

**SENU**

# FRAMING NAILERS

Operating Instructions

Betriebsanleitung

Gebruiksaanwijzing

Mode d'Emploi

Käyttöohjeet

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Brugsanvisning

Instruzione per L'uso

Instrucciones de Empleo



**FramePro®  
700XP Series**



**Full Round Head**

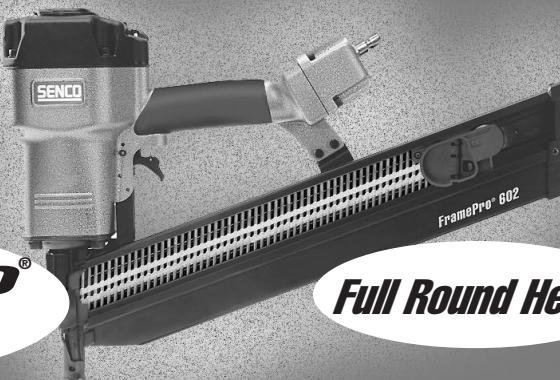


**FramePro® E-XP Series  
with ThinkTrac™**

**Technology**



**FramePro®  
600 Series**



**Full Round Head**

Questions? Comments?  
e-mail: [toolprof@senco.com](mailto:toolprof@senco.com)  
Web Site: [www.senco.com](http://www.senco.com)

*Senco Products, Inc.*  
8485 Broadwell Road  
Cincinnati, Ohio 45244

© 2000, 2002 by Senco Products, Inc.

HVFN220 Revised January 16, 2002  
(Replaces 3/16/01)

English	Deutsch	Nederlands
EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES
<p>It is the employer's responsibility to assure this manual is read and understood by all personnel assigned to use the tool. Keep this manual available for future reference.</p>	<p>Der Arbeitgeber ist verantwortlich dafür, daß alle Arbeitnehmer, die diese Maschine bedienen, die Betriebsanleitung lesen und verstehen. Die Betriebsanleitung sollte immer griffbereit sein.</p>	<p>Het is de verantwoordelijkheid van de werkgever dat deze handleiding gelezen en begrepen wordt door al de gebruikers van dit apparaat. Houdt deze handleiding ter beschikking voor verdere raadpleging.</p>

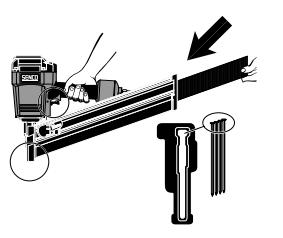
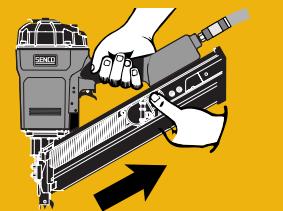
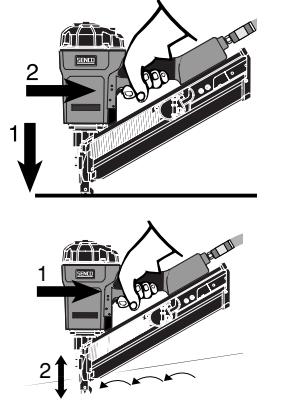
Français	Suomi	Norwegian	Svenska
EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES
<p>La responsabilité de l'employeur est de s'assurer que ce mode d'emploi est lu et compris par tout personnel amené à utiliser cet outil. Conserver ce mode d'emploi disponible pour toute référence ultérieure.</p>	<p>Työntäjä on vastuusa siitä, että jokainen, joka käyttää tästä konetta, on lukenut ja ymmärtänyt nämä käyttöohjeet. Säilytä tämä ohjekirja tulevaa käyttöä varten.</p>	<p>Det er arbeidsgivers ansvar å forsikre seg om at denne veileding blir lest og forstått av alle som har i oppdrag å arbeide med dette verktoy. Behold denne bruksanvisning for framtidig bruk.</p>	<p>Det är arbetsgivarensskydighet att se till att dessa bruksanvisningar läst och förstådd av alla som använder och kommer att använda detta verktyg. Behåll därför bruksanvisningen för framtida användning.</p>

Dansk	Italian	Espanol
EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES
<p>Det er arbejdsgiverens ansvar at sikre, at denne håndbog bliver læst og forstået af alle ansatte, der bruger dette værktøj. Denne håndbog skal altid være til rådighed.</p>	<p>E'responsabilità' del datore di lavoro assicurarsi che questo manuale sia letto e compreso da tutto il personale destinato all'uso dell'attrezzo. Tenete questo manuale a disposizione per futura consultazione.</p>	<p>Es la responsabilidad del usuario asegurarse de que este manual sea leído y entendido por todo el personal asignado al uso de esta herramienta. Mantenga este manual a su disposición para referencia futura.</p>

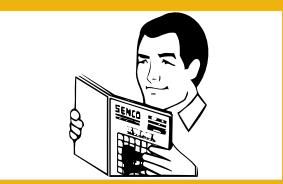
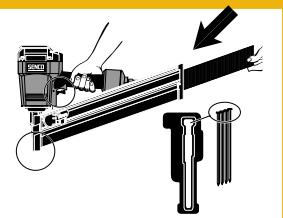
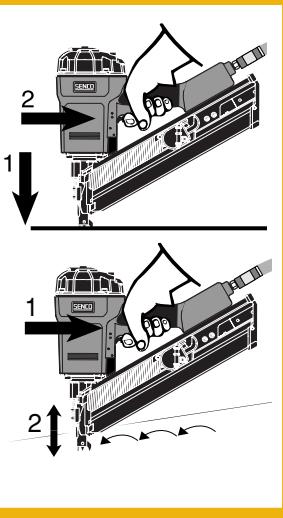
<b>English</b>	<b>Deutsch</b>	<b>Nederlands</b>
TABLE OF CONTENTS	INHALTSVERZEICHNIS	INHOUDSOPGAVE
Tool Use 3 Maintenance 19 Troubleshooting 22 Specifications 25 Accessories 31 Declaration of Conformity 35	Bedienungsanleitung 3 Wartung 19 Fehlersuche 22 Zubehör 25 Technische Daten 31 Konformitätserklärung 36	Gebruiksaanwijzingen 3 Onderhoud 19 Reparatie 22 Accessoires 25 Technische gegevens 31 CE Conformiteitsverklaring 36

<b>Français</b>	<b>Suomi</b>	<b>Norwegian</b>	<b>Svenska</b>
TABLE DES MATIERES	SISÄLLYSLUETTELO	INNHOLD	INNEHÅLLSFÖRTECKNING
Utilisation de l'outil 3 Entretien 20 Dépannage 23 Spécifications 25 Accessoires 36 Déclaration de Conformité 36	Käyttöohjeet 3 Huolto 20 Vian etsintä 23 Lisätarvikkeet 25 Tekniset tiedot 31 Yhdenmukaisuusvaatimus 36	Bruksanvisning 3 Vedlikehold 20 Feilsøking 23 Tilleggsutstyr 25 Tekniske data 31 Erklæring om Samsvar 36	Användning 3 Underhåll 21 Felsökning 23 Tillbehör 25 Tekniska data 31 Försäkran om Överensstämmelse 36

<b>Dansk</b>	<b>Italian</b>	<b>Espanol</b>
INDHOLDSFORTEGNELSE	INDICE DEI CONTENUTI	TABLA DE MATERIAS
Brug af værktøj 3 Vedligeholdelse 21 Fejlfinding 24 Tilbehør 25 Specifikationer 31 Overensstemmelses Deklarationen 36	Uso Dell'attrezzo 3 Manutenzione 21 Ricerca e Correzione 24 Guasti 24 Accessori 25 Specifiche 31 Dichiarazione di Conformita' 36	Uso de la Herramienta 3 Mantenimiento 21 Identificación de Fallas 24 Accesorios 25 Especificaciones 31 Declaracion de Conformidad 36

Tool Use	Bedienungsanleitung	Gebruiksaanwijzing
English	Deutsch	Nederlands
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Read section titled "Safety Warnings" before using tool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vor dem Einsatz des Gerätes bitte die Sicherheitshinweise lesen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lees de veiligheidsvoorschriften voordat U het apparaat gebruikt.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Keep tool pointed away from yourself and others and connect air to tool. Tools shall be operated at the lowest pressure needed for the application. This will reduce noise levels, part wear, and energy use.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Halten Sie das Gerät so, daß es nicht auf Sie selbst oder andere zeigt und schließen Sie den Druckluftschlauch an. Die Geräte sollten nur mit dem für den jeweiligen Anwendungsfall erforderlichen geringsten Luftdruck betrieben werden. Dadurch werden der Lärm, der Verschleiß und der Energieverbrauch gemindert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Houdt het apparaat afgewend van uzelf en anderen en sluit dan de luchttoevoer aan. Het apparaat moet gebruikt worden met laagst mogelijke luchtdruk. Dit vermindert geluidshinder, slijtage en energie verbruik.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Never use a tool that leaks air or needs repair.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kein undichtes oder schadhaftes Gerät benutzen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik het apparaat nooit wanneer er een lek in de luchttoevoer is of als reparatie noodzakelijk is.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>To Load: Insert strip of nails into rear of magazine. Use only genuine Senco fasteners (see Technical Specifications). Do not load with safety yoke or trigger depressed.</li> </ul> <p><b>SN60MC</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laden des Magazins: Nagelstreifen von hinten in das Magazin einführen. Benutzen Sie ausschließlich Senco-Befestiger (siehe Technische Daten). Laden Sie das Gerät nicht, wenn der Auslöser oder die Auslösesicherung betätigt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om te laden: Steek de strip spijkers in de achterkant van het magazijn. Gebruik uitsluitend Senco spijkers (zie Technische Specificaties). Laadt nooit met de veiligheid of de trekker ingedrukt.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pull feeder shoe back.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laden des Magazins: Bringen Sie die Nagelstange für die Befestigungslänge in Position. Nagelstreifen von hinten in das Magazin einführen. Verdenden Sie ausschließlich Senco-Befestiger (siehe Technische Daten). Laden Sie das Gerät nicht, wenn der Auslöser oder die Auslösesicherung betätigt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om het apparaat te laden: verander de instelling van het magazijn naar de juiste lengte-aanduiding van de spijker. Steek de strop spijkers in de achterkant van het magazijn. Gebruik uitsluitend orginele Senco spijkers (zieTecnische Specificaties). Laadt nooit met de veiligheid of de trekker ingedrukt. Trek de aanvoerschuif geheel naar achteren.</li> </ul>
 <ol style="list-style-type: none"> <li>With a "Contact Actuation" trigger, nails can be driven two ways:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Position safety yoke against work surface and pull trigger... "Trigger Fire."</li> <li>Pull trigger and push safety yoke against work surface for operation each time the safety yoke is pushed against the work surface. This "bottom-fire" mode of operation is preferred when high speed, rapid fastener placement is desired.</li> </ol> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geräte mit Kontaktauslösung können wie folgt aktiviert werden:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Auslösesicherung auf das Werkstück und betätigen Sie den Auslöser ... "Handauslösung".</li> <li>Betätigen Sie den Auslöser und drücken Sie dann die Auslösesicherung auf das Werkstück. Bei jedem Aufsetzen wird ein Eintreibvorgang ausgelöst. Die Kontaktauslösung eignet sich dann, wenn schnell aufeinanderfolgende Eintreibvorgänge erwünscht sind.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het apparaat voorzien van "Bottom-Fire", kan op twee manieren bediend worden:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Plaats de veiligheidsvoeler op het werkoppervlak en haal de trekker over.</li> <li>Haal de trekker over en druk de veiligheidsvoeler tegen het werkoppervlak. Elk keer dat de veiligheidsvoeler het werkoppervlak raakt, wordt er een spijker of kram afgeschoten. Deze manier wordt aangeraden als snel achter elkaar geschoten dient te worden.</li> </ol> </li> </ul>

