заводской наконечник с инструмента.
3. Снимите заводское долото и держатель, если они есть.
4. Установите подходящее долото Senco (см. ниже). Убедившись, что оно полностью установлено (для этого может потребоваться небольшое усилие).
5. Убедитесь, что фиксатор крепления находится в положении разблокировки, и сдвиньте его полностью. (Примечание: модели DS55 предназначены для установки на разные шурупверты. Поэтому они выглядят немного по-разному в зависимости от марки шурупверта. См. на предыдущей странице.
6. Поверните хомут против часовой стрелки, чтобы включить и зафиксировать крепление на инструменте.



Долото	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

УСТАНОВКА АДАПТЕРА DS55-D1 И КРЕПЛЕНИЯ

1. Подготовьте шурупверт перед установкой адаптера.



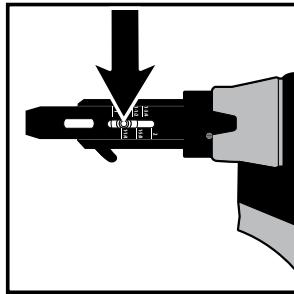
- a. Перед установкой насадки отсоедините инструмент от электросети или извлеките аккумулятор.
- b. Снимите наконечник.
- c. Снимите заводское долото и держатель, если они есть.
- d. Отвинтите корпус муфты сцепления DeWalt и штока, вращая его по часовой стрелке (резьба левая/обратная). Может понадобится гаечный ключ.

- e. Снимите узел выходного вала со штока корпуса муфты сцепления и установите обратно в прилагаемый адаптер Senco, а резьбу на инструменте DeWalt поверните против часовой стрелки.
- f. Затяните адаптер на инструмент до 50 дюймов с помощью гаечного ключа на 21 мм.

2. Установите долото и насадку на инструмент, как описано в шагах 4-6 предыдущего раздела.

РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ КРЕПЕЖА

1. Извлеките батарею перед регулировкой длины крепежа носовой части.
2. Нажимайте на штифт подачи шурупа, пока он не окажется на одном уровне с наконечником, и сдвиньте наконечник в нужное положение, совместив его метку с серебряным регулировочным штифтом.
3. Отпустите штифт, убедившись, что он полностью вошел в выбранный паз наконечника.

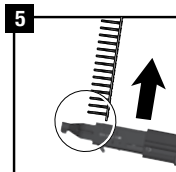
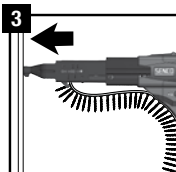
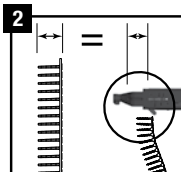
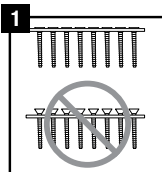


ЗАРЯДКА ИНСТРУМЕНТА ШУРУПАМИ



Остерегайтесь острых концов на шурупах. Старайтесь не схватиться за них во время загрузки и эксплуатации.

1. Убедитесь, что головки шурупов лежат поверх пластика. Это обеспечит правильное продвижение ленты и предотвратит заклинивание.
2. Проверьте правильность установки длины крепежа (см. “регулировка длины крепежа”).
3. Подайте ленту в направляющие пазы вверх к носу инструмента.
4. Подавайте ленту в корпус ползунка до тех пор, пока первый винт не поровняется с долотом. Инструмент будет подавать все остальные шурупы автоматически, когда будет переведен в рабочее состояние.
5. Чтобы убрать ленту, вытяните ее из верхней части револьверной головки.



ЗАКРУЧИВАНИЕ ШУРУПОВ

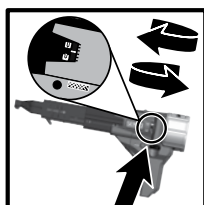
1. По возможности держите инструмент под прямым углом (перпендикулярно) к рабочей поверхности.
2. Нажмите на спусковой крючок, чтобы запустить двигатель.
3. Прижмите носовую часть с постоянной силой к рабочей поверхности. Не снимайте инструмент с рабочей поверхности до тех пор, пока муфта не отключится и долото не перестанет вращаться, сигнализируя о том, что шуруп полностью закручен.
4. Удерживайте двигатель включенным. Следующий шуруп будет автоматически подан на место, когда инструмент будет снят с рабочей поверхности.

РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ЗАКРУЧИВАНИЯ

Этот инструмент оборудован фиксатором регулировки глубины:

1. Отпустите маховик, нажав на красную кнопку блокировки.
2. Отрегулируйте зенковку, повернув маховик регулировки глубины.
3. См. маркировку на инструменте для правильного направления.
4. Отпустите кнопку блокировки после регулировки.

Пробуйте закрутку шурупов пока желательная регулировка зенковки не будет достигнута.



ОБРАТНАЯ ПОДАЧА

Для того, чтобы запустить инструмент в обратном направлении для удаления винтов (см. Рис. 1):

1. Поверните переключатель “вперед/назад” вправо для обратного вращения.
2. Поверните стопорный хомут на съемной системе подачи в положение разблокировки.
3. Сдвиньте систему подачи с инструмента, чтобы открыть бит.
4. Вставьте долото в винт и надавите, чтобы включить сцепление.
5. Нажимайте на спусковой крючок, пока шуруп не будет полностью выкручен.

ЗАМЕНА ДОЛОТА

Из-за износа или повреждения или при изменении типа работы, долото нужно будет периодически менять.

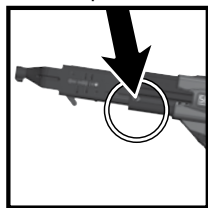


CAUTION Снимите аккумулятор и отключите инструмент, прежде чем заменить долото.

1. Поверните стопорный хомут на насадке в положение разблокировки.
2. Сдвиньте насадку с инструмента, чтобы открыть долото.
3. Снимите долото в соответствии с инструкциями производителя.
4. Установите новое долото в соответствии с инструкциями производителя.
5. Установите насадку и поверните стопорный хомут в положение блокировки.

ЗАМЕНА НАКОНЕЧНИКА

1. Снимите аккумулятор и отключите инструмент, прежде чем менять наконечник.
2. Снимите крепежный винт с помощью плоской отвертки.



3. Установите наконечник на максимально возможную длину.
4. Нажимайте на штифт подачи шурупа до тех пор, пока он не будет полностью нажат. Необходимо будет использовать отвертку или тонкий предмет, чтобы нажать на эту глубину.
5. Удерживая штифт в этом положении, сдвиньте носовую часть вперед и снимите корпус.
6. Установите новый наконечник.
7. Замените фиксирующий винт наконечника, убедившись, что он плотно прилегает к корпусу.
8. Проверьте правильность установки длины крепежа (см. «Регулировка длины крепежа» выше).

Обслуживание

Прочитайте раздел под названием “Техника безопасности” перед обслуживанием инструмента.

1. С извлеченной батареей, осмотрите инструмент и проверьте ход наконечника и тригера. Не используйте инструмент, если нарушена связь наконечника и тригера.
2. Смазка системы подачи не требуется.
3. Протирайте инструмент ежедневно и проверяйте на износ, особенно долото и носовую часть. Замените их при необходимости.

⚠ WARNING Ремонт, отличный от описанного здесь, должен выполняться только обученным, квалифицированным персоналом. Свяжитесь с Senco по телефону +31 320 295 575 для получения информации.

Аксессуары

Компания Senco предлагает полную линейку шурупов DuraSpin и аксессуаров для инструментов Senco, в том числе:

- Долото
- Сумки для хранения
- Наконечники в ассортименте
- Защитные стекла

Для получения дополнительной информации или полного иллюстрированного каталога аксессуаров Senco обратитесь к торговому представителю или позвоните в компанию Senco по телефону: +31 320 295 575.

www.senco.eu

Технические Спецификации

Table 3 - DS55 Tech Specs

Спецификация	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
ВЕС	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
ВЫСОТА	140.5mm MAX	140.5mm MAX	140.5mm MAX
ДЛИНА	279.5mm MAX	273.98mm MAX	262.71mm MAX
ШИРИНА	372.4mm MAX	372.4 mm MAX	372.4mm MAX
ЕМКОСТЬ КРЕПЕЖА	50 ШУРУПОВ (1 ЛЕНТА)	50 ШУРУПОВ (1 ЛЕНТА)	50 ШУРУПОВ (1 ЛЕНТА)
ДЛИНА КРЕПЕЖА	25-55mm	25-55mm	25-55mm
ПРЕДЕЛ КРЕПЕЖА	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Устранение Проблем

Проблема / Симптомы	Возможная причина	Меры по устранению
Инструмент не достаточно контролирует крепеж	Долото изношено	Замените долото
	Превышены энергетические возможности инструмента	Прекратите использование для этой работы
	Включен реверс	Переключите инструмент
	Неправильная установка	Убедитесь, что установлены правильные тип и длина долота
	Глубина привода установлена неправильно	См. стр. 174-175 для правильной настройки
Инструмент не выдвигает крепежную деталь	Неправильно установлена длина шурупа	См. стр. 174-175 для правильной настройки
	Возвратная пружина ослабла	Замените или обратитесь в сервисный центр
	Дефектный материал	Используйте фирменные крепления для оптимальной производительности
	Дефект корпуса	Замените или обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Зажало ленту с шурупами	Освободите ленту

Шурупы «вылетают» или плохо закручиваются	Неправильно выставлена длина шурупа	См. стр. 174-175 для правильной настройки
	Установлено неправильное долото	Замените долото
	Диффект системы подачи	Обратитесь в сервисный центр
Долото соскальзывает с шурупа или шуруп заходит под углом	Инструмент едет вперед при работе	Крепче держите инструмент
	Долото изношено или сломано	Замените долото
	Наконечник изношен или поврежден	Замените или обратитесь в сервисный центр
Застревание крепежа	Неправильно установлена длина винта/положение наконечника	См. стр. 174-175 для правильной настройки
	Дефектный материал	Используйте оригинальные крепления
	Наконечник поврежден или согнут	Замените наконечник
	Винт частично загнан в материал, а затем система подачи отпущена	Удалите застрявший винт и возобновите работу
Система подачи «залипает» или возвращается медленно	Механизм засорился	Почистите механизм
	Возвратная пружина ослабла	Обратитесь в сервисный центр
	Долото прилипает к материалу	Используйте оригинальные крепления Всегда старайтесь хранить винты в прохладном сухом месте. Перегретая лента может стать мягкой и вызвать задержку в возврате системы подачи
Слишком большая толкающая сила	Выбран неправильный шуруп	Возьмите другой крепеж
	Кулачковый винт ослаблен или поврежден	Затяните или замените кулачковый винт
	Накопление мусора на механизме	Почистите механизм