Utilisation de l'Outil	Käyttöohjeet	Bruksanvisning	Användning av Verktyget
Francais	Suomi	Norwegian	Svenska
<ul style="list-style-type: none"> <li>Avant d'utiliser l'outil, lisez le chapitre intitulé "Consignes de Sécurité".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lue turvaohjeet ennen koneen käyttöönottoa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les kapitlet "Sikkerhetsregler" før bruk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Läs säkerhets föreskrifterna innan ni använder verktyget.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenez l'outil pointé à l'écart de vous-même et des autres personnes et raccordez l'outil à l'air comprimé. Les outils doivent être utilisés à la pression la plus faible requise pour le travail à faire. Cela réduira le niveau de bruit, l'usure de l'outil et la demande en énergie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pidä kone aina itsestäsi ja muista poispäin suunnattuna, kun liität koneen paineilmamaan. Käytä alinta koneen käyttämiseen tarvittavaa painetta työkohteesta riippuen. Tämä alentaa melua, varaosien kulumista ja energian kulutusta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hold verktøyet vendt bort fra deg selv og andre personer ved tilkobling av trykluft. Bruk lavest mulig lufttrykk for arbeidsoperasjonen. Det vil redusere støy nivå, slitasje på deler og energiforbruk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rikta verktyget från dig själv och andra då ni ansluter tryckluften. Verktyget skall drivas med lägsta lufttryck som behövs för arbetet. Detta sänker ljudnivå, slitage och energi förbrukning.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>N'utilisez jamais un outil qui a des fuites d'air ou qui a besoin d'être réparé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Älä koskaan käytä konetta, joka vuotaa ilmaa tai on korjausen tarpeessa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk aldri et verktøy som lekker luft og trenger reparasjon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Använd aldrig ett verktyg som läcker eller är i behov av reparation.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour charger : Introduisez une bande de clous dans la partie arrière du magasin. Utilisez uniquement les véritable clous Senco. Veillez à ne pas appuyer sur le palpeur de sécurité ou sur la détente quand vous chargez.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Makasiinin täyttö: Aseta naulakampa makasiiniin takaosaan. Käytä ainoastaan alkuperäisiä SENCO nauloja (katso Tekniset tiedot). Älä täytä makasiinia varmistimen tai liipasimen ollessa painettuna laukaisuasentoon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For å fylle magasinet: Sett stiftene inn i magasinet bakfra. Ikke lad med sikring eller avtrekker trykket inn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laddning: För i en spikstav bakifrån i magasinet. Använd endast original SENCO spik (se Verktygs Data). Ladda inte verktyget med avtryckare eller utlösnings-mekanismen intryckt.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour charger : Introduisez une bande de clous dans la partie arrière du magasin. Utilisez uniquement les clous d'origine SENCO. Veillez à ne pas appuyer sur le palpeur de sécurité ou sur la détente quand vous chargez.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koneen lataaminen: Aseta naulaojhain vastaanomaan naulan pituutta. Älä täytä makasiinia varmistimen tai liipasimen ollessa painettuna laukaisuasentoon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For å lade: Sett spikersytringen iiktig posisjon avhengig av spikerlengde. Sett spikerne inn bak i magasinet. Bruk bare originale SENCO-stifter. Ikke fyll magasinet med sikring eller avtrekker trykket inn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Att ladda: För magasinet i rätt läge med hänsyn till spikens längd. För in en spikstav i magasinet. Använd endast original SENCO klammer (se Verktygs Data). Ladda inte verktyget med avtryckaren eller utlösningmekanismen intryckt.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirez en arrière le sabot de chargement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vedä syöttääjä naulakamman taakse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trekk matingsmekanismen tilbake.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drag matningsmekanismen bakåt.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Les outils avec "détente par contact" peuvent être utilisés de deux façons :           <ol style="list-style-type: none"> <li>Positionnez le palpeur de sécurité sur la surface de travail et tirez sur la gâchette ... "Tir par gâchette".</li> <li>Tirez la gâchette et appuez le palpeur de sécurité sur la surface de travail pour provoquer un tir. Chaque nouvel appui de la sécurité sur la surface de travail provoquera un nouveau tir. Ce mode de travail "à la volée" est recommandé pour des travaux d'agrafage rapides.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohjalaukaisuliipasimella varustettuja koneita voidaan käyttää kahdella eri tavalla:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Aseta varmistin työkohdetta vasten ja paina liipasimesta. "Liipasinlaukaisu".</li> <li>Paina liipasimesta ja aseta varmistin työkohdetta vasten. Joka kerta, kun varmistinta painetaan, kone ampuu kiinnittimen. Pohjalaukaisu sopii parhaiten nopeaan naulaukseen.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verktøy med "Kontakt Avfyring" kan avfyras på två olika måter:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Sett sikringen mot arbeidsflaten og trekk av.</li> <li>Trykk inn avtrekkeren. Verktøyet avfyrer hver gang sikringen presses mot arbeidsflaten. Denne metoden gir raskest arbeidsoperasjon.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verktyg med "Kontakt Avfyring" kan avfyras på två olika sätt:           <ol style="list-style-type: none"> <li>"Avtryckare Avfyring" Placer verktyget med avfyringssäkringen på arbetsytan och tryck på avtryckaren ...</li> <li>"Botten Avfyring" Håll in avtryckaren och stöt för verktygets avfyringssäkring mot arbetsytan. Vid varje kontakt av utlösningssäkringen mot arbetsytan skjuts en spik ut. Denna metod av avfyring föredras, då hög hastighet för spikning eftersträvas.</li> </ol> </li> </ul>

Brug af værktoj		Uso dell'Attrezzo	Uso de la Herramienta
Dansk		Italian	Espanol
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Læs afsnittet "Sikkerhedsadvarsler" inden De bruger værktøjet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leggete il capitolo intitolato "Avvertenze di Sicurezza" prima di adoperare l'attrezzo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lea la sección titulada "Avisos de Seguridad" antes de usar la herramienta.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lad værktøjet pege bort fra Dem selv og andre og tilslut luft til værktøjet. Værktøjet skal betjenes ved det lavest nødvendige tryk. Dette vil reducere støjniveauet, slid på dele, og energiforbrug.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenete l'attrezzo puntato lontano da voi stessi e da altri quando collegate l'aria all'attrezzo. Gli attrezzi dovranno essere adoperati alla minima pressione d'esercizio possibile. Cio' ridurrà la rumorosità, l'usura dei componenti ed il consumo di energia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las herramientas deberán ser operadas a la menor presión que se necesite para su aplicación. Esto reducirá el nivel de ruido, el desgaste de las partes, y el uso de energía.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brug aldrig værktøj, hvor der siver luft ud.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non adoperate mai un attrezzo che abbia perdite d'aria o necessiti riparazioni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nunca use una herramienta que tenga escapes de aire o que necesite reparación.</li> </ul>
 <b>SN60MC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>For at lade: Læg en stang som bagerst i magasinet. Anvend kun ægte SENO sørn (se Tekniske Specifikationer). Lad ikke med sikringen eller aftrækkeren presset ind.</li> <li>For at lade: Anbring styreskinned i overensstemmelse med sømmets længde. Læg en stang som bagerst i magasinet. Anvend kun ægte SENO sørn (se Tekniske Specifikationer). Lad ikke med sikringen eller aftrækkeren presset ind.</li> <li>Træk skyderen tilbage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per caricare: Sistematicate una fila di chiodi nella parte posteriore del caricatore. Usate solamente chiodi originali SENO (vedere Specifiche Tecniche). Non caricate con sicura o grilletto premuti.</li> <li>Per caricare: Posizionate la guida del chiodo per la lunghezza del chiodo. Inserite una fila di chiodi nella parte posteriore del caricatore. Adoperate esclusivamente chiodi originali SENO (vedere Specifiche Tecniche). Non caricate a sicura o grilletto premuti.</li> <li>Tirate indietro la slitta del caricatore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cargar: Inserte la tira de clavos en la parte de atrás del área de almacenamiento. Use solamente clavos SENO auténticos. No cargue con el disparo o la seguridad oprimidos.</li> <li>Para cargar: Regule el aparato en función del largo de clavo. Inserte la tira de clavos en la parte de atrás del área de almacenamiento. Use solamente clavos SENO auténticos. No cargue con el disparo o la seguridad oprimidos.</li> <li>Tire la zapata del alimentador.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Værktøj med stødsømning kan affyres på to måder. Pres sikringen mod arbejdsoverfladen og aktivér aftrækkeren... "enkeltskudsaftræk". Pistolen skal presses mod materialet, indtil man har sluppet aftrækkeren.</li> <li>Eller...aktivér aftrækkeren og pres sikringen mod arbejdsoverfladen for iskydning. Hver gang sikringen presses mod arbejdsoverfladen foretages en iskydning. Denne stødsømningsmetode fortrækkes når hurtig anbringelse af befæstigelsen ønskes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gli attrezzi con "Attuazione per Contatto" possono essere azionati in due modi. Posizionate la sicura contro la superficie di lavoro e premete il grilletto... "Azioneamento con Grilletto."</li> <li>Oppure...premete il grilletto e spingete la sicura contro la superficie di lavoro per azionare l'attrezzo ogni volta che la sicura viene premuta contro la superficie di lavoro. Questo modo di azionamento, detto "Azioneamento dal basso", è da preferirsi quando si desidera sparare i chiodi in modo rapido, ad alta velocità.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las herramientas con disparo desde abajo / disparo de gatillo pueden ser disparadas de dos maneras: Oprima el seguro contra la superficie de trabajo y apriete el gatillo...Disparo de gatillo.</li> <li>O...jale el gatillo y posteriormente presione el seguro contra la superficie de trabajo para que se active cada vez que el seguro sea presionado contra la superficie de trabajo. Este modo de operación Disparo por golpeteo del seguro is preferido cuando se desea alta velocidad de clavado.</li> </ul>

## Tool Use

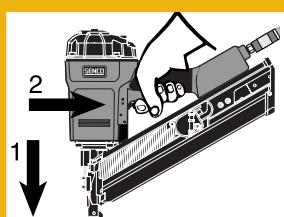
## Bedienungsanleitung

## Gebruiksaanwijzing

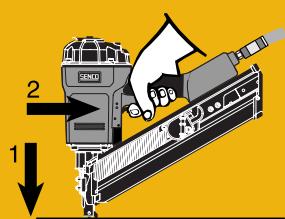
### English

### Deutsch

### Nederlands



#### FramePro® with ThinkTrac™ Technology



#### FramePro® with ThinkTrac™ Technology



- Tools equipped with "Contact Actuation" shall not be used:
  - if a change of driving locations is effected via stairs, ladders or scaffolding.
  - for closing boxes or crates.
  - for fitting transportation safety systems.

- With a "Single Sequential Actuation" trigger, nails can only be driven one way. First depress safety yoke against work surface then pull trigger. This feature is helpful when precise fastener placement is required.

- With a "ThinkTrac" trigger, nails can be driven two ways. Your first action determines the mode of operation:
  - a) Position safety element against work surface and pull trigger... "Trigger Fire."
  - Note:** Once the safety element is depressed against the work surface, the trigger must be pulled within 2 seconds or the tool will not operate (Time Out). **If the tool does Time Out (2 seconds), the safety element must be released to be reset.**
  - To drive a nail, position safety element against work surface and pull trigger... "Trigger Fire."

- b) Pull trigger and push safety element against work surface for operation each time the safety element is pushed against the work surface. This "bottom-fire" mode of operation is preferred when high speed, rapid fastener placement is desired.

- Note:** Once the trigger is pulled, the safety element must be depressed against the work surface within 1 second or the tool will not operate (Time Out).
- If the tool does Time Out (1 second), the trigger must be released to be reset.**
- To drive a nail, pull trigger and push safety element against work surface for operation each time the safety element is pushed against the work surface.

- Eintreibgeräte, die mit Kontaktauslösung ausgerüstet sind, dürfen nicht verwendet werden:
  - wenn das Wechseln von einer Eintreibstelle zur anderen über Treppen, Leitern oder Gerüste erfolgt.
  - beim Schließen von Kisten und Verschlägen.
  - beim Anbringen von Transportsicherungen.

- Geräte mit Einzelauslösung können nur mit dem Auslöser betätigt werden. Setzen Sie zuerst die Auslösesicherung auf das Werkstück und betätigen Sie dann den Auslöser. Dieser Vorgang eignet sich dann, wenn ein genaues Plazieren des Befestigers erwünscht ist.

- Mit einem "ThinkTrac"-Auslöseknopf können Nägel auf zwei Arten eingetrieben werden. Ihre erste Betätigung legt die Betriebsart fest:
  - a) Das Sicherheitselement auf der Arbeitsfläche aufsetzen und den Auslöseknopf drücken... "Trigger Fire."
  - Hinweis:** Sobald das Sicherheitselement auf der Arbeitsfläche aufsetzt, muss der Auslöseknopf innerhalb von 2 Sekunden gedrückt werden oder das Werkzeug arbeitet nicht (Time Out).
  - Wenn das Werkzeug aussetzt (2 Sekunden), muss das Sicherheitselement für ein Zurücksetzen freigegeben werden.**
  - Um einen Nagel einzutreiben, das Sicherheitselement auf der Arbeitsfläche aufsetzen und den Auslöseknopf drücken... "Trigger Fire."

- b) Den Auslöseknopf drücken und das Sicherheitselement auf der Arbeitsfläche aufsetzen, damit das Werkzeug arbeitet. Dieser "untere Auslöse"-Betrieb wird bei sehr schnellem Eintrieb der Verbindungselemente bevorzugt.

- Hinweis:** Sobald der Auslöseknopf gedrückt wird, muss das Sicherheitselement innerhalb von 1 Sekunde gegen die Arbeitsfläche gedrückt werden oder das Werkzeug arbeitet nicht (Time Out).
- Wenn das Werkzeug aussetzt (1 Sekunde), muss der Auslöseknopf für ein Zurücksetzen losgelassen werden.**

- Um einen Nagel einzutreiben, den Auslöseknopf drücken und das Sicherheitselement auf der Arbeitsfläche aufsetzen, damit das Werkzeug arbeitet.

- Apparaten met "Bottom-Firing" NIET gebruiken:
  - wanneer men met het apparaat op trappen/ladders/stellages loopt of staat.
  - bij het sluiten van dozen of kisten.
  - bij het vasthechten van veiligheidsvoorzieningen t.b.v. transport.

- Gereedschap met "enkel schots" trekker: in dit geval vindt het afschieten alleen plaats als de trekker wordt overgehaald. Dit is belangrijk als secuur werk vereist wordt.

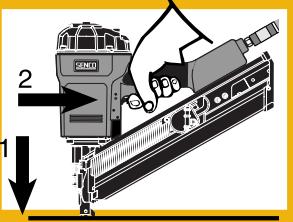
- Met een "ThinkTrac" trekker kunt u op twee manieren spijkers schieten. Uw eerste handeling bepaalt de manier van werken:
  - a) Plaats het veiligheidselement op het werkvlak en haal de trekker over...het gereedschap schiet.
  - Opmerking:** U moet de trekker overhalen binnen de 2 seconden nadat u het veiligheidselement op het werkvlak hebt gedrukt, anders zal het gereedschap niet schieten (blokkering). **Als het gereedschap blokkeert (na 2 seconden), moet u het veiligheidselement loslaten om het gereedschap vrij te maken.** Om een spijker te schieten, drukt u het veiligheidselement op het werkvlak en haalt u de trekker over...Het gereedschap schiet.

- b) Als u de trekker overhaalt voor u het veiligheidselement op het werkvlak drukt, zal het gereedschap schieten telkens als u het veiligheidselement op het werkvlak drukt. Deze "omgekeerde" werking is handiger wanneer men tegen een hoog tempo spijkers wil schieten.

- Opmerking:** U moet het veiligheidselement op het werkvlak drukken binnen 1 seconde hadat u de trekker hebt overgehaald, anders zal het gereedschap niet werken (blokkering).

- Als het gereedschap blokkeert (na 1 seconde), moet u de trekker loslaten om het gereedschap vrij te maken.**

- Om een spijker te schieten, haalt u de trekker over en drukt u het veiligheidselement op het werkvlak; het zal een spijker schieten telkens als het op het werkvlak wordt gedrukt.

Utilisation de l'Outil	Käyttöohjeet	Bruksanvisning
Français	Suomi	Norwegian
 <p>● Les outils avec "détente par contact" ne doivent pas être utilisés dans les cas suivants: – lorsque le manipulateur se déplace sur des escaliers, des échelles ou sur un échafaudage. – pour la fermeture de boîtes ou de caisses. – sur les systèmes de sécurité pour transport.</p>  <p><b>FramePro® with ThinkTrac™ Technology</b></p>  <p><b>FramePro® with ThinkTrac™ Technology</b></p> <p><b>Note:</b> Une fois que l'élément de sécurité est appuyé contre la surface de travail, la gâchette doit être actionnée dans les deux secondes qui suivent, sinon l'outil ne fonctionnera pas (Temporisation). <b>Si l'outil s'est désamorcé après ce délai (2 secondes), l'élément de sécurité doit avoir sa ression relâchée pour qu'il se réamorce.</b> Pour planter un clou, positionnez l'élément de sécurité contre la surface de travail et tirez sur la gâchette... "Feu."</p> <p><b>Note:</b> Une fois que l'élément de sécurité est appuyé contre la surface de travail, la gâchette doit être actionnée dans les deux secondes qui suivent, sinon l'outil ne fonctionnera pas (Temporisation). <b>Si l'outil s'est désamorcé après ce délai (2 secondes), l'élément de sécurité doit avoir sa ression relâchée pour qu'il se réamorce.</b> Pour planter un clou, positionnez l'élément de sécurité contre la surface de travail et tirez sur la gâchette... "Feu."</p>	<p>● Pohjalaikaisuliipasimella varustettuja koneita ei tule käyttää, jos naulausasento ei pysy vakaana, esim portaiden, tikapuiden tai rakenmustelineen vuoksi. – laatikoiden tai kehikoiden sulkemiseen.</p> <p>● Kertalaikaisuliipasimella varustetut koneet toimivat seuraavasti: paina ensin varmistin työkohdetta vasten ja laukaise. Tätä laukaisutapaa käytetään, kun naula halutaan kohdistaa tarkoin määrittyyn paikkaan.</p> <p>● Avec un déclencheur "ThinkTrac" les clou peuvent être plantés de deux manières. Votre première action détermine le mode opératoire: a) Positionnez l'élément de sécurité contre la surface de travail et tirez sur la gâchette... "Feu." <b>Note:</b> Une fois que l'élément de sécurité est appuyé contre la surface de travail, la gâchette doit être actionnée dans les deux secondes qui suivent, sinon l'outil ne fonctionnera pas (Temporisation). <b>Si l'outil s'est désamorcé après ce délai (2 secondes), l'élément de sécurité doit avoir sa ression relâchée pour qu'il se réamorce.</b> Pour planter un clou, positionnez l'élément de sécurité contre la surface de travail et tirez sur la gâchette... "Feu."</p> <p>● b) Tirez sur la gâchette, puis, à chaque fois que vous voudrez clourer poussez l'élément de sécurité contre la surface de travail. Ce mode de fonctionnement "déclenchement en posant" est préférable si vous avez des poses rapides d'attaches pour clourer à grande vitesse. <b>Note:</b> Une fois que la gâchette tirée, l'élément de sécurité doit être appuyé contre la surface de travail dans la seconde qui suit, sinon l'outil ne fonctionnera pas (Temporisation). <b>Si l'outil s'est désamorcé après ce délai (1 seconde), la gâchette doit être relâchée pour qu'il se réamorce.</b> Pour planter un clou, tirez sur la gâchette, puis, à chaque fois que vous voudrez clourer poussez l'élément de sécurité contre la surface de travail.</p>	<p>● Verktøy med "Kontakt Avfyring" skal ikke brukes: – hvis man skifter arbeidsposisjon via trapper, stiger eller stillaser. – for stifting av kasser eller esker. – for montering av sikringsanordninger for transport.</p> <p>● Verktøy med kun "Avtrekker Avfyring": Press sikringen mot arbeidsflaten og trekk av. Denne type er å foretrekke når det er viktig med nøyaktig plassering av stiften.</p> <p>● Med avtrekkeren "ThinkTrac" kan du slå inn stifter på to måter. Fremgangsmåten er avhengig av hvordan du begynner: a) Plasser sikkerhetselementet mot arbeidsflaten og dra i avtrekkeren... "Trigger Fire." &lt;Avtrekker utløses&gt; <b>Merk:</b> Etter at sikkerhetselementet er trykket mot arbeidsflaten må avtrekkeren utløses innen 2 sekunder, i motsatt fall virker ikke verktøyet (Time Out). &lt;Tidssperre&gt; <b>Dersom verktøyet får Time Out</b> &lt;Tidssperre&gt; (2 sekunder), må sikkerhetselementet fristilles for tilbakestilling. For å slå inn en stift, plasser sikkerhetselementet mot arbeidsflaten og dra i avtrekkeren... "Trigger Fire."</p> <p>● b) Dra i avtrekkeren og press sikkerhetselementet mot arbeidsflaten før bruk hver gang dikkighetselementet presses mot arbeidsflaten. En slik "bunnafvyring" er å foretrekke hvis du ønsker å feste noe raskt og i høyt tempo. <b>Merk:</b> Ettet at avtrekkeren er utløst må sikkerhetselementet trykkes mot arbeidsflaten innen 1 sekund, i mostatt fall virker ikke verktøyet (Time Out). &lt;Tidssperre&gt; <b>Dersom verktøyet får Time Out</b> &lt;Tidssperre&gt; (1 sekund) må avtrekkeren fristilles for tilbakestilling. For å slå inn en stift, dra i avtrekkeren og press sikkerhetselementet mot arbeidsflaten før bruk hver gang sikkerhetselementet presses mot arbeidsflaten.</p>

## Användning av Verktyget

## Brug af værktøj

## Uso dell'Attrezzo

## Uso de la Herramienta

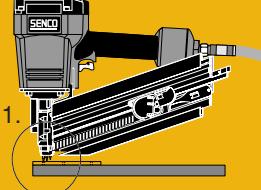
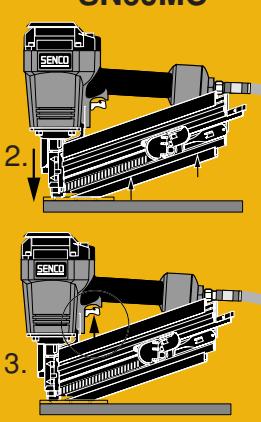
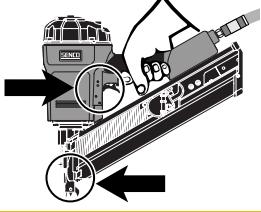
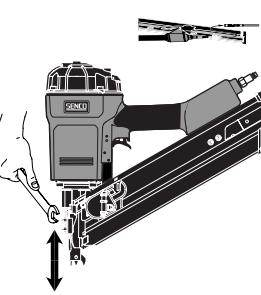
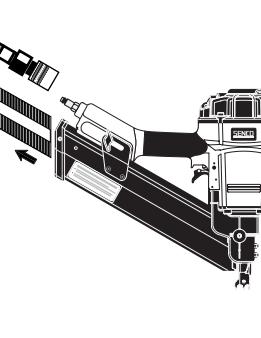
## Svenska

## Dansk

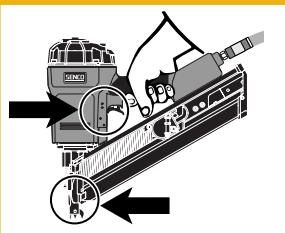
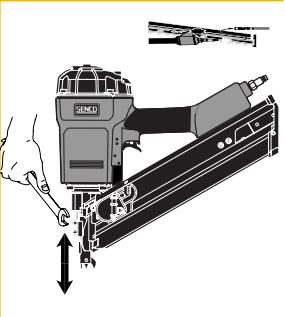
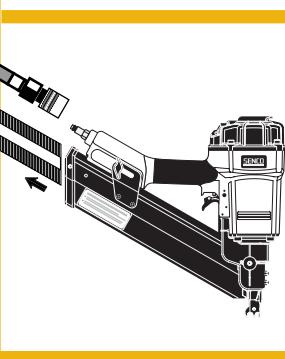
## Italian

## Espanol

<ul style="list-style-type: none"> <li>Verktyg utrustade för "Kontakt Avfyring" skall inte användas:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Om en ändring av arbetsstället sker via trappor, stegar eller byggnads ställningar.</li> <li>– För tillslutning av kartonger eller lådor</li> </ul>           För montering av blocknings anordningar för transport ändamål.         </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Værktøj forsynet med enkeltskudssömnin skal ikke bruges:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– hvis en ændring af iskydningssts forekommer pga. trapper, stiger, eller stilladser.</li> <li>– for at lukke æsker eller kasser.</li> <li>– for at montere transport sikkerheds systemer.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gli attrezzi dotati di grilletto "ad azionamento per contatto" non dovranno essere adoperati:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– se ci si muove sulla zona di lavoro per mezzo di scale, gradini o impalcature.</li> <li>– per chiudere scatoloni o casse.</li> <li>– per accoppiare sistemi di trasporto di sicurezza.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las herramientas equipadas con acción de contacto no deberán ser usadas:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– si hay un cambio de localidades que sea afectado por escaleras o andamios.</li> <li>– para cerrar cajas o cajones.</li> <li>– para sistemas de seguridad de transporte.</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verktyg med "Enkel Serie Avfyring" kan endast avfyras genom att först sätts avfyringssäkringen mot arbetsytan och sedan trycks avtryckaren in. Denna metod för avfyring är fördelaktig då exakt placering av Spiken är viktig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enkeltskudaftæk kan kun foretages på én måde. Pres først sikringen mod arbejdsoverfladen og aktiver derefter aftrækkeren. Dette er den mest præcise iskydningsmetode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con gli attrezzi dotati di grilletto "ad azionamento sequenziale singolo" può essere sparato solo un chiodo per volta. Pressate dapprima la sicura contro la superficie di lavoro e poi premete il grilletto. Tale sistema è di aiuto quando sia richiesta una certa precisione nell'applicazione delle grappe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las herramientas con gatillo de Acción Secuencial Simple solamente pueden ser disparadas con el gatillo. Esta característica sirve de ayuda cuando se necesita una colocación precisa del clavo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Med en "ThinkTrac" avtryckare kan man spika på två sätt. Vad du gör först bestämmer arbетssättet:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Placera säkerhetselementet mot arbetsytan och tryck in avtryckaren... "Trigger Fire."</li> </ul> <b>Anmärkning:</b> Så snart säkerhetselementet har placerats på arbetsytan måste avtryckaren tryckas inom 2 sekunder. Om så ej sker kommer verktyget inte att fungera (uppehåll). <b>Om verktyget gör ett uppehåll (2 sekunder) måste säkerhetselementet lossas för att återställas.</b> För att driva in en spik, placera säkerhetselementet mot arbetsytan och tryck in avtryckaren... "Trigger Fire."</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Med en "ThinkTrac" trigger kan som slåa i på to måder. Din første handling bestemmer fremgangsmåden:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Anbring sikkerhedselementet mod arbejdsfladen og træk i triggeren... "Trigger Fire."</li> </ul> <b>Bemærk:</b> Når sikkerhedselementet er trykket ned mod arbejdsfladen, skal der trækkes i triggeren inden for 2 sekunder, da værktøjet ellers ikke fungerer (timeout). <b>Hvis værktøjet afbryder (2 sekunder), skal sikkerhedselementet løsnes for at blive nulstillet.</b> For at slå et sør i skal du anbringe sikkerhedselementet mod arbejdsfladen og trække i triggeren... "Trigger Fire."</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"ThinkTrac" permette l'inserimento dei chiodi in due modi. La modalità operativa viene scelta posizionando il dispositivo come descritto di seguito:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Appoggiare l'elemento di sicurezza sulla superficie di lavoro ed agire sul grilletto. <b>Nota:</b> una volta premuto l'elemento di sicurezza contro la superficie di lavoro, è necessario tirare il grilletto entro 2 secondi; in caso contrario, il dispositivo si disattiva (tempo scaduto). <b>Se il dispositivo si disattiva (trascorsi 2 secondi) per ripristinarlo è necessario rilasciare l'elemento di sicurezza.</b> Per inserire il chiodo posizionare l'elemento di sicurezza sulla superficie di lavoro e tirare il grilletto.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con el disparador "ThinkTrac", los clavos se pueden impulsar en dos formas. Su primera acción determina el modo de operación:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Coloque en posición el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo y oprima el disparador... "Disparo por disparador."</li> </ul> <b>Nota:</b> Una vez que deprima el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo, debe oprimir el disparador dentro de los dos segundos o la herramienta no funcionará (agotó el tiempo de retardo). <b>Si la máquina agota su tiempo de retardo ( 2 segundos), debe liberar el elemento de seguridad para reponerlo.</b> Para impulsar un clavo, presione nuevamente el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo y oprima el disparador... "Disparo por disparador."</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>b) Tryck in avtryckaren och tryck säkerhetselementet mot arbetsytan för spikning varje gång säkerhetselementet trycks mot arbetsytan. Detta arbetsätt är att föredra när man önskar snabb placering av fästdon.</li> </ul> <p><b>Anmärkning:</b> Så snart avtryckaren tryckts måste säkerhetselementet tryckas mot arbetsytan inom 1 sekund. Om så sker kommer verktyget inte att fungera (uppehåll).</p> <p><b>Om verktyget gör ett uppehåll (1 sekund) måste avtryckarn släppas för att återställas.</b> För att driva in en spik, tryck på avtryckaren och tryck säkerhetselementet mot arbetsytan för spikning varje gång som säkerhetselementet trycks mot arbetsytan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>b) Træk i triggeren og skub sikkerhedselementet skubbes mod arbejdsfladen. Denne "bund-aktivéringsfremgangsmåde" foretrækkes, når der ønskes høj hastighed og hurtig anbringelse af befæstelseselementer.</li> </ul> <p><b>Bemærk:</b> Når der er trukket i triggeren, skal sikkerhedselementet trykkes ned mod arbejdsfladen inden for 1 sekund, da værktøjet ellers ikke fungerer (timeout). <b>Hvis værktøjet afbryder (1 sekund), skal triggeren udløses for at blive nulstillet.</b> For at slå et sør i skal du trække i triggeren og skubbe sikkerhedselementet mod arbejdsfladen til betjening hver gang sikkerhedselementet skubbes mod arbejdsfladen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>b) Tirare il grilletto ed appoggiare l'elemento di sicurezza sulla superficie di lavoro: in questo modo, ogni volta che l'elemento di sicurezza viene premuto contro la superficie di lavoro il dispositivo si attiva. Questa modalità operativa è preferibile in caso di operazioni ad alta velocità, per posizionare rapidamente i dispositivi di fissaggio. <b>Nota:</b> una volta tirato il grilletto e premere l'elemento di sicurezza contro la superficie di lavoro entro 1 secondo; in caso contrario, il dispositivo si disattiva (tempo scaduto). <b>Se il dispositivo si disattiva (trascorso 1 secondo), per ripristinarlo è necessario rilasciare il grilletto.</b> Per inserire il chiodo tirare il grilletto e premere l'elemento di sicurezza sulla superficie di lavoro: in questo modo, ogni volta che l'elemento di sicurezza viene premuto contro la superficie di lavoro il dispositivo si attiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprima el disparador y presione el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo para que funcione cada vez que el elemento de seguridad se presiona contra la superficie de trabajo. Este modo de operación "de disparo inferior" se prefiere cuando se desea alta velocidad y rápida colocación del clavo.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Una vez que oprima el disparador, debe deprimir el elemento de seguridad contra la superficie de trabajodentro de un segundo o la herramienta no funcionará (agotó el tiempo de retardo). <b>Si la máquina agota su tiempo de retardo (1 segundo), debe liberar el elemento de seguridad para reponerlo.</b> Para impulsar un clavo, oprima el disparador y presione el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo para que funcione cada vez que el elemento de seguridad se presiona contra la superficie de trabajo.</p>