Насадка не полностью устанавливается / блокируется	Насадка не полностью вставлена и установлена на инструмент	Убедитесь, что насадка полностью установлена, прежде чем пытаться заблокировать хомут
	Хомут не повернут в положение полной разблокировки	Как можно дальше и поверните хомут в положение полной разблокировки
	Посторонний предмет застрял внутри крепления	Убедитесь, что внутри соединения не застряли какие-либо предметы или детали
	Компоненты в разъеме могут быть повреждены	Замените разъем или вернитесь в авторизованный сервисный центр Senco
Насадка не полностью снимается / разблокируется	Хомут не повернут в положение полной разблокировки	Поверните хомут в положение полной разблокировки
	Насадка цепляется за передний конец инструмента	Старайтесь снимать насадку прямо, а не под углом.
		В положении полной разблокировки подвигайте насадку вверх и вниз, чтобы освободить механизм захвата.
	Посторонний предмет застрял внутри крепления	Убедитесь, что внутри соединения не застряли какие-либо предметы или детали
Насадка не вращается / не совмещается с разъемом	Компоненты в разъеме могут быть повреждены	Замените разъем или обратитесь в авторизованный сервисный центр Senco
	Повреждение или отказ компонентов совмещения	Замените разъем или обратитесь в авторизованный сервисный центр Senco

Türkçe



İçindekiler

Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları	183
ÇALIŞMA ALAN GÜVENLİĞİ	183
ELEKTRİK GÜVENLİĞİ	183
KİŞİSEL GÜVENLİK	183
ELEKTRİKLİ ALET KULLANIMI VE BAKIMI	184
SERVİS	184
Fonksiyonel Açıklama	185
Alet Kullanımı	188
DS55-M1, DS55-D2'NİN KURULUMU	188
DS55-D1 ADAPTÖR VE EKLEMENİN KURULUMU	188
RAPTİYE UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI	189
ALETİN YÜKLENMESİ	189
VİDALARIN SÜRÜŞÜ	189
TERS ÇALIŞMA	190
PARÇA DEĞİŞTİRME	190
BURUNLUK DEĞİŞTİRME	190
Bakım	191
Aksesuarlar	191
Teknik Özellikler	191
Sorun Giderme	192

SEMBOLLER

Aşağıdaki işaret sözcükleri ve anlamları, bu ürünle ilgili risk seviyelerini açıklamaya yöneliktir.

SEMBOL	SİNYAL	ANLAMI
	TEHLİKE:	Engellenmediği takdirde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilen tehlikeli bir durumu belirtir.
	UYARI:	Engellenmediği takdirde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilen tehlikeli bir durumu belirtir.
	DİKKAT:	Engellenmediği takdirde küçük veya orta dereceli yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.
	DUYURU:	(Güvenlik Uyarısı Sembolü olmadan) Önemli olarak değerlendirilen, ancak olası bir yaralanma ile ilgili olmayan bilgileri gösterir (örneğin, mülk hasarına ilişkin mesajlar).

Bu üründe aşağıdaki sembollerden bazıları kullanılabilir. Lütfen onları inceleyin ve anlamlarını öğrenin. Bu sembollerin doğru şekilde anlaşılması, ürünü daha iyi ve daha güvenli bir şekilde kullanmanıza olanak sağlar.

SEMBOL	ADI	ATAMA/AÇIKLAMA
	Güvenlik Uyarısı	Olası kişisel yaralanma tehlikesini belirtir.
	Operatör Kılavuzunu Okuyun	Yaralanma riskini azaltmak için, kullanıcının bu ürünü kullanmadan önce operatör kılavuzunu okuması ve anlaması gerekir.
	Göz Koruması	Her zaman ANSI Z87.1 ile uyumlu olarak işaretlenmiş yan siperleri olan göz koruması kullanın.
	Islak Koşullar Uyarısı	Yağmura maruz bırakmayın veya nemli yerlerde kullanmayın.
	El Yok	Ellerinizi bıçaktan uzak tutmamak ciddi yaralanmalara neden olur.
	Geri Dönüşüm	Bu ürün Lityum-ion piller kullanır. Yerel yasalar, eyalet yasaları veya federal yasalar, pillerin normal çöp kutusuna atılmasını yasaklayabilir. Mevcut geri dönüşüm ve bertaraf etme seçenekleri hakkında bilgi için yerel atık yetkilinize danışın.
V	Volt	Voltaj
min	Dakika	Zaman
==	Doğru Akım	Akımın türü veya özelliği
n ₀	Yüksüz Hız	Dönme hızı, yüksüz
.../min	Dakika başına	Dakika başına devir, inme, yüzey hızı, yörünge vb.

Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları



⚠️ WARNING Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatlarını, resimlerini ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ileride başvurmak üzere saklayın.

Uyarılardaki “elektrikli alet” terimi, elektrikle çalışan (kablolu) elektrikli el aleti veya pille çalışan (kablosuz) elektrikli el aleti anlamına gelir.

ÇALIŞMA ALAN GÜVENLİĞİ

1. Çalışma alanınızı temiz ve iyi aydınlatılmış halde tutun. Dağınık veya karanlık alanlar kazalara neden olur.
2. Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar veya tozlar gibi patlayıcı maddelerin olduğu ortamlarda çalıştırma-
mayın. Elektrikli aletler, toz veya dumanı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
3. Elektrikli aleti kullanırken çocukları ve yanınızda duran insanlar varsa onları alandan uzak tutun. Dikkat
dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.
4. Birlikte verilen otomatik beslemeli tornavida bağlantısı, bir marka ve birkaç elektrikli tornavida
modeliyle çalışmak üzere tasarlanmıştır. İlgili güvenlik ve çalıştırma talimatları için tornavida üreticisinin
kullanım kılavuzuna bakın.

ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

5. Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Fişi asla ve hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklı
elektrikli aletler ile herhangi bir adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik
çarpması riskini azaltır.
6. Borular, radyatörler, aralıklar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının.
Vücudunuz topraklanırsa, elektrik çarpması riski artar.
7. Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli alete su girmesi elektrik
çarpması riskini artırır.
8. Kabloyu yıpratmayın. Kabloyu asla aleti taşımak, çekmek veya çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu sı-
caktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasar görmüş veya dolaşmış
kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
9. Elektrikli aleti açık havada kullanırken, dış mekanda kullanıma uygun bir uzatma kablosundan yarar-
lanın. Dış mekanda kullanıma uygun bir kablunun kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.
10. Bağlantı elemanının gizli kablolarla ile temas edebileceği bir işlem yaparken elektrikli aleti yalıtımlı
kavrama yüzeylerini kullanarak tutun. “Canlı” bir kablo ile temas eden bağlantı elemanları elektrikli aletin
açıkta kalan metal parçalarını “canlı” hale getirebilir ve operatöre elektrik çarpması verebilir.

KİŞİSEL GÜVENLİK

11. Dikkatli olun, ne yaptığınızı iyi kontrol edin ve elektrikli aleti kullanırken sağduyunuzu kullanın.
Yorgunsanız veya uyuşturucu, alkol veya diğer ilaçların etkisi altındaysanız elektrikli aleti kullan-
mayın. Elektrikli aletleri kullanırken anlık dikkatsizlikler ciddi yaralanmalara neden olabilir.
12. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daima göz koruması takın. Toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakk-
abıları, kask veya uygun koşullarda kullanılan işitme koruması gibi koruyucu donanımlar kişisel yaralanmaları
azaltacaktır.

13. **İstemsiz başlatmayı önleyin. Güç kaynağına ve/veya pile bağlamadan, aleti almadan ya da taşımadan önce, düğmesinin kapalı konumda olmasını kontrol edin.** Elektrikli aletleri parmağınız düğmede iken taşımak veya düğmesi basık durumda olan elektrikli aletlerini çalıştırmak, kazalara neden olabilir.
14. **Aleti çalıştırmadan önce ayar tuşlarını veya anahtarları çıkarın.** Elektrikli aletin döner bir parçasına bağlı kalan bir anahtarı veya çark, kişisel yaralanmaya neden olabilir.
15. **Aşırı eğilmemeye çalışın. Ayaklarınızı daima düzgün ve dengede tutun.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilebilmesini sağlar.
16. **Uygun giysiler kullanın. Geniş kıyafetler veya takılar kullanmayın.** Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Geniş kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
17. **Toz çekme ve toplama için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlandığından ve doğru bir biçimde kullanıldığından emin olun.** Toz toplama aygıtının kullanımı tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
18. **Sık kullanılan araç kullanımlarından edinilen aşinalıkların, sizi rahatlatmasına ve alet güvenliği ilkelерini göz ardı etmenize neden olmasına izin vermeyin.** Dikkatsiz bir hareket, bir saniyeden bile kısa bir süre içinde ciddi yaralanmalara neden olabilir.

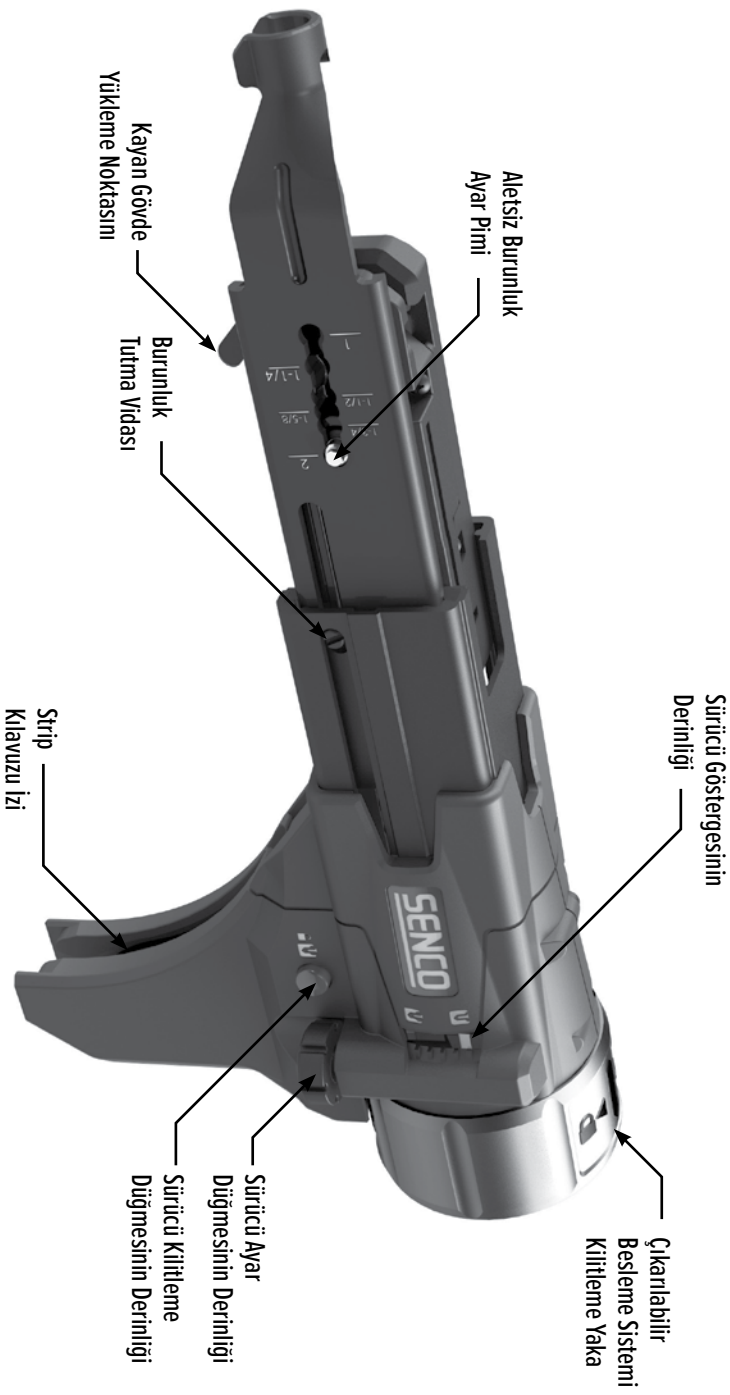
ELEKTRİKLI ALET KULLANIMI VE BAKIMI

19. **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, özelliklerine uygun olarak kullanıldığında daha iyi, daha güvenli sonuçlar sağlayacaktır.
20. **Güç düğmesi arızalıysa, aleti kullanmayın.** Düğme ile kontrol edilemeyen herhangi bir elektrikli alet tehlikelidir ve onarılması gerekir.
21. **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamaya koymadan önce, aletin fişini güç kaynağından çıkarın ve/veya PİL paketini elektrikli aletten çıkarın.** Bu tür güvenlik önlemleri, elektrikli aletin yanlışlıkla çalıştırılma riskini azaltır.
22. **Boşta çalışan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli aleti veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmalarına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların ellerinde tehlike kaynağı oluşturur.
23. **Elektrikli aletlerin ve aksesuarların bakımını zamanında yapın. Yanlış hizalama veya hareketli parçaların bağlanması, parçaların kırılması ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları kontrol edin.** Hasar görmüşse, aleti kullanmadan önce onarılmasını sağlayın. Bakımı doğru şekilde gerçekleştirilmemiş elektrikli aletler birçok kazaya mal olur.
24. **Kesici araçları keskin ve temiz tutun.** Keskin kesme kenarlarına sahip, uygun şekilde bakımı yapılmış kesici takımların takılma olasılığı daha düşüktür ve kontrol edilmesi kolaydır.
25. **Elektrikli aleti, aksesuarları ve alet uçlarını vb. çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak, bu talimatlara uygun bir olacak bir şekilde kullanın.** Elektrikli aletin amacından farklı işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
26. **Kolları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağdan arındırılmış halde tutun.** Kaygan kollar ve kavrama yüzeyleri, beklenmeyen durumlarda aletin güvenli bir şekilde kullanılmasına ve kontrol edilmesine zorluk çıkarır.

SERVİS

27. **Elektrikli aletinize kalifiye bir tamir servisi tarafından yalnızca aynı yedek parçaları kullanarak servis verilmesini sağlayın.** Bu, elektrikli el aletinin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.
28. **Kullanıcılar veya tam hizmet veren bayiler, besleme sisteminin içinde bir yayın bulunduğunun farkında olmalıdır.** Sökme işlemi sırasında kısıtlı konumundan çıkacaktır. Normal koruma önlemleri uygulanmalıdır.

Fonksiyonel Açıklama



Figür 1 - Alet İşlevleri ve Özellikleri



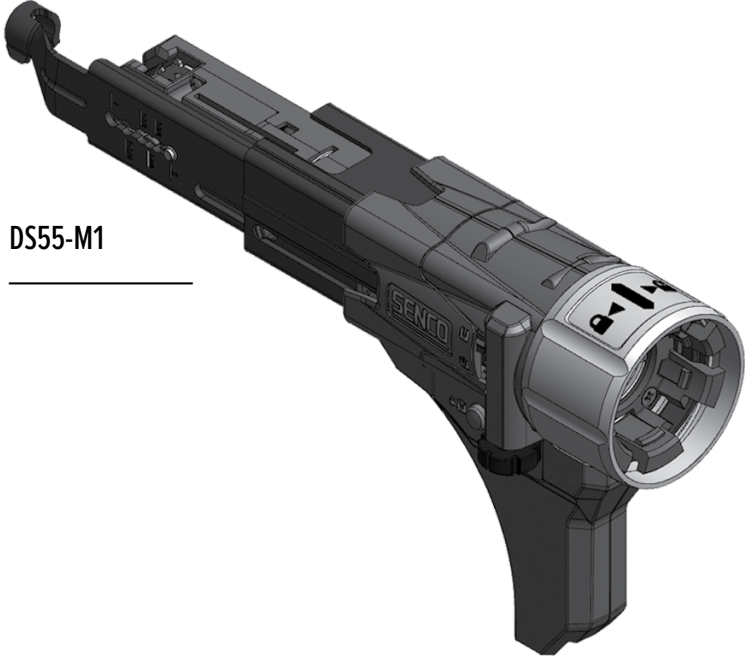
DS55-D1



DS55-D2

Uyumlu araç modellerinin tam listesini görmek için, lütfen SENCO.eu adresini ziyaret edin.

DS55-M1



Uyumlu araç modellerinin tam listesini görmek için, lütfen SENCO.eu adresini ziyaret edin.

Alet Kullanımı

Aleti çalıştırmadan önce “Güvenlik Uyarıları” başlıklı bölümleri okuyunuz.



WARNING Tamamen monte edilmemiş veya herhangi bir parça eksik veya hasar görmüşse, bu ürünü kullanmayın. Düzgün ve tam olarak monte edilmemiş veya hasar görmüş veya eksik parçaları olan bir ürünün kullanılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

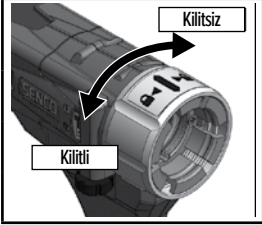


WARNING Bu ürünü değiştirmeye çalışmayın veya bu ürünle kullanılması önerilmeyen aksesuarlar veya eklemeler oluşturmayın. Bu tür bir değişiklik veya tadilat kötüye kullanım niteliğindedir ve ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilecek tehlikeli koşullara sebep olabilir.

Herhangi bir parça hasar görmüşse veya eksikse, lütfen yardım için +31 320 295 575 numaralı telefonu arayın.

DS55-M1, DS55-D2’NİN KURULUMU

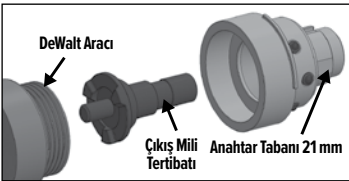
1. Eki kurmadan önce aleti elektrik kaynağından ayırın veya pili çıkarın.
2. Üreticinin burunluk konisini aletten çıkarın.
3. Üretici parçasını ve varsa yuvasını çıkarın.
4. Uygun Senco parçasını takın (aşağıya bakın), tamamen oturduğundan emin olun (bu biraz güç gerektirebilir).
5. Bağlantı kilitleme yakasının açık konumda olduğundan emin olun ve tamamen aletin üzerine kaydırın. (Not: DS55 modelleri belirli tornavidalara uyacak şekilde tasarlanmıştır. Bu nedenle, tornavida markasına bağlı olarak benzersiz bağlantı özellikleriyle biraz farklı görünürler. Önceki sayfadaki resimlere bakın.)
6. Eki cihaza bağlamak ve kilitlemek için yakayı saat yönünün tersine çevirin.



Parça Türü	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

DS55-D1 ADAPTÖR VE EKLEMENİN KURULUMU

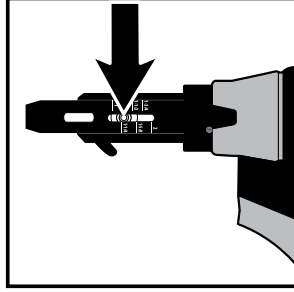
1. Vidalama adaptörünü takmadan önce vida tabancasını hazırlamak.