Tool Use	Bedienungsanleitung	Gebruiksaanwijzing	
English	Deutsch	Nederlands	
<p><b>SN60MC</b></p>  <p><b>SN60MC</b></p>  <p><b>SN60MC</b></p>  <p><b>SN60MC</b></p>  <p><b>SN60MC</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>This tool is equipped with a movable rail safety mechanism. To activate the tool:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Before each firing, be sure to position the first nail through the hole in the metal connector. If the nail is not positioned properly it could ricochet and hurt someone.</li> </ol> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Depress the tool against the work surface. This will cause the rail safety mechanism to move upward. To prevent damaging nail strips and jamming, do not push the tool forward when positioning each and every nail or activating the tool.</li> <li>Pull the trigger to activate the tool.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Always remove finger from trigger when not driving fasteners. Never carry the tool with finger on or under trigger. Tool will eject a fastener if the safety yoke is bumped.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>To adjust the depth the fastener is driven, first disconnect the air supply. Using a wrench, adjust the safety yoke to achieve desired depth.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Should a nail jam occur, disconnect air supply.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Werkzeug ist mit einem verschiebbaren Sicherheitsmechanismus ausgerüstet. Zur Inbetriebnahme des Werkzeugs:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Gehen Sie sicher, daß vor jedem Schuß der erste Nagel durch das Loch im Metalverbindungsteil gesteckt wird. Wenn der Nagel nicht ordnungsgemäß in Position gebracht ist, könnte er abprallen und jemanden verletzen.</li> </ol> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie das Werkzeug gegen die Arbeitsfläche. Dadurch wird der Sicherheitsmechanismus nach oben bewegt. Um Schäden an den Nägeln und Klemmen zu verhindern, sollten Sie das Werkzeug nicht nach vorne drücken, wenn Sie den Nagel in Position bringen oder das Werkzeug in Betrieb nehmen.</li> <li>Drücken Sie den Abzug, um das Werkzeug in Betrieb zu nehmen.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nehmen Sie den Finger vom Auslöser, wenn kein Befestiger eingetrieben werden soll. Tragen Sie das Werkzeug niemals mit dem Finger am Auslöser oder unterhalb des Auslösers; das Gerät könnte unbeabsichtigt einen Befestiger austreiben, sobald die Auslösesicherung angestoßen wird.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bevor Sie die Eintreibtiefe einstellen, trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr. Stellen Sie die Sicherheitsvorrichtung mittels eines Schraubenschlüssels ein, um die gewünschte Tiefe zu erhalten.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn ein Nagel klemmt, das Gerät von der Druckluftleitung trennen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het apparaat is uitgerust met een beweegbaar rail/veiligheidsmechanisme. Om het apparaat te activeren:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Iedere keer voordat u met het apparaat wilt schieten, moet u zich ervan verzekeren dat het apparaat met de eerste spijker in de uitsparing van de metalen bevestigingsplaat geplaatst is. Als de spijker niet goed geplaatst is kan deze terugschieten en kan men zichzelf of anderen verwonden.</li> </ol> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Druk het apparaat in op het werkoppervlak. Daardoor gaat het rail/veiligheidsmechanisme zich omhoog bewegen. Om het vastopen van spijkers te voorkomen waardoor het apparaat niet goed zal functioneren, moet u het apparaat niet naar voren bewegen als u een spijker plaatst of wanneer u het apparaat schiet.</li> <li>Druk het hendel in om het apparaat te activeren.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de vinger van de trekker wanneer schieten niet nodig is. Het apparaat kan een kram of spijker afschieten wanneer de veiligheidsvoeler op dat moment aangestoten wordt. Noot het gereedschap dragen met de vinger aan of onder de trekker.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Om de diepte waarop de spijker geschoten wordt bij te stellen, sluit U eerst de luchttoevoer af. Met een sleutel verstelt u de veiligheidsvoeler om de gewenste diepte in te stellen.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indien een kram of spijker opstopping veroorzaakt, onmiddellijk de lucht toevoer afsluiten.</li> </ul>

Utilisation de l'Outil	Käyttöohjeet	Bruksanvisning	Användning av Verktyget
Français	Suomi	Norwegian	Svenska
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cet appareil est équipé d'un mécanisme de sécurité au niveau du rail Pour permettre le déclenchement:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Avant chaque tir, s'assurer que le premier clou est bien en position dans le trou du connecteur métallique. Si le clou n'est pas correctement positionné à ce niveau, il peut ricocher et blesser quelqu'un.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kone on varustettu liikkuvalla kiskovarmistimella. Kone aktivoidaan seuraavasti:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Varmista ennen jokaista laukausta, että ensimmäinen naula on asetettu metallilevyssä olevaan reikään. Jos naulaa ei aseteta oikein, se voi kimmota ja aiheuttaa vahinkoa.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dette verktøy er utstyrt med en bevegelig skinne-sikrings mekanisme. Gjør følgende ved bruk:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Før hver avfyring må spisen på første spiker i magasinet plasseres i hullet på spikerplaten. Hvis dette ikke gjøres nøyaktig kan spikeren ved avfyring skrense og skade noen.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detta verktyg är utrustat med rörlig säkringsskena för aktivering av verktyget:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Försäkra er före varje avfyring att första spikens spets sticker ut genom hålet i metallbeslaget. Om spiken ej är i rätt position kan spiken rikoschettera och skada någon.</li> </ol> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyer l'appareil contre la surface de travail. Cela a pour effet d'actionner le mécanisme de sécurité vers le haut. Pour éviter d'endommager les bandes de clous et de créer ainsi des enralements, ne pas pousser vers l'avant l'appareil lors du placement du clou ou lors du déclenchement du tir.</li> <li>Tirer sur la gâchette pour provoquer le tir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.) Paina konetta työkappaletta vasten. Tämä liikuttaa kiskovarmistinta ylöspäin. Älä työnnä konetta eteenpäin kun se on asetettu laukaisuasentoon tai kun koneella ammutaan (koskee jokista naulaa). Muuten naulakampa saattaa vahingoittua ja aiheuttaa tukoksen.</li> <li>3.) Paina liipaisinta, jolloin kone laukeaa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.) Press verktøyet mot spirkingsflaten. Dette vil få skinne-sikringen til å bevege seg oppover. Ikke press verktøyet forover samtidig, da dette kan gi forkiling av spikeren ved avfyring. Gjentas for hver spiker.</li> <li>3.) Trekk i avtrekkeren for avfyring av verktøyet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.) Tryck ner verktyget mot arbetsytan. Säkringsskenan rör sig då uppåt. För att förhindra skada på spikstaven Och andra driftstörningar skall verktyget ej föras framåt när spiken placeras i rätt position eller när verktyget aktiverats.</li> <li>3.) Håll in avtryckaren för att aktivera verktyget.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Otez le doigt de la détente lorsque vous n'enforcez pas d'agrafes. Ne transportez jamais l'outil avec le doigt sur la détente ; l'outil tirera une agrafe si le palpeur de sécurité par pression est heurté.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pidä sormi pois liipasimelta kun et naulaa koneella. Älä koskaan kanna konetta sormi liipasimella; kone voi laukaista naulan, jos varmistinta vahingossa painetaan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hold aldri fingeren på avtrekkeren når verktøyet ikke brukes. Verktøyet kan skyte en stift hvis sikringen støter mot en gjenstand.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Håll aldrig fingret på avtryckaren om verktyget inte används. Bär aldrig verktyget med finger på avtryckaren: med avtryckaren intryckt, skjuter verktyget ut en spik om utlösnings-säkringen stöter mot något föremål.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour ajuster la profondeur à laquelle le clou est enfoncé, déconnecter tout d'abord l'appareil de la source d'air comprimé.</li> <li>Avec une clé, ajuster l'élément de sécurité à la profondeur désirée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säättääksesi naulamissyyvyyden, irrota kone ensin paineilmasta. Säädä varmistin sopivalla kiuntoavaimella saadaksesi halutin naulaussyyvyyden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For å justere hvor dypt en ønsker at stiften skal gå, må lufttilførsel først kobles fra. Bruk en skrunøkkel til å justere utløzersikringen til en oppnår ønsket dybde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fränkoppla tryckluftledningen innan ni justerar inslagsdjupet. Använd en skruvmeisel för att ställa in Avfyringssäkringen för att nå önskat djup.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Au cas où il se produirait un coinçage de clous, coupez l'alimentation en air.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos naulat juuttuvat suukappaleeseen, irroita kone paineilmasta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis en spiker kiler seg fast, må lufttilførsel først kobles fra.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skulle en spik ha hängt upp sig, koppla från tryckluftledningen.</li> </ul>

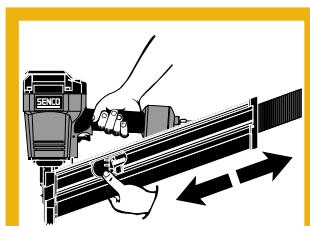
Brug af værktoj		Uso dell'Attrezzo	Uso de la Herramienta
Dansk		Italian	Espanol
 <p><b>SN60MC</b></p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Denne pistol er udstyret med en bevægelig skinne som sikkerhedsmekanisme. For at aktivere pistolen:</li> <ol style="list-style-type: none"> <li>Inden hver iskydning skal man sikre sig, at man positionerer det første sørn gennem hullet i metalbeslaget. Hvis sørmet ikke anbringes korrekt, kan det forårsage rekyl og skade omkringstående.</li> </ol> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questo apparecchio dispone di un meccanismo di sicurezza a guida mobile. Per far funzionare l'apparecchio:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Prima di ogni sparo, accertatevi che il primo chiodo sia ben posizionato attraverso il foro nel raccordo metallico. Se il chiodo non è posizionato in modo appropriato, lo stesso potrebbe rimbalzare all'indietro e ferire qualcuno.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este aparato está equipado con un carril móvil como mecanismo de seguridad. Para activar el aparato:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Antes de cada disparo, asegúrese de que el primer clavo esté colocado en el agujero del conector de metal. Si este clavo no estuviera bien colocado, podría lesionar al usuario al hacer duncionar el aparato.</li> </ol> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern fingeren fra aftrækkeren, når der ikke sørmes. Gå aldrig med værktøjet med fingeren på eller under aftrækkeren. En bafæstigelse kan affyres, hvis værktøjets sikkerhedsanordning stødes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando non si devono sparare chiodi togliere sempre il dito dal grilletto. Non trasportate mai l'attrezzo con il dito sul grilletto; se viene urtata la sicura l'attrezzo sparerà un chiodo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siempre quite el dedo del gatillo cuando no esté disparando clavos. Nunca cargue la herramienta con el dedo sobre o por debajo del gatillo. La herramienta disparara un clavo si se golpea el elemento de seguridad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis værktøjet blokeres af et sørn; frakobles lufttilførslen. Udløs skyderen og skub den fremad. Fjern sørn fra værktøjet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dovesse verificarsi un inceppamento dei chiodi, scollegate l'alimentazione dell'aria. Sganciate la guida dell'alimentatore e fatela scorrere in avanti. Rimuovete i chiodi dall'attrezzo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se produce un altascamiento de un clavo, desconecte el suministro de aire. Suelte el alimentador y deslícelo hacia adelante. Retire los clavos de la herramienta.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis værktøjet blokeres af en stift, frakobles lufttilførslen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dovesse verificarsi un inceppamento dei chiodi, scollegate l'alimentazione dell'aria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se produce un atascamiento de los clavos, desconecte el suministro de aire.</li> </ul>

## Tool Use      Bedienungsanleitung      Gebruiksaanwijzing

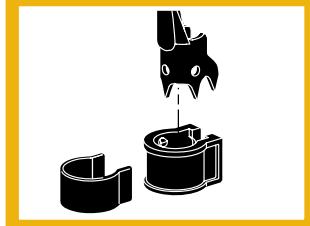
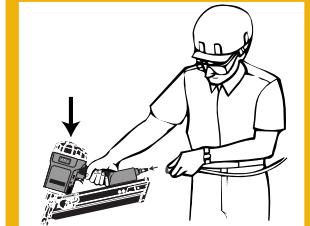
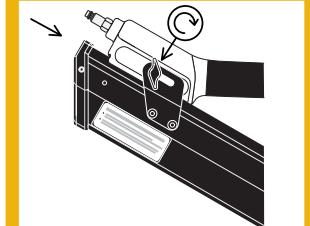
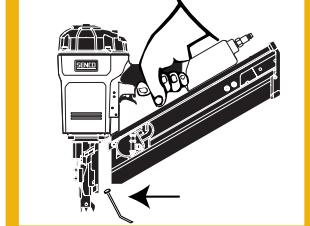
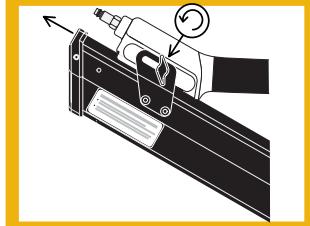
### English

### Deutsch

### Nederlands



**SN70**



- Release the feeder shoe and slide it forward. Remove fasteners from the tool.