- a. Eklemeyi takmadan önce aleti elektrik kaynağından ayırın veya pili çıkarın.
 - b. Burunluk konisini çıkarın.
 - c. Üretici parçasını ve varsa yuvasını çıkarın.
 - d. Stok DeWalt debriyaj mahfazasını saat yönünde döndürerek sökün (dişler sol / ters). Anahtar kullanılması gerekebilir.
 - e. Çıkış mili tertibatını stok debriyaj mahfazasından çıkarın ve verilen Senco adaptörüne tekrar takın ve saat yönünün tersine çevirerek DeWalt aletine geçirin.
 - f. Adaptörü alete 21 mm'lik bir anahtar ile 50 in. lbs. olacak şekilde sıkıştırın.
2. Parçayı ve eklemeyi önceki bölümdeki 4-6. adımlarda açıklanan şekilde alete takın.

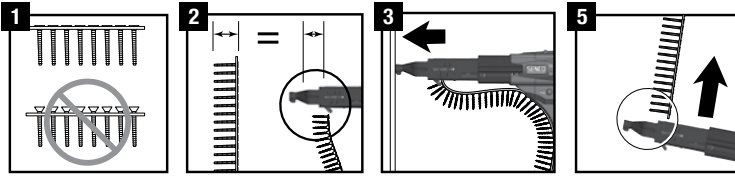
RAPTİYE UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI

1. Bağlama uzunluğu için Burunluğu ayarlamadan önce pili çıkarın.
2. Vida seçme pimine burunluk parçası ile aynı hizada olana kadar bastırın ve kapak işaretlerini gümüşü ayar pimi ile hizalayarak Burunluğu istediğiniz aya gelecekte şekilde kaydırın.
3. Doğru çalışması için seçilen Burunluğun yuvasına tam olarak oturduğundan emin olarak pimi serbest bırakın.

**ALETİN YÜKLENMESİ****CAUTION**

Vidalardaki keskin noktalara dikkat edin. Yükleme ve çalışma sırasında bu alanı tutmaktan kaçının.

1. Vida kafalarının plastik harmanlama malzemesinin üstüne oturduğundan emin olun. Bu, doğru şerit ilerlemesini sağlayacak ve sıkışma durumlarını önleyecektir.
2. Uygun bağlantı elemanı uzunluğu ayarını kontrol edin (bkz. Yukarıdaki “Bağlantı Elemanı Uzunluğunu Ayarlama”).
3. Şeridi, şerit kılavuzundan aletin burnuna doğru besleyin.
4. İlk vida parça ile aynı hizaya gelinceye kadar şeridi sürgü gövdesine besleyin. Alet çalışma yüzeyinden çekilirken, gevşeyen duruma geri döndükten sonra alet sonraki tüm vidaları otomatik olarak besleyecektir.
5. Şeridi çıkarmak için, burun parçasının tepesinden aşağı doğru çekin.

**VIDALARIN SÜRÜŞÜ**

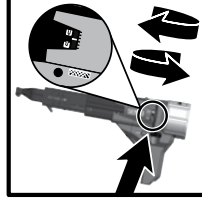
1. Mümkün olduğunda, aleti çalışma yüzeyine dik bir açıda (dikey olarak) tutun.
2. Motoru çalıştırmak için tetiği çekin.
3. Çalışma yüzeyine karşı sabit bir kuvvetle Burunluğa basın. Kavrama ayrılınca ve uç dönmeyen durarak tamamen çakılan bir vidayı bildirene kadar aleti çalışma yüzeyinden çıkarmayın.
4. Motorun çalışmasına izin vererek devam edin. Alet çalışma yüzeyinden çekildiğinde bir sonraki vida otomatik olarak yerine geçecektir.

SÜRÜCÜ AYARLARI DERİNLİĞİ

Bu alet bir kilitleme derinliği kontrol ayarı ile donatılmıştır:

1. Kırmızı kilit düğmesine basarak ayar düğmesini serbest bırakın.
2. Derinlik ayarı düzenleme düğmesini döndürerek havşayı ayarlayın.
3. Doğru yön için aletin üzerindeki işaretlere bakın.
4. Ayarladıktan sonra kilit düğmesini serbest bırakın.

İstenilen havşaya ulaşılan kadar test yaparak vidaların tam oturmasını kontrol edin.



TERS ÇALIŞMA

Vidaları sökmek için aleti geriye doğru çalıştırmak için (bkz. Figür 1):

1. Dönmeyi tersine çevirmek için alet üzerindeki ileri/geri anahtarını çevirin.
2. Bağlantı parçasındaki kilitleme bileziğini kilit açma konumuna çevirin.
3. Parçayı ortaya çıkarmak için eklemeyi aletten kaydırın.
4. Parçayı vidaya takın ve debriyajı kavramak için basınç uygulayın/uygulayın.
5. Vida tamamen serbest kalana kadar tetiği çekin.

PARÇA DEĞİŞTİRME

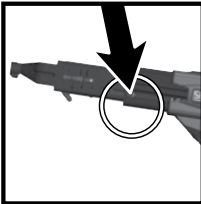
Aşınma veya hasar nedeniyle, parçanın periyodik olarak veya sürücü tipleri arasında değişiklik yapıldığı zamandır değiştirilmesi gerekir.

CAUTION Parçayı değiştirmeyi denemeden önce pili çıkarın veya fişi çekin.

1. Bağlantı parçasındaki kilitleme bileziğini kilit açma konumuna çevirin.
2. Parçayı ortaya çıkarmak için eki aletten kaydırın.
3. Parçayı alet üreticisinin talimatlarına uygun bir şekilde çıkarın
4. Yeni parçayı alet üreticisinin talimatlarına uygun bir şekilde yerleştirin
5. Ek parçayı takın ve bileziği kilitleme konumuna döndürün.

BURUNLUK DEĞİŞTİRME

1. Burunluğunu değiştirmeden önce pili çıkarın veya aleti prizden çekin.
2. Tutma vidasını düz uçlu bir tornavidayla çıkarın.



3. Burunluęu mümkün olan en uzun ayara getirin.
4. Vida seęim pimini tamamen bastırılıncaya kadar bastırın. Bu derinliğe bastırmak ięin vida veya ince bir cisim kullanmak gerekecektir.
5. Pimi bu konumda tutarken, Burunluknı kaydırın ve sürgü gövdesinden dıřarı ęıkarın.
6. Yeni Burunluknı takın.
7. Burunluk vidasını, kayan gövdeye oturduęundan emin olarak yerine takın.
8. Uygun baęlantı elemanı uzunluęu ayarını kontrol edin (bkz. yukarıda belirtilen ‘‘Raptiye Uzunluęunun Ayarlanması’’).

Bakım

Aleti kullanmadan önce ‘‘Güvenlik Uyarıları’’ bařlıklı bölümü okuyunuz.

1. Pili ęıkarılmıř veya kablosu ayrılmıř halde, Burunluęu ve tetięin serbest hareketini kontrol etmek ięin günlük muayene yapın. Burunluk ya da tetik sıkıřıyor ya da baęlanıyorsa, aleti kullanmayın.
2. Besleme sisteminin yaęlanması gerekli deęildir. YAęLAMAYIN.
3. Aleti her gün temizleyin ve özellikle paręa ve burunluk olmak üzere ařınma olup olmadıęını kontrol edin. Gerek-tięi gibi deęiřtirin.



WARNING Burada tarif edilenler dıřındaki onarımlar sadece eęitimli, kalifiye personel tarafından geręekleřtir-ilmelidir. Bilgi ięin +31 320 295 575 numaralı telefondan SENCO ile irtibata geęin.

Aksesuarlar

SENCO, SENCO markalı aletleriniz ięin eksiksiz bir DuraSpin vida ve aksesuar serisi sunmaktadır:

- Paręalar
- Depolama ęantası
- ęeřitli Burunluklar
- Korumacı Gzlk

Daha fazla bilgi veya Senco aksesuarlarının resimli tam kataloęu ięin satıř temsilcinizle görüřün veya +31 320 295 575 numaralı telefondan Senco’yu arayın. www.senco.eu

Teknik zellikler

Tablo 3 - DS55 Teknik zellikler

ÖZELLİK	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
AęIRLIK	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
YÜKSEKLİK	140.5mm MAKS.	140.5mm MAKS.	140.5mm MAKS.
UZUNLUK	279.5mm MAKS.	273.98mm MAKS.	262.71mm MAKS.
GENİřLİK	372.4mm MAKS.	372.4mm MAKS.	372.4mm MAKS.
RAPTİYE KAPASİTESİ	50 VİDA (1 STRIP)	50 VİDA (1 STRIP)	50 VİDA (1 STRIP)
RAPTİYE UZUNLUęU	25-55mm	25-55mm	25-55mm
RAPTİYE ARALIęI	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Sorun Giderme

Sorun/Belirti	Muhtemel nedeni	Düzeltilme Eylemi
Alet, raptiyeti sonuna kadar sürmez	Parça yıpranmış	Parçayı değiştirin
	Aletin güç kapasitesinin üstüne çıkıldı	Bu uygulamada aletin kullanımı durdurun
	Alet ters işlem modunda	Aleti ileri moda geçirin
	Yanlış parça yüklü	Doğru parça tipinin ve uzun- luğunun takılı olduğundan emin olun
	Sürücü derinliği doğru ayarlanmadı	Doğru ayar için bakınız s. 189-190
Alet raptiyeyi ilerletmiyor	Vida uzunluğu yanlış ayarlanmış	Doğru ayar için bakınız s. 189-190
	Geri dönderme yayı zayıf	Onarım için yetkili servis merkez- inde değiştirin veya iade edin
	Arızalı harmanlama malzemesi	Optimum performans için Senco markalı bağlantı elemanlarını kullanın
	Arızalı kayma gövdesi	Onarım için yetkili servis merkez- inde değiştirin veya iade edin
	Vida şeridi kılavuz rayda sıkışmış	Şeritin kılavuz rayda serbest kaldığı- dan emin olun
Kullanım sırasında vidaların “dışarı atılması” veya yanlış sürüş	Vida uzunluğu yanlış ayarlanmış	Doğru ayar için bakınız s. 189-190
	Yanlış parça yüklü	Doğru parça tipinin ve uzun- luğunun takılı olduğundan emin olun
	Arızalı veya hasar görmüş besleme sistemi	Onarım için Senco Yetkili servis merkezine götürün
Parça vidadan kayıyor ya da vida açılı olarak sürülüyor	Alet sürüş sırasında öne kayıyor	Aracı sürerken onu sıkıca tutun
	Parça aşınmış veya bozuk	Parçayı değiştirin
	Burunluk aşınmış veya hasar görmüş	Değiştirin ya da onarım için Senco yetkili servis merkezine götürün
Raptiye sıkışmaları	Vida uzunluğu yanlış ayarlanmış	Doğru ayar için bakınız s. 189-190
	Arızalı harmanlama malzemesi	Optimum performans için Senco markalı bağlantı elemanlarını kullanın
	Burunluk hasar görmüş veya bükülmüş	Burunluğu değiştirin
	Harmanlama malzemesine vidayı kısmen sürün, ardından besleme sistemini serbest çıkarın	Sıkışmış vidayı parmaklarınızla veya pense ile çıkarın ve kullanma- ya devam edin