- Nagelschieber entriegeln und nach vorne schieben. Befestiger aus dem Gerät nehmen.

- Ontgrendel de aanvoerschuif en schuif deze naar voor. Verwijder de spijkers uit het apparaat.

- Release E-Z Clear latch and open door.

- Klappe entriegeln und öffnen.

- Open de E-Z veiligheidsgrendel, open de klep.

- Remove jammed fastener. Close door and latch.

- Verklemmte Klammer entfernen, Klappe schließen und verriegeln.

- Verwijder de klemmende spijker. Sluit de deur en vergrendel deze.

- Loosen locking knob at the rear of the tool by hand. Pull magazine back.

- Lockern Sie das Verschlußrad am hinteren Ende des Werkzeugs mit der Hand. Ziehen Sie das Magazin nach hinten.

- Draai de vergrendel knop aan de achterkant van het apparaat met de hand los. Trek het magazijn naar achteren.

- Clear jammed fastener from guide body.

- Entfernen Sie den verklemmten Befestiger aus der Nagelführung.

- Verwijder de klemmende spijker van de geleider assemblage.

- Slide magazine back into position and tighten locking knob.

- Schieben Sie das Magazin wieder vor, bis es einrastet und ziehen Sie den Knopf wieder fest an.

- Schuif het magazijn terug in positie en draai de sluitknop weer aan.

- Connect air supply and replace fasteners. Pull feeder shoe back.

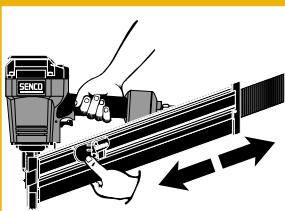
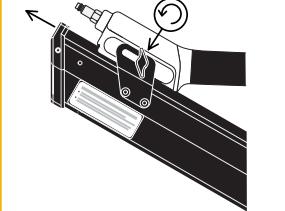
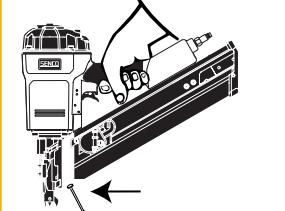
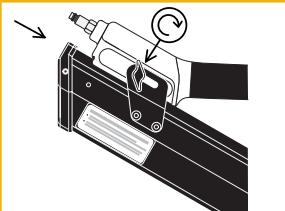
- Erst Gerät an die Druckluftleitung anschließen, dann Befestiger einlegen. Nagelschieber zurückziehen.

- Sluit de luchttoevoer weer aan, vervang de spijkers. Maak het magazijn los en schuif voorwaarts.

- The tool can be converted for non-toenail (flat surface) applications by adding the no-mar pad.

- Durch Aufsetzen des Kunststoffringes werden unerwünschte Abdrücke des Gerätes auf der Werkstückoberfläche vermieden.

- Het apparaat kan worden aangepast om rand – aftrekken van de neus (op vlak oppervlak) te vermijden, door een bufferstuk van re branpan.

Utilisation de l'Outil	Käyttöohjeet	Bruksanvisning	
Français	Suomi	Norwegian	
 <p><b>SN70</b></p>      	<ul style="list-style-type: none"> <li>Libérez le sabot de charge et faites-le coulisser vers l'avant. Otez les projectiles de l'outil.</li> <li>Relâchez le loquet transparent "E-Z" et ouvrez le volet de front.</li> <li>Enlevez le projectile coincé. Fermez le volet et verrouillez.</li> <li>Desserrer à la main la molette de verrouillage à l'arrière de l'outil. Tirer en arrière le magasin.</li> <li>Extraire le clou coincé du front de l'appareil.</li> <li>Glisser le magasin vers sa position initiale et resserrer la molette de verrouillage à la main.</li> <li>Reconnectez la conduite d'air comprimé et rechargez le magasin. Tirez le pousoir en arrière.</li> <li>Possibilité de modification de l'appareil, en ajoutant une protection sur la sécurité, pour des clouages sur surfaces plates.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vapauta syöttäjä ja työnnä sitä eteenpäin. Tyhjennä makasiini.</li> <li>Aavaa E-Z Clear-lukko ja suukappaleen etulevy.</li> <li>Poista juuttunut naula. Sulje luukku ja salpa.</li> <li>Löysää koneen takaosassa olevaa lukitusnupbia käsin. Paina sitä samalla kun vedät makasiinia taaksepäin.</li> <li>Poista jumiutunut naula johdinrungosta.</li> <li>Luisuta makasiini takaisin alkuperäiseen asentoonsa ja kiristä lukitusnuppi.</li> <li>Liitä kone paineilmamaan ja aseta naulakampa makasiiniin. Vedä syöttäjä takaisin paikalleen.</li> <li>Kone voidaan muuttaa tasapintasovelluksiin sopivaksi lisäämällä kulutustakestävä pehmuste.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sett matingsmekanismen fri og la den bli forever. Ta stiftene ut av verktøyet.</li> <li>Frigjør "E-Z Clear" klaffen for å åpne.</li> <li>Lossa "E-Z Clear" spännet och öppna luckan.</li> <li>Løs på låse-knappen ved bakdelen av verktøyet og dra magasinet tilbake.</li> <li>Ta ut stiften som har kilt seg fast.</li> <li>La magasinet bli tilbake i posisjon og fest knotten igjen.</li> <li>Koble til lufttilførsel og sett stifter inn igjen. Trekk matningsmekanismen bakover til bak stiftene.</li> <li>Verktøyet kan omgjøres til bruk for jvn overflate ved å sette p et lite plastvern.</li> </ul>

Användning av Verktyget	Brug af værktøj	Uso dell'Attrezzo	Uso de la Herramienta
Svenska	Dansk	Italian	Espanol
● Lossa matningsmekanismen och för den framåt. Tag ut spikarna ur pistolen.	● Udløs skyderen og skub den fremad. Fjern sørn fra værktøjet.	● Sganciate la slitta del portachiudi e fatela scorrere in avanti. Rimuovete i chiodi dall'attrezzo.	● Suelte el alimentador y deslícelo hacia adelante. Retire los clavos de la herramienta.
● Ta ut stiften som har kilt seg fast. Lukk igjen dørklaffen og lås.	● Retire el clavo atascado. Cierre la puerta con pestillo.	● Sganciate la chiusura trasparente E-Z e aprite la sportello.	● Suelte el pestillo de alivio fácil (E-Z) y abra la puerta.
● Tag ut den fastklämda spiken. Stäng luckan och lås spännet.	● Fjern sømmet der er i klemme. Luk døren og låsen.	● Rimuovete i chiodi inceppati. Chiudete lo sportello e serrate con lo scatto.	● E-Z låsen frigøres, og klappen åbnes.
● Lossa vredet som används för låsning vid bakre delen av verktyget för hand. Dra magasinet bakåt.	● Udløs låseknappen på bagenden af værktøjet ved håndkraft. Skub knappen i og træk magasinet tilbage samtidigt.	● Allentate con la mano la manopola di bloccaggio posta nella parte posteriore dell'attrezzo, spingetela leggermente in dentro e contemporaneamente, tirate indietro il caricatore.	● Con la mano, afloje la manivela la localizada en la parte posterior. Empuje y jale la carrillera hacia atrás.
● Tag ut den fastklämda spiken ur munstycket.	● Fjern de fastklemte sørn fra styredelen.	● Rimuovete dal corpo-guida i chiodi inceppati.	● Libre el clavo de la placa de nariz.
● Skjut magasinet tillbaka till dess låsta läge och drag åt låsningen.	● Skub magasinet på plads og spænd låseknappen.	● Fate scorrere indietro il caricatore fino a farlo tornare in posizione e stringete la manopola di bloccaggio.	● Deslice la carrillera a su posición original y apriete la manivela.
● Anslut luftledningen och sätt tillbaka spikstaven. Drag tillbaka matningsmekanismen.	● Tilslut luften og læg klammerne på plads. Træk skyderen tilbage.	● Collegate l'alimentazione dell'aria e sostituite le griffe. Tirate indietro la guida del caricatore.	● Conecte la linea de aire y reemplace los clavos. Tire de la zapata del alimentado hacia atras.
● Genom montering av plastdetaljen kan verktyget utrustas för skonsam islagning av spikar på plana ytor.	● Pistolen kan ændres fra sikring med blød fod til sikring med takker.	● L'attrezzo puo' essere convertito per applicazioni su superfici piane con la semplice aggiunta dell'apposita estremità imbottita anti-usura.	● La Herramienta puede ser convertida para aplicaciones de clavado no inclinado, agregando el cojinete normar.

## Tool Use

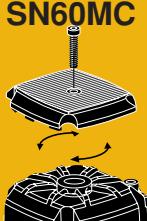
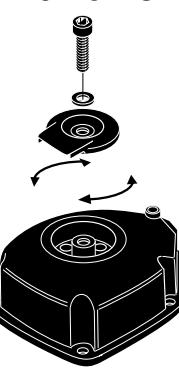
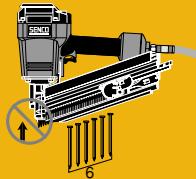
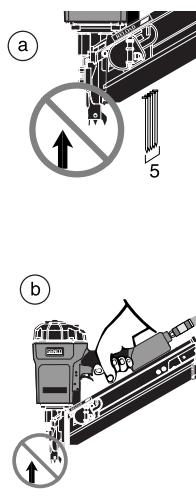
## Bedienungsanleitung

## Gebruiksaanwijzing

### English

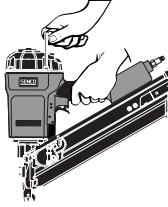
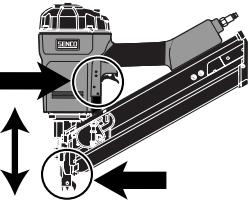
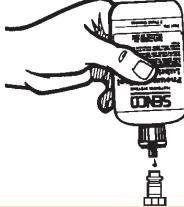
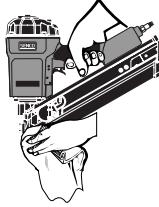
### Deutsch

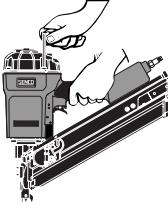
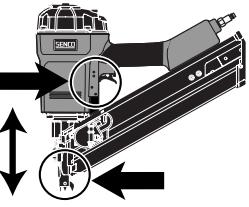
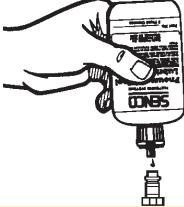
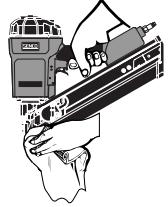
### Nederlands

 <p><b>SN60MC</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The deflector can be rotated to change the direction of the exhaust air. Disconnect air supply, loosen cap screw with a socket head cap screw wrench, and then rotate deflector to desired location. Tighten cap screw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durch Drehen der Luftaustrittskappe kann die Austrittsöffnung der Luft verändert werden. Trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr und lösen Sie die Schraube mit dem passendem Werkzeug, drehen Sie die Kappe in die gewünschte Richtung und ziehen Sie die Schraube wieder fest an.</li> </ul>
 <p><b>FramePro®</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The deflector can be rotated to change the direction of the exhaust air. Disconnect air supply, loosen cap screw with a hex wrench, and then rotate deflector to desired direction. Tighten cap screw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durch Drehen der Luftaustrittskappe kann die Austrittsöffnung der Luft verändert werden. Trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr und lösen Sie die Schraube mit dem passendem Werkzeug, drehen Sie die Kappe in die gewünschte Richtung und ziehen Sie die Schraube wieder fest an.</li> </ul>
 <p><b>SN60MC</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This tool is equipped with a lockout feature that prevents the tool from being activated when there are 6 or less nails in the magazine. The safety yoke will be locked in the undepressed position until more nails are loaded into the magazine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Gerät ist mit einer Sperre ausgerüstet, die das Auslösen verhindert, wenn sich weniger als 6 Nägel im Magazin befinden. Die Auslöseseisicherung wird solange blockiert, bis weitere Nägel in das Magazin geladen sind.</li> </ul>
 <p><b>FramePro®</b></p> <p>(a) Diagram showing the safety yoke locked in the undepressed position due to low nail count (5). A 'no entry' symbol is shown above the tool.</p> <p>(b) Diagram showing the safety yoke locked in the undepressed position when the magazine is pulled back.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This tool is equipped with a lockout feature that prevents the tool from being activated under these conditions:             <ol style="list-style-type: none"> <li>when approximately five nails remain in the magazine, the safety yoke will be locked in the undepressed position until more nails are loaded into the magazine. (Safety Note: Due to various nail sizes, tool may lockout once but still drive a nail if safety yoke is depressed again.)</li> <li>when the magazine is pulled back, the safety yoke will be locked in the undepressed position until the magazine is moved forward and locked into place.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Werkzeug ist mit einem automatischen Abschalter ausgestattet, der es verhindert, daß es unter den folgenden Bedingungen in Gang gesetzt wird:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Wenn nur noch etwa fünf Nägel im Magazin sind, verschließt sich die Sicherheitsvorrichtung, bis weitere Nägel in das Magazin geladen werden. (Sicherheitshinweis: wegen der verschiedenen Nagelgrößen kann sich das Werkzeug einmal verschließen, jedoch trotzdem noch einen Nagel eintreiben, wenn die Sicherheitsvorrichtung nochmal heruntergedrückt wird.)</li> <li>Wenn das Magazin nach hinten geschoben ist, verschließt sich die Sicherheitsvorrichtung, bis das Magazin nach vorne geschoben und auf Position gebracht wird.</li> </ol> </li> </ul>