Kaydırma mekanizması “tıkıyor” veya yavaş geri geliyor	Mekanizmada enkaz birikimi	Mekanizmayı temizleyin
	Zayıf dönüş yayı	Değiştirin veya onarım için Senco yetkili servis merkezine götürün
	Harmanlama malzemesine yapışmış parça	Optimum performans için Senco markalı bağlantı elemanlarını kullanın Vidaları kullanmadan önce daima soğuk ve kuru bir yerde saklayın. Aşırı ısınan harmanlama yumuşay- abilir ve besleme sistemi geri dönüşünde gecikme yaşanmasına neden olabilir
İtme kuvveti aşırıya kaçıyor	Uygulama için uygun olmayan vida	Alternatif bağlantı elemanı düşünün
	CAM vidası gevşek veya hasarlı	CAM vidasını sıkın veya değiştirin
	Mekanizmada enkaz birikimi	Mekanizmayı temizleyin
Ek tam olarak kurulmuyor/kilitlenmiyor	Ek parça tam olarak yerleştirilmemiş ve alete oturmamış	Yakayı kilitlemeye çalışmadan önce ekin tamamen oturduğunu kontrol edin.
	Yaka tam kilit açma konumuna getirilmemiş	Aleti mümkün olduğu kadar kısmen takın ve bileziği tam kilit açma konumuna çevirin
	Dış nesne, ekin içinde sıkışmış	Bağlantının içinde hiçbir nesnenin veya parçanın sıkışmadığından emin olun.
	Konektördeki bileşenler hasar görmüş olabilir	Konektörü değiştirin veya onarım için Senco Yetkili servis merkezine götürün
Ekleri tamamen kaldırılamıyor/ kilidi açılmıyor	Yaka tam kilit açma konumuna çevrilmemiş	Yakayı tam kilit açma pozisyonuna döndürün
	Ek, aletin ön ucuna takılıyor	Herhangi bir açıyla çıkarmaktan kaçının, eki çıkarmak için düz bir şekilde çekin
		Tam kilit açma konumundayken, tutma özelliklerini aletten ayırmak için eki aşağı ve yukarı hareket ettirin
	Dış nesne, ekin içinde sıkışmış	Bağlantının içinde hiçbir nesnenin veya parçanın sıkışmadığından emin olun.
	Konektördeki bileşenler hasar görebilir	Konektörü değiştirin veya onarım için Senco Yetkili servis merkezine götürün
Ek, konektörden bağımsız olarak döndürülemiyor/indekslenmiyor	İndeksleme bileşenlerinde hasar veya arıza	Konektörü değiştirin veya onarım için Senco Yetkili servis merkezine götürün

ελληνικά



Πίνακας Περιεχομένων

Γενικές Προειδοποιήσεις Ηλεκτρικών Εργαλείων	6	GR
Ασφαλεία Χωρου Εργασίας	6	
Ηλεκτρική Ασφαλεία	6	
Προσωπική Ασφαλεία	6	
Χρήση Και Φροντίδα Ηλεκτρικού Εργαλείου	7	
Τακτικός Έλεγχος	7	
Λειτουργική Περιγραφή	8	
Λειτουργία Εργαλείου	11	
Συνδεση Εξαρτηματος DS55-M1, DS55-D2	11	
Συνδεση Ανταπτορα Και Εξαρτηματος DS55-D1	11	
Προσαρμογη Μηκρους Βιδας	12	
Γεμισμα Του Εργαλείου	12	
Βιδωμα Βιδας	12	
Προσαρμογη Βαθους Κινησης	13	
Αντιστροφη Λειτουργία	13	
Αντικατασταση Μυτης	13	
Αντικατασταση Εξαρτηματος Κεφαλής	13	
Συντήρηση	14	
Εξαρτήματα	14	
Τεχνικές Προδιαγραφές	14	
Επίλυση Προβλημάτων	15	

ΣΥΜΒΟΛΑ

Οι ακόλουθες προειδοποιητικές λέξεις και σημασίες έχουν σκοπό να εξηγήσουν τα επίπεδα κινδύνου που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΣΗΜΑΣΙΑ
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ:	Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα έχει σαν αποτέλεσμα θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:	Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να έχει σαν αποτέλεσμα θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ:	Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, ίσως έχει σαν αποτέλεσμα μικρό ή μέτριο τραυματισμό.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ:	(Χωρίς Προειδοποιητικό Σύμβολο Κινδύνου) Υποδεικνύει πληροφορίες που θεωρούνται σημαντικές, αλλά δεν σχετίζονται με πιθανό τραυματισμό (π.χ. μηνύματα που αφορούν ζημία σε ιδιοκτησία).

Κάποια από τα ακόλουθα σύμβολα μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε αυτό το προϊόν. Παρακαλούμε μελετήστε τα και μάθετε τα νοήματά τους. Η κατάλληλη ερμηνεία αυτών των συμβόλων θα σας επιτρέψει να λειτουργήσετε το προϊόν με έναν καλύτερο, ασφαλέστερο τρόπο.

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΟΝΟΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΕΞΗΓΗΣΗ
	Προειδοποίηση Ασφαλείας	Υποδεικνύει την πιθανότητα τραυματισμού στο άτομο.
	Διαβάστε το Εγχειρίδιο του Χειριστή	Για να μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει και να κατανοήσει το εγχειρίδιο του χειριστή πριν χρησιμοποιήσει το προϊόν.
	Προστασία Ματιών	Πάντα να φοράτε προστατευτικά ματιών με πλαϊνές ασπίδες που φέρουν το σήμα ότι συμμορφώνεται με το ANSI Z87.1.
	Προειδοποίηση Υγρών Συνθηκών	Μην εκθέσετε σε βροχή και μην χρησιμοποιήσετε σε υγρά περιβάλλοντα.
	Κρατήστε τα Χέρια Μακριά	Αν τα χέρια σας δεν διατηρηθούν μακριά από την λεπίδα, το αποτέλεσμα θα είναι σοβαρός τραυματισμός.
	Ανακυκλώστε	Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί μπαταρίες ιόντων λιθίου. Οι νόμοι της κοινότητας, της πολιτείας, ή της ομοσπονδίας μπορεί να απαγορεύουν την απόρριψη μπαταριών σε κανονικούς κάδους απορριμμάτων. Συμβουλευτείτε την τοπική αρχή διάθεσης για πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές ανακύκλωσης και/ή διάθεσης.
V	Βολτ	Τάση
min	Λεπτά	Χρόνος
==	Συνεχές Ρεύμα	Τύπος ή χαρακτηριστικό του ρεύματος
n ₀	Ταχύτητα Χωρίς Βάρος	Ταχύτητα περιστροφής, όταν βρίσκεται χωρίς βάρος
.../min	Ανά Λεπτό	Στροφές, κινήσεις, ταχύτητα επιφάνειας, περιστροφές, κλπ., ανά λεπτό.

Γενικές Προειδοποιήσεις Ηλεκτρικών Εργαλείων

⚠ WARNING Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, οδηγίες, απεικονίσεις, και λεπτομέρειες που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Έλλειψη υπακοής στις οδηγίες που αναγράφονται παρακάτω μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, φωτιά, και/ή σοβαρό τραυματισμό.

Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντικές αναφορές.

Η ορολογία «ηλεκτρικό εργαλείο» στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτροδοτούμενο από το δίκτυο (ενσύρματο) ηλεκτρικό σας εργαλείο ή το ηλεκτρικό σας εργαλείο με μπαταρία (ασύρματο).

GR

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. **Κρατήστε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.** Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ευνοούν τα ατυχήματα.
2. **Μην δουλεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων, ή σκόνης.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία προκαλούν σπίθες που μπορεί να αναφλέξουν την σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
3. **Κρατήστε τα παιδιά και τους παρατηρητές μακριά όταν λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.** Οι αποσπάσεις της προσοχής μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.
4. **Το συμπεριλαμβανόμενο εξάρτημα αυτόματης τροφοδοσίας κατασβιδιών έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με μία μάρκα και μερικά μοντέλα ηλεκτρικών κατασβιδιών.** Δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστή για σχετικές οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

5. **Οι πρίζες των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα του τοίχου. Μην μεταβάλλετε ποτέ την πρίζα με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε τύπου βύσματα αντάπτορες με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία.** Μη τροποποιημένα βύσματα και αντίστοιχες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
6. **Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, σώματα καλοριφέρ, κουζίνες, και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.
7. **Μην εκθέσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στην βροχή ή σε υγρές συνθήκες.** Αν εισχωρήσει νερό στο ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
8. **Μην συμπεριφέρεστε βίαια στο καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβάτε ή να αποσυνδέετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, κοφτερές επιφάνειες, ή κινούμενα μέρη. Καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά ή είναι μπερδεμένα αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
9. **Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε επέκταση καλωδίου κατάλληλη για εξωτερικό χώρο.** Να χρησιμοποιείτε καλώδια κατάλληλα για εξωτερικούς χώρους ώστε να μειώνετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
10. **Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες συγκράτησης όταν εκτελείτε μια διαδικασία όπου η βίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα καλώδια.** Βίδες που έρχονται σε επαφή με ηλεκτροδοτούμενα καλώδια μπορεί να κάνουν τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου επίσης ηλεκτρισμένα, και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

11. **Παραμείνετε σε εγρήγορση, να κοιτάτε τί κάνετε, και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική όταν λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.** Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία κουρασμένοι, ή κάτω από την επιρροή ναρκωτικών, αλκοόλ, ή φαρμάκων. Μια στιγμή έλλειψης προσοχής όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς.
12. **Να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Πάντα να φοράτε προστατευτικά ματιών.** Μέσα ατομικής προστασίας όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος εργασίας, ή προστατευτικό ακοής όταν χρησιμοποιούνται στις κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμών.