Utilisation de l'Outil	Käyttöohjeet	Bruksanvisning	Användning av Verktyget
Français	Suomi	Norwegian	Svenska
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le déflecteur peut être orienté différemment pour changer la direction de l'échappement d'air. Déconnecter l'appareil de la source d'air comprimé, dévisser la vis de maintien du déflecteur et faire pivoter celui-ci jusqu'à la position voulue. Resserrer la vis de maintien.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kierrä ilmavirran suuntainta poistoilmari suuntaa muuttaaksesi. Irrota kone paineilmasta, irrota kannen ruuvi ruuviavaimella, ja kierrä sitten ilmansuuntain haluamaasi asentoon. Kiristä ruuvi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ved å dreie på eksasdekselet kan man skifte retning på den luft som kommer ut. Koble lufttilførselen fra, løs skruen med en egnet skrunøkkel og drei dekselet til ønsket retning. Fest skruen igjen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luftavledaren kan vridas för att ändra utblåsningsriktningen på utloppsluften. För att göra detta, fränkoppla tryckluftledningen, lossa skruven med lämpligt verktyg. Vrid avledaren till den önskade riktningen, skruva in skruven igen och drag åt den.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirer le rouleau de clous et le pousoir d'alimentation vers l'arrière. Ne pas dépasser 1/4" (6 mm) de sortie du palpeur par rapport à la position la plus courte. Cela pourrait le désengager et rendre l'appareil inutilisable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käännä pyörää nuolen suuntaan haluttuun syvysasentoon. Pyörä käantyy helpommin, jos paneet naulan reikin. <b>Varoitus:</b> Älä päästä varmistinta ulomaksi kuin 1/4 tuumaa lyhimmästä asennosta. Seurausena voi olla varmistimen irtoamisen, eikä kone toimi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vri hjulet i pilens retning for å oppnå ønsket dybde. En spiker kan settes inn i hullene for å gjøre vridningen av hjulet lettere. <b>Advarsel:</b> Ikke innstil sikringen slik at den blir på 1/4" mindre enn korteste innstilling. Dette kan medføre at sikringen faller ut av posisjon og verktøyet blir ute av stand.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Genom vridning av inställningstrissan i den riktning som pilarna visa, kan inslagsdujet inställas. En spik kan användas för att underlätta vridningen av trissan. <b>Varning:</b> Justera aldrig inställningen av utlösningsmekanismen längre ut än 1/4" (6 mm) i förhållande till minsta inslagsinställningen. Inställning längre ut kan göra att säkringsmekanismen icke fungerar och att pistolen slutar fungera.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cet appareil est équipé d'un palpeur de blocage qui permet d'éviter qu'il soit activé lorsqu'il reste 6 clous ou moins dans le magasin. Le palpeur de sécurité sera bloqué en position "repos" = non enfoncé, jusqu'à ce que plus de clous aient été placés dans le magasin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kone on varustettu sulkulaitteella, joka estää koneen käynnistymisen jos makasiinissa on vähemmän kuin neljä naulaa. Työkohteen kanssa kosketuksiin tuleva osa lukkiutuu varmuusasentoon kunnes makasiiniin laitetaan lisää nauloja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dette verktøyet er utstyrt med en stoppemekanisme som hindrer verktøyet i å skyte ut spiker når det er 6 eller færre spiker igjen i magasinet. Utløzersikringen låses slik at den ikke kan trekkes av inntil flere spiker er satt inn i magasinet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detta verktyg är försedd med spärranordning som gör att pistolen inte kan avfyras om 6 eller färre spikar finns i magasinet. Denna anordning låser utlösningmekanismen i dess yttersta läge tills mera spikar har satts in i magasinet.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cet outil est équipé d'un dispositif de blocage pour empêcher l'outil d'être activé dans les conditions suivantes:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Quand il reste approximativement cinq projectiles dans le magasin, l'élément de sécurité se bloque en position basse jusqu'à ce que le magasin soit rechargeé. (Note de Sécurité : Du à la taille diverse des pointes, l'outil peut se bloquer tout en étant capable de tirer une pointe si le palpeur de sécurité est appuyé.)</li> <li>Quand le magasin est tiré vers l'arrière, le palpeur de sécurité se bloque en position basse jusqu'à ce que le magasin soit remis en place et enclanché.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tässä koneessa on varmistin, joka estää konetta laukeamasta seuraavissa tilanteissa.           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Kun makasiinissa on jäljellä enää viitisen naulaa, lukkiutuu ala-asentoon, kunnes makasiiniin lisätään nauloja. (Turvahuomautus: Naulojen koosta riippuen varmistin saattaa lukkiutua kerran, mutta koneella voi silti ampua naulan, jos varmistin painetaan uudelleen pohjaan).</li> <li>b) Kun makasiinia vedetään taaksepäin, varmistin lukkiutuu ala-asentoon, kunnes makasiini työnnetään uudelleen eteen ja lukitaan paikoilleen.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dette verktøyet har en sperre som gjør at det ikke kan bli aktivert i følgende tilfelle:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Når det er omrent fem spikere tilbake i magasinet, vil sikkerhets elementet låse seg til spikere er ladet. (Sikkerhets note: Siden spikere har forskjellige størrelser, kan verktøyet låse seg en gang men allikevel skyte ut en spiker, hvis sikkerhets elementet er presset igjen.)</li> <li>b) Når magasinet blir skøvet bakover, blir sikkerhets elementet låst i upresset stilling til magasinet blir skøvet fremover igjen og låst fast på plass.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det här verktyget är utrustat med en låsningsfunktion som hindrar verktyget från att aktiveras vid följande förhållande:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a.) när ca 5 spikar finns kvar i magasinet låses avfyringssäkringen tills magasinet har fyllts på. (Anmärkning: På grund av olika spikstorlekar kan det hända att avfyringssäkringen låses, men verktyget kan ändå driva i en spik om avfyringssäkringen trycks ned igen.)</li> <li>b.) när magasinet dras tillbaka, låses avfyringssäkringen i ett icke nedtryckt läge innan magasinet flyttas framåt och låses på sin plats.</li> </ul> </li> </ul>

		Brug af værktoj	Uso dell'Attrezzo	Uso de la Herramienta
		Dansk	Italian	Espanol
<b>SN60MC</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Deflektoren kan roteres for at ændre retningen af udstødningsluften. Frakobl lufttilførslen, skru cylinderskruen løs ved at bruge en cylinderskruetopnøgle, og siden roter deflektoren til det ønskede sted. Spænd cylinderskruen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il deflettore puo' essere ruotato al fine di variare la direzione dell'aria di scarico. Scollegate l'alimentazione dell'aria, allentate la vite del coperchio con una chiave e ruotate infine il deflettore nella posizione desiderata. Stringete la vite del coperchio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El deflecto puede rotarse para cambiar la dirección del aire expedito por el mofle. Desconecte el aire, afloje los tornillos de la tapa y porte el deflecto a la posición deseada. Apriete los tornillos de la tapa.</li> </ul>
<b>FramePro®</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Roter hjulet i den med pilene anviste retning for at opnå den ønskede dybde. En sørn kan indsættes i hullerne for at gøre det lettere at dreje hjulet. <b>Advarsel:</b> Stræk ikke sikringen 1/4" længre end den korteste indstilling. Dette kunne udløse sikringen og gøre værkøjet inoperabel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per ottenere la profondità desiderata, girare la ruota in direzione delle frecce. Per facilitare il movimento della ruota, si può inserire un chiodo nelle fessure. <b>Avvertimento:</b> Il dispositivo di sicurezza non deve oltrepassare i 6 mm (1/4") al di là della più corta posizione indicata. Ciò potrebbe disinnestare il dispositivo di sicurezza e rendere l'apparato inutilizzabile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haga girar la rueda en la dirección de las flechas hasta conseguir la profundidad deseada. Se puede insertar un clavo por los agujeros de la rueda para hacerla girar más fácilmente. No sobrepase el seguro mas de 1/4" de pulga de la ultima marca. Esto causaría el desenganche del seguro haciendo la herramienta inoperable.</li> </ul>
<b>SN60MC</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dette værkøj er udstyret med en låseanordning der forhindrer aktivering af værkøjet når der er fire eller færre sørn i magasinet. Emnekontaktstykket vil blive låst i den ikke nedtrykt stilling indtil flere sørn lades i magasinet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questo attrezzo e' dotato di un meccanismo di bloccaggio che impedisce all'attrezzo di essere messo in funzione quando nel caricatore ci sono non piu' di 6 chiodi. L'elemento di contatto rimarra' bloccato in posizione non-premuto fino a quando non verranno caricati altri chiodi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta herramienta esta equipada con un seguro que previene que la herramienta sea activada cuando la carrillera contenga menos de 6 clavos. El seguro se mantendra en la posicion deprimida hasta que mas clavos se coloquen en la carrillera.</li> </ul>
<b>FramePro®</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dette værkøj er udstyret med en låsfunktion, som forhindrer, at værkøjet aktiveres under følgende omstændigheder:           <ol style="list-style-type: none"> <li>når der kun er ca. fem sørn tilbage i magasinet, vil sikkerhedsanordningen blive låst i ikke-aktiveret stilling, indtil der fyldes flere sørn i magasinet. Sikkerhedsnotits: P.g.a. forskellige sørn størrelser kan værkøjet låses én gang, men stadig iskyde et sørn, hvis sikkerhedsanordningen trykkes ned igen.</li> <li>når magasinet trækkes tilbage, bliver sikkerhedsanordningen låst i ikke-aktiveret stilling, indtil magasinet føres fremad og låses på plads.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questo attrezzo è dotato di un sistema di bloccaggio che previene l'attivazione dell'attrezzo nelle seguenti condizioni:           <ol style="list-style-type: none"> <li>quando sono rimasti all'incirca cinque chiodi nel caricatore, la sicura verrà bloccata in posizione non premuta fino a quando non vengono messi altri chiodi nel caricatore. (Nota di Sicurezza: a causa delle differenti dimensioni dei vari tipi di chiodi, l'attrezzo può bloccarsi una volta, ma potrebbe essere ancora in grado di sparare un chiodo, se la sicura viene premuta nuovamente.)</li> <li>quando il caricatore viene tirato indietro, la sicura verrà bloccata in posizione non premuta fino a quando il caricatore viene spostato nuovamente in avanti e bloccato nella sua originale posizione.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta herramienta está equipada con una función de seguridad que impide a la misma activarse en estas condiciones:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Cuando quedan aproximadamente cinco clavos en el cargador el seguro quedara en posición inactiva, hasta que introduzca más clavos en el cargador (Nota de seguridad: debido a la variedad de tamaños de los clavos, la herramienta se puede desactivar una vez, pero aún disparar un clavo si se vuelve a presionar el elemento de seguridad).</li> <li>Cuando el cargador se jala hacia atras el seguro quedara en posición inactiva hasta que el cargador se mueva hacia adelante y se coloque en su lugar.</li> </ol> </li> </ul>

Maintenance	Wartung	Onderhoud	
English	Deutsch	Nederlands	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disconnect the tool from the air supply and empty magazine. Read section titled "Safety Warnings" before maintaining tool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr und entleeren Sie das Magazin. Lesen Sie zuerst den Abschnitt Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät warten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ontkoppel het apparaat van de luchttoevoer en leeg het magazijn. Lees de "Veiligheidsvoorschriften" voordat u met het onderhoud begint.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>All screws should be kept tight. Loose screws result in unsafe operation and parts breakage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Schrauben und Muttern müssen fest angezogen sein. Lose Schrauben und Muttern stellen ein Sicherheitsrisiko dar und bewirken Teilebruch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle bouten moeten stevig bevestigd zijn en blijven. Losse bouten veroorzaken onveilig werken en beschadiging van onderdelen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>With tool disconnected, make daily inspection to assure free movement of safety yoke and trigger. Do not use tool if safety yoke or trigger sticks or binds.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie täglich an dem von der Druckluft getrennten Gerät, ob sich der Auslöser und die Auslöseseicherung frei bewegen lassen. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Auslöser oder die Auslöseseicherung schwergängig ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer dagelijks of de trekker en de veiligheid vrij bewegen terwijl het gereedschap ontkoppeld is. Gebruik het apparaat nooit als de trekker of de veiligheid vastzitten of klemmen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Squirt SENCO pneumatic oil (5 to 10 drops) into the air inlet twice daily (depending on frequency of tool use).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn keine Wartungseinheit vorhanden ist, spritzen Sie SENCO Pneumatic-Öl in die Luftzuführung des Gerätes; bei normaler Beanspruchung genügen zweimal täglich 5 bis 10 Tropfen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spuit twee keer per dag 5 à 10 druppels SENCO pneumatische olie in de luchttoevoer (dit hangt af van de frequentie van gebruik).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wipe tool clean daily and inspect for wear. Use non-flammable cleaning solutions only if necessary-DO NOT SOAK. <b>Caution:</b> Such solutions may damage O-rings and other tool parts.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie das Gerät täglich und untersuchen Sie es auf Verschleiß. Sollte eine Reinigung des Gerätes notwendig sein benutzen Sie nur nicht brennbare Reinigungsmittel, das Gerät aber niemals in Lösungsmittel tauchen! <b>Achtung:</b> Reinigungsmittel können die O-Ringe und andere Teile des Gerätes zerstören.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maak het apparaat schoon en inspekeer op slijtage. Gebruik slechts niet-brandbare schoonmaakmiddelen. Dompel het apparaat nooit onder. Dergelijke vloeistoffen kunnen de O-ring en andere onderdelen beschadigen.</li> </ul>