13. **Να προλαμβάνετε ανεπιθύμητες ενεργοποιήσεις.** Επιβεβαιώστε ότι ο διακόπτης είναι στην θέση off πριν την σύνδεση στην πηγή ενέργειας και/ή την μπαταρία, σηκώνοντας ή μεταφέροντας το εργαλείο. Το να μεταφέρετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με το δάχτυλό σας στον διακόπτη ή το να τα συνδέετε με την ενέργεια όσο ο διακόπτης είναι στην θέση on αυξάνει τις πιθανότητες για ατυχήματα.
14. **Αφαιρέστε ρυθμιστικά κλειδιά ή εργαλεία πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο.** Ένα εργαλείο ή κλειδί που έχει ξεχαστεί συνδεδεμένο με μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου που περιστρέφεται μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα ατύχημα.
15. **Μην τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρείστε σταθερή στάση και ισορροπία κάθε στιγμή.** Αυτό σας επιτρέπει να έχετε καλύτερο έλεγχο στα ηλεκτρικά εργαλεία σε απροσδόκητες καταστάσεις.
16. **Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά σας, τα ρούχα σας, και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη.** Τα χαλαρά ρούχα, κοσμήματα, ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
17. **Αν παρέχονται συσκευές για την σύνδεση σε εγκαταστάσεις συλλογής σκόνης, επιβεβαιώστε ότι είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση συλλέκτη σκόνης μπορεί να μειώσει κινδύνους που σχετίζονται με την σκόνη.
18. **Μην επιτρέψετε την οικειότητα που έχετε από την συχνή χρήση των εργαλείων να σας κάνει να επαναπαυθείτε και να αγνοήσετε τις αρχές ασφάλειας των εργαλείων.** Μια απρόσεκτη πράξη μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

19. **Μην πνέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Να χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα ηλεκτρικά εργαλεία για την εφαρμογή σας.** Τα κατάλληλα ηλεκτρικά εργαλεία θα έχουν καλύτερα και ασφαλέστερα αποτελέσματα όταν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους.
20. **Μην χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης του δεν ανάβει ούτε σβήνει.** Οποιοδήποτε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον διακόπτη του είναι επικίνδυνο και πρέπει να επιδιορθωθεί.
21. **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή ενέργειας και/ή αφαιρέστε τις ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ, αν αφαιρούνται, από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιαδήποτε προσαρμογή, πριν αλλάξετε εξαρτήματα, ή πριν αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέσα ασφάλειας μειώνουν τον κίνδυνο ανεπιθύμητης ενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
22. **Αποθηκεύστε τα αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από τα παιδιά και μην επιτρέψετε σε άτομα που δεν έχουν οικειότητα με ηλεκτρικά εργαλεία ή αυτές τις οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χειριστών.
23. **Να συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματά τους. Να ελέγχετε για λάθος ευθυγράμμιση ή για αδυναμία κίνησης των κινούμενων μερών, για σπασμένα μέρη και για άλλες καταστάσεις που μπορεί να επηρεάσουν την λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.** Αν έχει πάθει ζημιά, επιδιορθώστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν την χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από την κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
24. **Κρατήστε τα κοπτικά εργαλεία κοφτερά και καθαρά.** Σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με κοφτερές αιχμές κοπής είναι λιγότερο πιθανά να υποφέρουν από αδυναμίες κίνησης, και είναι ευκολότερο να ελεγχθούν.
25. **Να χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματά του, τις μύτες του, κλπ., σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, υπολογίζοντας τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που εκτελείται.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.
26. **Διατηρήστε τις λαβές και τις επιφάνειες συγκράτησης στεγνές, καθαρές, και δίχως λάδια και γράσα.** Ολισθηρές λαβές και επιφάνειες συγκράτησης δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόοπτες καταστάσεις.

ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

27. **Κάνετε το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σε έναν πιστοποιημένο επισκευαστή χρησιμοποιώντας μόνο τα ίδια ανταλλακτικά.** Αυτό θα εξασφαλίσει ότι η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου διατηρείται.
28. **Οι χειριστές ή έμποροι με όλο το φάσμα υπηρεσιών πρέπει να γνωρίζουν ότι υπάρχει ένα ελατήριο μέσα στο σύστημα τροφοδοσίας.** Θα απελευθερωθεί από την θέση του κατά την διάρκεια της αποσυναρμολόγησης. Εφαρμόζονται κανονικά μέτρα ασφάλειας.

Λειτουργική Περιγραφή



Σχήμα 1 – Λειτουργίες και Χαρακτηριστικά του Εργαλείου

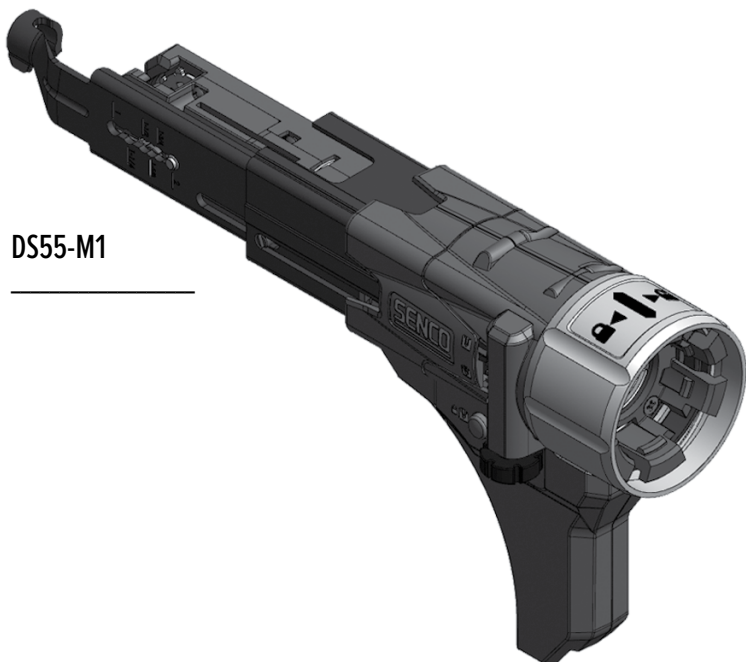


DS55-D1



DS55-D2

Για την πλήρη λίστα συμβατών μοντέλων εργαλείων, παρακαλούμε επισκεφτείτε την σελίδα SENCO.eu.



DS55-M1

Για την πλήρη λίστα συμβατών μοντέλων εργαλείων, παρακαλούμε επισκεφτείτε την σελίδα SENCO.eu.

Λειτουργία Εργαλείου

Διαβάστε τις ενότητες που φέρουν τον τίτλο «Προειδοποιήσεις Ασφάλειας» πριν την χρήση του εργαλείου.



WARNING Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν αν δεν είναι πλήρως συναρμολογημένο ή αν κάποια μέρη του μοιάζουν να λείπουν ή να έχουν υποστεί ζημιά. Η χρήση προϊόντος που δεν είναι σωστά και πλήρως συναρμολογημένο ή με μέρη που λείπουν ή έχουν υποστεί ζημιά μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό.

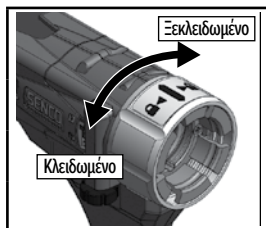


WARNING Μην προσπαθήσετε να μεταβάλλετε αυτό το προϊόν ή να δημιουργήσετε αξεσουάρ ή επιπρόσθετα εξαρτήματα που δεν προτείνονται για χρήση με αυτό το προϊόν. Τέτοια μεταβολή ή μεταποίηση αποτελεί λάθος χρήση και μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα επικίνδυνες συνθήκες που μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρούς τραυματισμούς.

Αν οποιοδήποτε μέρος έχει υποστεί ζημιά ή λείπει, παρακαλούμε καλέστε +31 320 295 575 για υποστήριξη.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ DS55-M1, DS55-D2

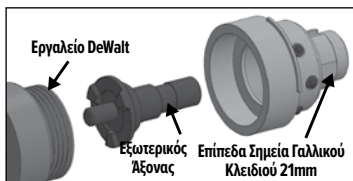
1. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή ρεύματος ή αφαιρέστε την μπαταρία πριν την σύνδεση του εξαρτήματος.
2. Αφαιρέστε τον κώνο που είναι εγκατεστημένο από τον κατασκευαστή στην άκρη από το εργαλείο.
3. Αφαιρέστε την μύτη και τον σύνδεσμο του κατασκευαστή, αν υπάρχουν.
4. Συνδέστε την κατάλληλη μύτη Senco (δείτε παρακάτω), εξασφαλίζοντας ότι έχει συνδεθεί πλήρως (αυτό μπορεί να χρειαστεί κάποια δύναμη).
5. Εξασφαλίστε ότι το κολλάρο κλειδώματος εξαρτήματος είναι στην ξεκλειδωμένη θέση και τοποθετήστε το ολόκληρο πάνω στο εργαλείο. (Σημείωση: Τα μοντέλα DS55 είναι σχεδιασμένα για να ταιριάζουν σε συγκεκριμένα κατασβίδια. Έτσι, έχουν λίγο διαφορετική όψη, με μοναδικά χαρακτηριστικά σύνδεσης, ανάλογα με την μάρκα του κατασβιδιού. Δείτε τις εικόνες στην προηγούμενη σελίδα.)
6. Περιστρέψτε το κολλάρο αριστερόστροφα για να συνδεθεί και να κλειδώσει το εξάρτημα στο εργαλείο.



Τύπος Μύτης	DS55
Philips	EA0329B
Square	EA0330B
SENCO	EA0334B

ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ DS55-D1

1. Για να προετοιμάσετε το εξάρτημα βιδών πριν την σύνδεση με τον αντάπτορα που βιδώνει.

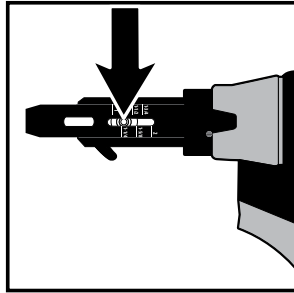


- α. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή ρεύματος ή αφαιρέστε την μπαταρία πριν την εγκατάσταση του εξαρτήματος.
- β. Αφαιρέστε τον κώνο της άκρης.
- γ. Αφαιρέστε την μύτη και τον σύνδεσμο του κατασκευαστή, αν υπάρχουν.
- δ. Ξεβιδώστε το αρχικό περίβλημα σφικτήρα της DeWalt γυρνώντας δεξιόστροφα (το σπείρωμα είναι αριστερόστροφο/αντίστροφο). Ίσως χρειαστεί η χρήση γαλλικού κλειδιού.

- ε. Αφαιρέστε τον εξωτερικό άξονα από το αρχικό περίβλημα σφιγκτήρα και βάλτε τον στον αντάπτορα της Senco, και βιδώστε τον στο εργαλείο DeWalt γυρνώντας αριστερόστροφα.
- στ. Χρησιμοποιήστε ροπή για να συνδέσετε τον αντάπτορα με το εργαλείο στις 50 ίντσες-λίβρες, με ένα γαλλικό κλειδί 21 χιλιοστών.
2. Εγκαταστήστε την μύτη και το εξάρτημα στο εργαλείο όπως περιγράφεται στα βήματα 4-6 της προηγούμενης ενότητας.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΗΚΟΥΣ ΒΙΔΑΣ

1. Αφαιρέστε την μπαταρία πριν προσαρμόσετε το εξάρτημα κεφαλής για αλλαγή μήκους βίδας.
2. Κατεβάστε τον πείρο επιλογής βίδας μέχρι να φτάσει στο ίδιο βάθος με το εξάρτημα και προσαρμόστε την κεφαλή στην κατάλληλη ρύθμιση ταιριάζοντας τα σημάδια της σπής με τον ασημένιο πείρο προσαρμογής.
3. Απελευθερώστε τον πείρο και σιγουρευτείτε ότι έχει συνδεθεί πλήρως στην επιλεγμένη θέση κεφαλής για την κατάλληλη λειτουργία.

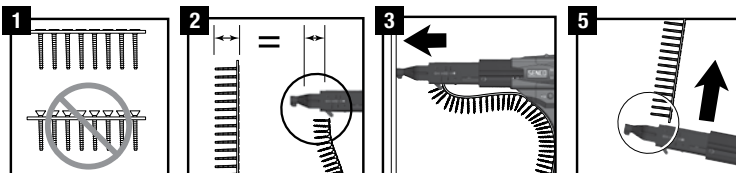


ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ



Προσέξτε τις μυτερές άκρες στις βίδες. Αποφύγετε να πιάνετε αυτήν την περιοχή κατά την διάρκεια γεμίσματος και χρήσης του εργαλείου.

1. Εξασφαλίστε ότι τα κεφάλια των βιδών αγγίζουν πάνω στο πλαστικό υλικό συλλογής. Αυτό θα εξασφαλίσει ότι η λωρίδα θα προχωράει σωστά και θα εμποδίσει την πιθανότητα να σφηνώσει.
2. Ελέγξτε ότι το μήκος της βίδας είναι σωστό (δείτε «Προσαρμογή για Μήκος Βίδας» παραπάνω).
3. Τοποθετήστε σταδιακά την λωρίδα μέσα στο κανάλι οδηγού λωρίδας προς τα πάνω, προς την άκρη του εργαλείου.
4. Οδηγήστε την λωρίδα προς το σημείο σύνδεσης συρόμενου τμήματος μέχρι η πρώτη βίδα να είναι ευθυγραμμισμένη με την μύτη. Το εργαλείο θα τροφοδοτήσει τις επόμενες βίδες αυτόματα καθώς το εργαλείο απομακρύνεται από την επιφάνεια εργασίας και επιστρέφει στην αρχική του κατάσταση.
5. Για να αφαιρέσετε την λωρίδα, τραβήξτε την από την πάνω πλευρά της κεφαλής του εργαλείου.



ΒΙΔΩΜΑ ΒΙΔΑΣ

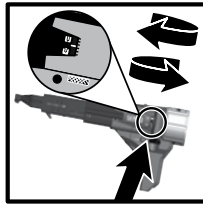
1. Όποτε είναι εφικτό, να κρατάτε το εργαλείο σε κάθετη γωνία με την επιφάνεια εργασίας.
2. Τραβήξτε την σκανδάλη για την ενεργοποίηση του μοτέρ.
3. Να πιέζετε το εξάρτημα κεφαλής με σταθερή πίεση προς την επιφάνεια εργασίας. Μην αφαιρέσετε το εργαλείο από την επιφάνεια εργασίας μέχρι να αποσυνδεθεί ο σφικτήρας και να σταματήσει να γυρνάει η μύτη, υποδεικνύοντας έτσι ότι η βίδα έχει βιδωθεί πλήρως.
4. Επιτρέψτε στο μοτέρ να συνεχίσει να γυρνάει. Η επόμενη βίδα θα έρθει αυτόματα στην θέση της όταν το εργαλείο απομακρυνθεί από την επιφάνεια εργασίας.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΒΑΘΟΥΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Αυτό το εργαλείο διαθέτει προσαρμογέα βάθους με δυνατότητα κλειδώματος.

1. Απελευθερώστε την ροδέλα πιέζοντας το κόκκινο κουμπί κλειδώματος.
2. Προσαρμόστε το βάθος βιδώματος γυρνώντας την ροδέλα προσαρμογής βάθους.
3. Ελέγξτε τα σημάδια πάνω στο εργαλείο για σωστή ρύθμιση.
4. Απελευθερώστε το κουμπί κλειδώματος μετά την προσαρμογή.

Ελέγξτε την ρύθμισή σας δοκιμάζοντάς την με βίδες ενώ προσαρμόζετε, μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό βάθος βιδώματος.



ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για να λειτουργήσει το εργαλείο σε αντίστροφη λειτουργία για την αφαίρεση βιδών (δείτε Σχήμα 1):

1. Γυρίστε τον διακόπτη εμπρόσθιας/αντίστροφης κίνησης στα δεξιά για αντίστροφη περιστροφή.
2. Γυρίστε το κολάρο κλειδώματος του αποσπώμενου συστήματος τροφοδότησης στην θέση ξεκλειδώματος.
3. Αφαιρέστε το σύστημα τροφοδότησης από το εργαλείο και αποκαλύψτε την μύτη.
4. Τοποθετήστε την μύτη στην βίδα και εφαρμόστε πίεση για να ενεργοποιήσετε τον μηχανισμό συγκράτησης.
5. Τραβήξτε την σκανδάλη μέχρι η βίδα να απελευθερωθεί τελείως.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΥΤΗΣ

Λόγω φθοράς ή ζημιάς, η μύτη θα χρειαστεί να αντικαθίσταται περιοδικά ή όταν αλλάζετε τύπους κίνησης.

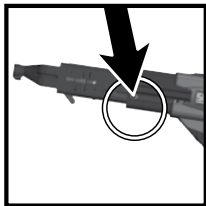


Αφαιρέστε την μπαταρία ή αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή ενέργειας πριν προσπαθήσετε να αφαιρέσετε την μύτη.

1. Γυρίστε το κολάρο κλειδώματος του αποσπώμενου συστήματος τροφοδότησης στην θέση ξεκλειδώματος.
2. Αφαιρέστε το σύστημα τροφοδότησης από το εργαλείο για να αποκαλύψετε την μύτη.
3. Αφαιρέστε την μύτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του εργαλείου.
4. Τοποθετήστε την νέα μύτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του εργαλείου.
5. Τοποθετήστε το σύστημα τροφοδότησης και περιστρέψτε το κολάρο στην θέση κλειδώματος.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

1. Αφαιρέστε την μπαταρία πριν αλλάξετε το εξάρτημα κεφαλής.
2. Αφαιρέστε την βίδα συγκράτησης με ένα ίσιο κατσαβίδι.



3. Τοποθετήστε την κεφαλή στην μεγαλύτερη ρύθμιση που είναι διαθέσιμη.
4. Πιέστε τον πείρο επιλογής βίδας μέχρι να είναι πλήρως βυθισμένος. Θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε μια βίδα ή ένα λεπτό εργαλείο για να τον πιέσετε σε αυτό το βάθος.
5. Όσο κρατάτε τον πείρο σε αυτήν την θέση, πιέστε την κεφαλή προς τα μπρος και αφαιρέστε την από το εργαλείο.
6. Τοποθετήστε την νέα κεφαλή.
7. Τοποθετήστε ξανά την βίδα συγκράτησης κεφαλής, εξασφαλίζοντας ότι είναι σφικτά τοποθετημένη πάνω στο σώμα.
8. Ελέγξτε ότι το μήκος βίδας είναι σωστά ρυθμισμένο (δείτε «Προσαρμογή Μήκους Βίδας» παραπάνω).

Συντήρηση

Διαβάστε την ενότητα με τίτλο «Προειδοποιήσεις Ασφάλειας» πριν την συντήρηση του εργαλείου.