Entretien	Huolto	Vedlikehold
Français	Suomi	Norwegian
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Déconnectez l'outil de l'arrivée d'air comprimé. Lisez la section intitulée "Consignes de Sécurité" avant d'effectuer l'entretien de l'outil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irrota kone paineilmasta ja tyhjennä makasiini. Lue turvaohjeet ennen koneen huoltoa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kobl verktøyet fra lufttilførselen og tøm magasinet. Les avsnittet "Sikkerhetsregler" før man utfører vedlikehold.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les vis doivent être maintenues serrées à fond. Les vis desserrées entraînent un manque de sûreté du fonctionnement et la rupture de pièces.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, että kaikki ruuvit ovat aina tiukasti kiinni. Löystyneet ruuvit vaarantavat työturvallisuutta ja aiheuttavat koneen rikkoutumisen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle skruer skal være forsvarlig tilskrudd. Løse skruer vil medføre utrygg bruk og delebrudd.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>L'outil étant déconnecté de l'arrivée d'air comprimé, effectuez une inspection journalière pour vous assurer du libre mouvement du palpeur de sécurité et de la détente. N'utilisez pas l'outil si le palpeur de sécurité ou si la détente sont coincés ou grippés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koneen ollessa irroitettuna paineilmasta tarkista varmistimen ja liipasimen oikea toiminta päivittäin. Älä käytä konetta jos varmistin tai liipasin ovat juuttuneet kiinni tai ovat muuten viallisia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gjør en daglig inspeksjon mens verktøyet er koblet fra luft, og se at sikringen og avtrekkeren har fri bevegelse. Bruk ikke verktøyet hvis sikringen eller avtrekkeren sitter fast eller henger seg opp.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Avec une burette, placer 5 à 10 gouttes d'huile pneumatique dans l'arrivée d'air deux fois par jour (dépend de l'intensité de l'utilisation de l'appareil).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiputa SENCO - pneumaattista öljyä (5-10 tippaa) ilmanottoaukkoon kahdesti päivässä, laitteen käytön määristä riippuen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilfør SENCO Pneumatisk Olju (5-10 dråper) inn i luftinntaket to ganger daglig (avhengig avbruksmengden).</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez l'outil chaque jour à l'aide d'un chiffon et inspectez-le pour déceler une éventuelle usure. Utilisez uniquement des solvants non inflammables en cas de nécessité-NE LE FAITES PAS TREMPER ! <b>Attention :</b> De tels produits peuvent endommager les joints et autres pièces de l'appareil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista ja tarkista kone päivittäin. Varoitus: Älä käytä tulenarkoja aineita koneen puhdistamiseen. Älä liuota konetta puhdistusaineessa, koska se saattaa vahingoittaa tiivisteitä ja muita koneen osia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengjør verktøyet daglig og se etter slitasje. Om nødvendig, bruk bare ikke brennbart rensemiddel. Nedsenk ikke verktøyet i væske. <b>Advarsel:</b> Rensemiddel kan ødelegge o-ringene og andre deler.</li> </ul>

Underhåll	Vedligeholdelse	Manutenzione	Mantenimiento
Svenska	Dansk	Italian	Espanol
<ul style="list-style-type: none"> <li>Koppla av luftledningen och töm magasinet. Läs Säkerhets Föreskrifterna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frakobl værktøjet fra luftforsyningen og töm magasinet. Læs afsnittet "Sikkerhedsadvarsler" inden værktøjet vedligeholdes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scollegate l'attrezzo dall'alimentazione dell'aria e svuotate il caricatore. Leggete il capitolo "Avvertenze di Sicurezza" prima di effettuare la manutenzione dell'attrezzo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte la herramienta del dispensador de aire y vacíe el cargador. Lea la sección titulada "Avisos de Seguridad" antes de darle mantenimiento a la herramienta.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alla skruvar och muttrar måste vara åtdragna. Lösa skruvar och muttrar förorsaka riskfyld operation och onödigt slitage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle skruer skal være skruet godt fast. Løse skruer skaber usikker betjening og beskadigelse af dele.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutte le viti dovrebbero essere tenute ben serrate. Viti allentate producono condizioni di funzionamento non sicure e causano rotture di componenti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los tornillos tienen que mantenerse apretados. Los tornillos sueltos pueden producir una operación no segura y quebraduras de partes.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Med verktyget fränkopplat, kontrollera dagligen att avtryckaren och utlösningssäkringen kan röra sig fritt. Använd inte verktyget om avtryckaren eller utlösningssäkringen hänger upp sig eller har fastnat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Med værktøjet frakoblet foretages dagligt eftersyn for at sikre fri bevægelse af sikringen og aftrækkeren. Brug ikke værktøjet, hvis sikringen eller aftrækkeren sidder fast eller binder.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ad attrezzo scollegato, effettuate ispezioni quotidiane per verificare la libertà di movimento di sicura e grilletto. Non adoperate l'attrezzo se la sicura o il grilletto sono incollati o legati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con la herramienta desconectada, haga la inspección diaria para asegurarse de la libertad de movimiento del dispositivo de seguridad y del gatillo. No use la herramienta si el dispositivo de seguridad o el gatillo se atascan o endurecen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Häll 1 till 10 droppar SENOÖ olja för luftverktyg in i verktygets luftintag två gånger per dag. Antalet gånger per dag för detta beror på hur mycket verktyget används.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprøjt SENOÖ pneumatisk olie (5 til 10 dropper) i lufttilgangen to gange om dagen (afhængig af hvor hyppigt værktøjet bruges).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spruzzate olio pneumatico SENOÖ (da 5 a 10 gocce) nella presa d'aria due volte al giorno (a seconda della frequenza d'uso dell'attrezzo).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplique aceite neumático SENOÖ en la entrada de aire dos veces al día (dependiendo en la frecuencia de uso 5 A 10 Gotas).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengör verktyget dagligen och kontrollera slitage. Skulle det vara nödvändigt, använd inte eldfaliga rengöringsmedel. NEDSÄNK INTE VERTYGET I RENGÖRINGS VÄTSKA. OBS rengöringsmedel kan skada o-ringar och andra verktygs komponenter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aftør værktøjet dagligt og check for slid. Brug uantændelige rengøringsmidler, men kun hvis nødvendigt. GENNEMBLØD IKKE. <b>Forsigtigt!</b> Sådanne midler kan skade O-ringe og andre dele af værktøjet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulite l'attrezzo quotidianamente e fate ispezioni di verifica dell'usura delle parti. Usate soluzioni detergenti non infiammabili solo se necessario. NON INZUPPATE L'ATTREZZO. <b>Attenzione:</b> Tali soluzioni possono danneggiare anelli O-ring ed altri componenti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use soluciones de limpieza inflamables solamente si es necesario. <b>NO LA REMOJE.</b> <b>Precaución:</b> Tales soluciones pueden dañar los empaques y otras partes de la herramienta.</li> </ul>

## Troubleshooting

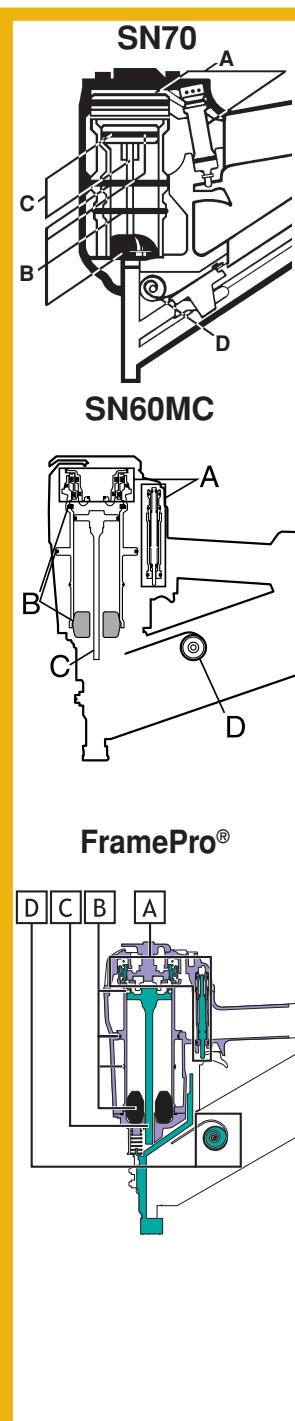
## Fehlersuche

## Reparatie

### English

### Deutsch

### Nederlands



### FramePro® with ThinkTrac™ Technology

#### Technology



#### WARNING

Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel.

- Read section titled "Safety Warnings" before maintaining tool.

#### SYMPTOM

Air leak near top of tool / Sluggish operation

#### SOLUTION

Verify air supply / tighten screws or install Parts Kit A.

#### SYMPTOM

Air leak near bottom of tool / Poor return.

#### SOLUTION

Clean tool / tighten screws or install Parts Kit B.

#### SYMPTOM

Broken or worn driver / Weak drive.

#### SOLUTION

Verify adequate air supply or install Parts Kit C.

#### SYMPTOM

Poor feed / Tool jamming.

#### SOLUTION

Clean tool or lubricate magazine or install Parts Kit D.

#### SYMPTOM

Other problems.

#### SOLUTION

Contact SENCO.

#### SYMPTOM

Tool won't fire.

#### SOLUTION

Check Battery Orientation.  
Check "low battery light" to see if battery replacement is necessary. (Blinking light indicates low or dead battery).

- To check Batteries:
- ◆ Disconnect air supply
  - ◆ Pull Trigger
  - ◆ If "low battery light" stops blinking, batteries are low and need to be replaced. (Tool may continue to function for a short period of time.)
  - ◆ If light blinks continually with the Trigger pulled, batteries are dead and need to be replaced.

#### ACHTUNG

Reparaturarbeiten, die hier nicht beschrieben sind, dürfen nur von Sachkundigen im Sinne der Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden. Wenden Sie sich an autorisierte SENCO-Service-Stellen.

- Zuerst die Sicherheitshinweise lesen!

#### SYMPTOME

Gerät oben undicht. / Träge Funktion.

#### BESEITIGUNG

Schrauben gut anziehen, ggf. Gerät mit den Teilen aus dem mit "A" gekennzeichneten Reparatursatz instandsetzen.

#### SYMPTOME

Gerät unten undicht. / Schlechte TreiberRückführung.

#### BESEITIGUNG

Schrauben gut anziehen, ggf. Gerät mit den Teilen aus dem mit "B" gekennzeichneten Reparatursatz instandsetzen. Gerät reinigen, ggf. mit den Teilen aus dem mit "B" gekennzeichneten Reparatursatz instandsetzen.

#### SYMPTOME

Gebrochener oder verschlissener Treiber. / Schwaches Eintreiben.

#### BESEITIGUNG

Instandsetzen mit den Teilen aus dem mit "C" gekennzeichneten Reparatursatz. Luftzufuhr überprüfen, ggf. das Gerät mit den Teilen aus dem mit "C" gekennzeichneten Reparatursatz instandsetzen.

#### SYMPTOME

Schlechter Vorschub. / Befestiger klemmt.

#### BESEITIGUNG

Gerät reinigen oder das Magazin ölen, ggf. das Gerät mit den Teilen aus dem mit "D" gekennzeichneten Reparatursatz instandsetzen.

#### SYMPTOME

Sonstige Probleme.

#### BESEITIGUNG

Wenden Sie sich an Ihren SENCO-Händler.

#### SYMPTOME

Werkzeug treibt keine Nägel ein.

#### BESEITIGUNG

Einsetzrichtung der Batterie überprüfen. "Leuchte für schwache Batterie" überprüfen. Um Notwendigkeit eines Batteriewechsels festzustellen. (Eine blinkende Leuchte weist auf eine schwache oder entladene Batterie hin.)

- Zum Überprüfen der Batterie:
- ◆ Druckluftversorgung unterbrechen.
  - ◆ Auslöseknopf drücken
  - ◆ Wenn "Leuchte für schwache Batterie" zu blinken aufhört, sind die Batterien schwach und müssen ersetzt werden. (Das Werkzeug kann noch für eine kurze Zeit ohne Batteriewechsel eingesetzt werden).
  - ◆ Wenn "Leuchte für schwache Batterie" bei gedrücktem Auslöseknopf weiter blinkt, sind die Batterien entladen und müssen ersetzt werden.

#### WAARSCHUWING

Andere reparatie dan deze hieronder beschreven dienen uitgevoerd te worden door personeel dat de juiste kwalifikatie en opleiding heeft. Neem kontakt op met UW SENCO vertegenwoordiger.

- Raadpleeg het hoofdstuk: "Veiligheids voorschriften" alvorens de reparatie te beginnen.

#### SYMPTOON

Luchtverlies aan de bovenkant van het apparaat. / Trage werking.

#### OPLOSSING

Bouten aandraaien of installeer onderdelen uit reparatieset "A".

#### SYMPTOON

Luchtverlies aan de onderkant van het apparaat. / Slagpen kent niet terug.

#### OPLOSSING

Bouten aandraaien of installeer onderdelen uit reparatieset "B". / Het apparaat reinigen of installeer onderdelen uit reparatieset "B".

#### SYMPTOON

De slagpen is gebroken of versleten. / Onvoldoende slagkracht.

#### OPLOSSING

Installeer onderdelen uit reparatieset "C". / Controleer de luchtdruk of installeer onderdelen uit reparatieset "C".

#### SYMPTOON

Slechte aanvoer van de nielen. / Nieten zitten vast.

#### OPLOSSING

Reinig het apparaat, of smeer het magazijn, of installeer onderdelen uit reparatieset "D".

#### SYMPTOON

Andere problemen.

#### OPLOSSING

Neem kontakt op met Uw SENCO vertegenwoordiger.

#### SYMPTOON

Het gereedschap schiet niet.

#### OPLOSSING

Controleer de plaatsing van de batterijen. Controleer het verklipperlampje voor lage batterijspanning, om te zien of de batterijen aan vervanging toe zijn. (Een knipperend lampje wijst op zwakke of lege batterijen).

Om de batterijen te controleren:

- ◆ Koppel de luchtoevoer af.
- ◆ haal de trekker over.
- ◆ Als het lampje "zwakke batterij" stopt met knipperen, zijn de batterijen leeg en moeten ze worden vervangen. (De hamer kan nog een korte tijd blijven werken).
- ◆ Als het lampje continu knippert terwijl u de trekker overhaalt, zijn de batterijen leeg en moeten ze worden vervangen.