1. Έχοντας αφαιρέσει την μπαταρία, κάντε καθημερινά επιθεωρήσεις για να εξασφαλίσετε ότι το εξάρτημα κεφαλής και η σκανδάλη κινούνται ελεύθερα. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν η κεφαλή ή η σκανδάλη κολλάει ή εμποδίζεται.
2. Η λίπανση του συστήματος τροφοδότησης δεν είναι απαραίτητη. ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΛΑΔΙ.
3. Καθαρίστε το εργαλείο καθημερινά και εξετάστε για φθορές, ειδικά την μύτη και το εξάρτημα κεφαλής. Αντικαταστήστε αν είναι απαραίτητο.



WARNING Επισκευές πέρα από αυτές που περιγράφονται εδώ πρέπει να εκτελεστούν μόνο από εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό. Επικοινωνήστε με την Senco για πληροφορίες στο +31 320 295 575.

Εξαρτήματα

Η Senco προσφέρει μια πλήρη σειρά βιδών DuraSpin και εξαρτημάτων για τα εργαλεία Senco σας, όπως:

- Μύτες
- Τσάντα Αποθήκευσης
- Διάφορα Εξαρτήματα Κεφαλής
- Γυαλιά Ασφαλείας

Για περισσότερες πληροφορίες ή έναν πλήρως εικονογραφημένο κατάλογο εξαρτημάτων Senco, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεών σας, ή καλέστε την Senco στο +31 320 295 575. www.senco.eu

Τεχνικές Προδιαγραφές

Πίνακας 3 – Τεχνικές Προδιαγραφές DS55

ÖZELLİK	DS55-M1	DS55-D1	DS55-D2
AĞIRLIK	0.579 KG	0.578 KG	0.580 KG
YÜKSEKLİK	140.5mm MAKS.	140.5mm MAKS.	140.5mm MAKS.
UZUNLUK	279.5mm MAKS.	273.98mm MAKS.	262.71mm MAKS.
GENİŞLİK	372.4mm MAKS.	372.4mm MAKS.	372.4mm MAKS.
RAPTİYE KAPASİTESİ	50 VİDA (1 STRIP)	50 VİDA (1 STRIP)	50 VİDA (1 STRIP)
RAPTİYE UZUNLUĞU	25-55mm	25-55mm	25-55mm
RAPTİYE ARALIĞI	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm	3.5 - 5.5mm

Επίλυση Προβλημάτων

Προβλημα/Συμπτωμα	Πιθανη Αιτια	Διορθωτικη Πραξη
Το εργαλείο δεν βιδώνει πλήρως την βίδα	Η μύτη είναι φθαρμένη	Αντικαταστήστε την μύτη
	Έχουν υπερβεί οι δυνατότητες του εργαλείου	Μην χρησιμοποιείτε για αυτήν την εφαρμογή
	Το εργαλείο είναι σε αντίστροφη λειτουργία	Γυρίστε την λειτουργία του εργαλείου σε εμπρόσθια
	Έχει εγκατασταθεί λάθος μύτη	Εξασφαλίστε ότι έχει εγκατασταθεί ο σωστός τύπος και το σωστό μήκος μύτες
	Το βάθος κίνησης δεν έχει ρυθμιστεί σωστά	Δείτε την σελίδα 203-204 για σωστή προσαρμογή
Το εργαλείο δεν κάνει την βίδα να προχωράει	Το μήκος βίδας είναι ρυθμισμένο λάθος	Δείτε σελίδα 203-204 για σωστή προσαρμογή
	Το ελατήριο επιστροφής είναι αδύναμο	Αντικαταστήστε ή επιστρέψτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για επισκευή
	Ελαττωματικό υλικό συλλογής	Χρησιμοποιείστε βίδες μάρκας Senco για βέλτιστη απόδοση
	Ελαττωματικό σώμα	Αντικαταστήστε ή επιστρέψτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών Senco για επισκευή
	Η λωρίδα βιδών έχει κολλήσει στον οδηγό	Εξασφαλίστε ότι η λωρίδα προχωράει ελεύθερα στον οδηγό

Οι βίδες πετιούνται έξω ή δεν βιδώνονται κατά την χρήση	Το μήκος βίδας/η θέση της κεφαλής είναι ρυθμισμένα λάθος	Δείτε σελίδα 203-204 για σωστή προσαρμογή
	Έχει εγκατασταθεί λάθος μύτη	Εξασφαλίστε ότι έχει εγκατασταθεί ο σωστός τύπος και το σωστό μήκος μύτης
	Το σύστημα τροφοδοσίας είναι ελαττωματικό ή έχει πάθει ζημιά	Επιστρέψτε σε Εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών Senco για επισκευή
Η μύτη φεύγει από την βίδα ή η βίδα βιδώνεται υπό γωνία	Το εργαλείο γλιστράει προς τα μπροστά κατά την κίνηση	Κρατήστε το εργαλείο σταθερά όσο βιδώνετε
	Η μύτη είναι φθαρμένη ή σπασμένη	Αντικαταστήστε την μύτη
	Το εξάρτημα κεφαλής είναι φθαρμένο ή έχει υποστεί ζημιά	Αντικαταστήστε ή επιστρέψτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών Senco για επισκευή
Κολλάει η βίδα	Το μήκος βίδας είναι ρυθμισμένο λάθος	Δείτε σελίδα 203-204 για σωστή ρύθμιση
	Ελαττωματικό υλικό συλλογής	Χρησιμοποιείστε βίδες μάρκας Senco για βέλτιστη απόδοση
	Το εξάρτημα κεφαλής έχει υποστεί ζημιά ή έχει λυγίσει	Αντικαταστήστε το εξάρτημα κεφαλής
	Η βίδα είναι μερικώς βιδωμένη στο υλικό και μετά απελευθερώνεται το σύστημα τροφοδότησης	Αφαιρέστε τις κολλημένες βίδες με τα δάχτυλα ή με πένσα και συνεχίστε την χρήση
Το σύστημα τροφοδότησης «κολλάει» ή επιστρέφει αργά	Συσσωρευση σκόνης στον μηχανισμό	Καθαρίστε τον μηχανισμό
	Το ελατήριο επιστροφής είναι αδύναμο	Αντικαταστήστε ή επιστρέψτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών SENCO για επισκευή
	Η μύτη κολλάει στο υλικό συλλογής	Χρησιμοποιείστε βίδες μάρκας Senco για βέλτιστη απόδοση Να προσπαθείτε να αποθηκεύετε τις βίδες πάντα σε δροσερό και ξηρό μέρος πριν την χρήση. Υλικό που έχει υπερθερμανθεί μπορεί να μαλακώσει και να προκαλεί καθυστέρηση στην επιστροφή του συστήματος τροφοδότησης

Η δύναμη πίεσης γίνεται υπερβολική	Λάθος βίδα για την εφαρμογή	Ερευνήστε εναλλακτική βίδα
	Βίδα CAM είναι χαλαρή ή έχει πάθει ζημιά	Σφίξτε ή αντικαταστήστε την βίδα CAM
	Συσσωρευση σκόνης στον μηχανισμό	Καθαρίστε τον μηχανισμό
Το εξάρτημα δεν κλειδώνει/δεν συνδέεται πλήρως	Το εξάρτημα δεν έχει συνδεθεί πλήρως και δεν βρίσκεται καλά τοποθετημένο στο εργαλείο	Επιβεβαιώστε ότι το εξάρτημα βρίσκεται καλά τοποθετημένο πριν προσπαθήσετε να κλειδώσετε το κολλάρο
	Το κολλάρο δεν έχει γυρίσει στην πλήρως ξεκλειδωμένη θέση	Συνδέστε μερικώς το εργαλείο όσο περισσότερο γίνεται και γυρίστε το κολλάρο στην πλήρως ξεκλειδωμένη θέση
	Ξένο σώμα βρίσκεται κολλημένο μέσα στο εξάρτημα	Επιβεβαιώστε ότι κανένα σώμα ή μέρος δεν είναι κολλημένο μέσα στην σύνδεση
	Μέρη του συνδέσμου μπορεί να έχουν πάθει ζημιά	Αντικαταστήστε τον σύνδεσμο ή επιστρέψτε στο Εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών SENCO για επισκευή
Το εξάρτημα δεν ξεκλειδώνει/δεν αποσυνδέεται πλήρως	Το κολλάρο δεν έχει γυρίσει στην πλήρως ξεκλειδωμένη θέση	Περιστρέψτε το κολλάρο στην πλήρως ξεκλειδωμένη θέση
	Το εξάρτημα κολλάει στο μπροστινό μέρος του εργαλείου	Αποφύγετε την αφαίρεση υπό γωνία, τραβήξτε το εξάρτημα ίσια και μακριά από το εργαλείο που προσπαθείτε να αφαιρέσετε
		Στην πλήρως ξεκλειδωμένη θέση, κινείστε το εξάρτημα πάνω και κάτω για να αποσυνδεθεί το συνδετικό μέρος του εργαλείου
	Ξένο σώμα βρίσκεται κολλημένο μέσα στο εξάρτημα	Επιβεβαιώστε ότι κανένα σώμα ή μέρος δεν είναι κολλημένο μέσα στην σύνδεση
	Μέρη του συνδέσμου μπορεί να έχουν πάθει ζημιά	Αντικαταστήστε τον σύνδεσμο ή επιστρέψτε στο Εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών SENCO για επισκευή
Το εξάρτημα δεν περιστρέφεται/ δείχνει ένδειξη ανεξάρτητη από τον σύνδεσμο	Ζημιά ή αποτυχία των εξαρτημάτων ένδειξης	Αντικαταστήστε τον σύνδεσμο ή επιστρέψτε στο Εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών SENCO για επισκευή

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 ® XP Series-Black Cap, pneumatic tools	Two years
Senco Pro Series, pneumatic tools	One year
Senco Semi-Pro Series, pneumatic tools	One year
Senco DuraSpin ® Series, electric and battery tools	One year
Senco Cordless battery tools	Two years
Senco batteries and chargers for tools	One year
Senco gas tools	Two years
Senco Reconditioned Products	One year
Senco other tools	One year
Senco Compressors	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 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.