Dépannage	Vian etsintä	Feilsøking	Felsökning
Français	Suomi	Norwegian	Svenska
<p><b>AVERTISSEMENT</b> Les réparations autres que celles décrites ici doivent être réalisées uniquement par du personnel qualifié ayant reçu la formation appropriée. Pour toute information, prenez contact avec SENCO par téléphone en appelant Le Distributeur agréé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lisez la section intitulée "Consignes de Sécurité" avant d'effectuer l'entretien de l'outil.</li> </ul>	<p><b>VAROITUS</b> Jos koneessasi ilmenee muita kuin alla mainittuja vikoja, se on ammattiliehen suorittaman huollon tarpeessa. Soita lähiämpään SENCO-huoltopisteeseen tai pyydä lisätietoja maahantuojalta, puh. 90-7556655.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lue turvaohjeet ennen koneen huoltoa.</li> </ul>	<p><b>ADVARSEL</b> Andre reparasjoner enn de som er beskrevet her må utføres av trenet, kvalifisert personell. Kontakt SENCO salgsrepresentant eller et autorisert SENCO servicesenter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les avsnittet "Sikkerhetsregler" før vedlikehold.</li> </ul>	<p><b>WARNING</b> Andra reparationer än vad som beskrivs här, får utföras endast av utbildad och kvalificerad personal. För dessa reparationer, kontakta en SENCO auktoriserade återförsäljare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Läs "Säkerhets Föreskrifterna" innan ni vidtar underhålls åtgärder.</li> </ul>
<p><b>SYMPTÔME</b> Fuite d'air près du sommet de l'outil / fonctionnement lent.</p> <p><b>SOLUTION</b> Serrez les vis à fond / vérifiez l'alimentation en air ou remplacez les pièces portant la lettre "A".</p>	<p><b>KÄYTTÖHÄIRIÖ</b> Ilmauoto koneen yläosassa. / Hidas toiminta.</p> <p><b>KORJAUSTOIMENPITEET</b> Kiristä ruuvit tai asenna varaosasarja A./ Tarkista ilmantulo tai asenna varaosasarja A.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Luftlekkasje ved toppen av verktøyet. / Upresis funksjon.</p> <p><b>LÖSNING</b> Stram til skruvar eller installer deler "A" (Dede-sett "A"). / Sjekk lufttilførsel eller installer deler "A" (Dede-sett "A").</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Verktyet läcker upp till. / Verktyget fungerar trött.</p> <p><b>LÖSNING</b> Drag till skruvar eller installera reservdels-förpackning A./ Kontrollera lufttilförsel eller installera reservdels-förpackning A.</p>
<p><b>SYMPTÔME</b> Fuite d'air près de la base de l'outil / retour inadéquat.</p> <p><b>SOLUTION</b> Serrez les vis à fond / nettoyez l'outil ou remplacez les pièces portant la lettre "B".</p>	<p><b>KÄYTTÖHÄIRIÖ</b> Ilmauoto koneen alaosassa. / Heikko palautus.</p> <p><b>KORJAUSTOIMENPITEET</b> Kiristä ruuvit tai asenna varaosasarja B./ Puhdistaa kone tai asenna varaosasarja B.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Luftlekkasje i bunnen av verktøyet. / Dårlig retur.</p> <p><b>LÖSNING</b> Stram skruer eller installer deler "B" (Dede-sett "B"). / Rens verktøyet eller installer deler "B" (Dede-sett "B").</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Verktyet läcker ner till. / Långsam retur.</p> <p><b>LÖSNING</b> Drag till skruvar eller installera reservdels-förpackning B./ Rengör verktyget eller installera reservdels-förpackning B.</p>
<p><b>SYMPTÔME</b> Couteau cassé ou usé / entraînement déficient.</p> <p><b>SOLUTION</b> Vérifiez l'alimentation en air adéquate ou / remplacez les pièces portant la lettre "C".</p>	<p><b>KÄYTTÖHÄIRIÖ</b> Rikkoutunut tai kulunut iskuri. / Heikko teho.</p> <p><b>KORJAUSTOIMENPITEET</b> Tarkista riittävä ilmantulo tai asenna varaosasarja C./ Asenna varaosasarja C.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Brukket eller slitt driver. / Liten slag kraft.</p> <p><b>LÖSNING</b> Installer deler "C" (Dede-sett "C"). / Sjekk lufttilførsel eller installer deler "C" (Dede-sett "C").</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Bruten eller sliten drivare. / Svag indrivning.</p> <p><b>LÖSNING</b> Kontrollera lufttilförsel eller installera reservdels-förpackning C.</p>
<p><b>SYMPTÔME</b> Enrayage de l'outil / alimentation inadéquat.</p> <p><b>SOLUTION</b> Nettoyez l'outil ou lubrifiez le magasin ou remplacez les pièces portant la lettre "D"</p>	<p><b>KÄYTTÖHÄIRIÖ</b> Heikko syöttö. / Kone tukkeutuu.</p> <p><b>KORJAUSTOIMENPITEET</b> Puhdistaa kone tai voittele makasiini tai asenna varaosasarja D.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Dårlig mating. / Ved forkiling.</p> <p><b>LÖSNING</b> Rens verktyget eller smør magasinet (eller innstiller deler "D" (Dede-sett "D").</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Dålig matning. / Verktyget har hängt upp sig.</p> <p><b>LÖSNING</b> Rengör verktyget eller smörj magasinet eller installera reservdels-förpackning D.</p>
<p><b>SYMPTÔME</b> Autres problèmes.</p> <p><b>SOLUTION</b> Prenez contact avec SENCO.</p>	<p><b>KÄYTTÖHÄIRIÖ</b> Muut ongelmat.</p> <p><b>KORJAUSTOIMENPITEET</b> Ota yhteys maahantuajaan.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Andre problemer.</p> <p><b>LÖSNING</b> Kontakt SENCO.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Andra problem.</p> <p><b>LÖSNING</b> Tag kontakt med SENCO återförsäljare.</p>
<p><b>SYMPTÔME</b> L'outil ne déclenche pas.</p> <p><b>SOLUTION</b> Verifier le positionnement de la batterie. Verifier le voyant de "niveau de batterie bas" pour voir si le remplacement de la batterie est nécessaire. (Son clignotement indique une batterie déchargée ou morte). Pour vérifier les batteries: ◆ Débranchez l'arrivée d'air ◆ tirez sur la gâchette ◆ Si le voyant "niveau de batterie bas" s'arrête de clignoter, les batteries sont déchargées et doivent être remplacées. (L'outil peut continuer de fonctionner pendant une courte période.) ◆ Si le voyant continue de clignoter quand la gâchette est tirée, les batteries sont mortes et doivent être remplacées.</p>	<p><b>KÄYTTÖHÄIRIÖ</b> Työkalu ei laukaise.</p> <p><b>KORJAUSTOIMENPITEET</b> Tarkasta pariston suunta. Tarkasta "varaust vähisissä" nähdäksesi onko pariston vaihto tarpeen. (Vikkua valo osittaa, että varaus on vähisissä tai loppu.) Paristojen tarkistus: ◆ Irrota ilmansyöttö ◆ Vedä liipaisimesta ◆ Jos "Varaus vähisissä" -valo vilkkuu, paristojen lataus on vähisissä ja ne on vähidettava. (Työkalu voi toimia edelleen lyhyen ajan.) ◆ Jos valo vilkku jatkuvasti liipaisimen ollessa vedettynä, paristojen varaus on lopussa ja ne on vähidettava.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Verktøyet avfyres ikke.</p> <p><b>LÖSNING</b> Sjekk at du har satt inn batteriene riktig. Sjekk "low battery light" &lt;"batteriindikator"&gt; for å se om batteriene må skiftes. (Blinkende lampe betyr svakt eller tomt batteri). Sjekke batterier: ◆ Kople ut lufttilførselen. ◆ Dra i avtrekkeren. ◆ Hvis "low battery light" &lt;"batteriindikatoren"&gt; slutter å blinke, er batteriene svake og må byttes ut. (Verktøyet kan forsette å virke i en kort periode). ◆ Hvis lyset blinker uavbrutt når avtrekkeren holdes inne, er batteriene tomme og må byttes ut.</p>	<p><b>SYMPTOM</b> Verktyet avfyras inte.</p> <p><b>LÖSNING</b> Kontrollera batteriets inriktning. Kontrollera "lampa för svagt batteri" för att se om batteribyte krävs. (Blinkande lampa anger svagt eller dött batteri). För att knottrollera batterierna: ◆ Koppla loss tryckluftsflödesförjningen ◆ Tryck in avtryckaren ◆ Om lampen för svagt batteri slutar blinka är batterierna svaga och behöver bytas. (Det kan hända att verktyget fortsätter att fungera under kortare tid.) ◆ Om lampen fortsätter att blinka när avtryckaren är batterierna slut och behöver bytas.</p>

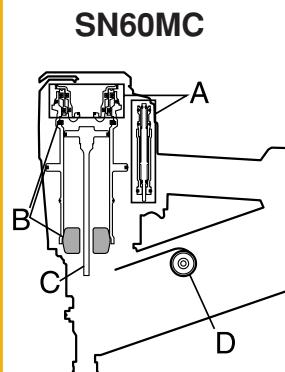
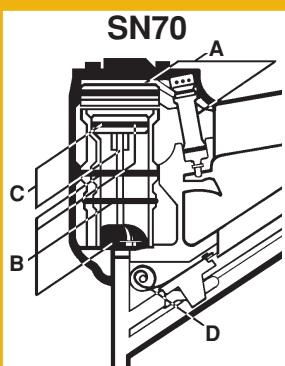
## Fejlfinding

## RicercaeCorrezioneGuasti Identificación de Fallas

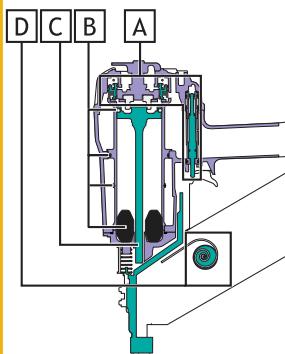
### Dansk

### Italian

### Espanol



### FramePro®



### FramePro® with ThinkTrac™ Technology



#### ADVARSEL

Reparationer ud over de her beskrevne, bør kun udføres af uddannet kvalificeret personale. Kontakt Deres SENCO repræsentant.

- Læs afsnittet betitlet "Sikkerhedsadværslor" inden værktøjet vedligeholdes.

#### SYMPTOM

Luft siver ud i nærheden af værktøjets øverste del./ Fungerer trægt.

#### LØSNING

Spænd skruer eller installer reservedelssæt "A"./ Installer reservedelssæt A.

#### SYMPTOM

Luft siver ud i nærheden af værktøjets nederste del. / Dårlig returnering.

#### LØSNING

Spænd skruer eller installer reservedelssæt B./ Gør værktøjet rent eller installer reservedelssæt B.

#### SYMPTOM

Knækket eller slidt slagstift. / Svag slagkraft.

#### LØSNING

Bekräft at lufttilførsel er tilstrækkelig eller installer reservedelssæt C.

#### SYMPTOM

Dårlig fremføring. / Klemmer.

#### LØSNING

Gør værktøjet rent eller smør magasinet eller installer reservedelssæt D.

#### SYMPTOM

Andre problemer.

#### LØSNING

Kontakt SENCO.

#### SYMPTOM

Værktøjet vil ikke aktivere.

#### LØSNING

Kontroller om batteriet vender korrekt.

Kontrolle "svagt batterilys" for at se om det er nødvendigt at udskifte batteriet. (Blindt lys angiver svagt eller fladt batteri).

For at kontrollere batterier:

- ◆ Afbryd lufttilførslen
- ◆ Træk i triggeren
- ◆ Hvis "svagt batterilys" holder op med at blinke, er batterierne svage og skal udskiftes. (Værktøjet kan fortsætte med at fungere i en kort periode).
- ◆ Hvis lyset blinker vedvarende, mens der trækkes i triggeren, er batterierne flade og skal udskiftes.

#### ATTENZIONE

Riparazioni non descritte in questo Capitolo dovrebbero essere effettuate solo da personale addestrato e qualificato. Per informazioni contattate il vostro rappresentante SENCO.

- Leggete il capitolo intitolato "Avvertenze di Sicurezza" prima di effettuare la manutenzione dell'attrezzo.

#### SINTOMO

Perdita d'aria nella parte superiore dell'attrezzo./ L'attrezzo funziona lentamente.

#### SOLUZIONE

Stringere le viti o installare il Kit di Componenti A. / Verificare che arrivi l'aria o installare il Kit di Componenti A.

#### SINTOMO

Perdita d'aria nella parte inferiore dell'attrezzo./ Ritorno difettoso.

#### SOLUZIONE

Stringere le viti o installare il Kit di Componenti B. / Pulire l'attrezzo o installare il Kit di Componenti B.

#### SINTOMO

Lametta rotta o usurata./ Espulsione fiacca dei chiodi.

#### SOLUZIONE

Verificare che arrivi sufficiente aria o installare il Kit di Componenti C. / Installare il Kit di Componenti C. / Reparatursatz instandsetzen.

#### SINTOMO

Avanzamento irregolare del listello. / Inceppamento dell'attrezzo.

#### SOLUZIONE

Pulire l'attrezzo o lubrificare il caricatore o installare il Kit di Componenti D.

#### SINTOMO

Altri problemi.

#### SOLUZIONE

Contattare il vostro rappresentante SENCO.

#### SINTOMO

Il dispositivo non si attiva.

#### SOLUZIONE

Verificare l'orientamento della batteria.

Controllare la spia "batteria scarica", verificando se si renda necessaria la sostituzione della batteria (la spia lampeggiante indica batteria scarica o morta).

Per controllare le batterie:

- ◆ scollegare la linea d'aria.
- ◆ tirare il grilletto.
- ◆ se la spia "batteria scarica" smette di lampeggiare, significa che le batterie sono scariche e devono essere sostituite (il dispositivo può continuare a funzionare per un breve periodo).
- ◆ se la spia continua a lampeggiare con il grilletto tirato, significa che le batterie sono morte e devono essere sostituite.

#### ALERTA

Las reparaciones, fuera de aquellas descritas aquí, deben de ser llevadas a cabo solamente por personal entrenado y calificado.

- Lea la sección titulada "Avisos de Seguridad" antes de darle mantenimiento a la herramienta.

#### SÍNTOMA

El aire se escapa cerca de la parte superior de la herramienta / Operación lenta.

#### SOLUCIÓN

Apriete los tornillos / Verifique el suministro de aire o instale el Juego de Partes A (Parts Kit A).

#### SÍNTOMA

El aire se fuga cerca de la parte inferior de la herramienta / Mal retorno.

#### SOLUCIÓN

Apriete los tornillos / Limpié la herramienta o instale el Juego de Partes B (Parts Kit B).

#### SÍNTOMA

Impulsor quebrado o desgastado / Impulsión débil.

#### SOLUCIÓN

Verifique si el suministro de aire está adecuado o instale el Juego de Partes C (Parts Kit C).

#### SÍNTOMA

Mala alimentación / Atascamiento de la herramienta.

#### SOLUCIÓN

Limpié la herramienta o lubrique el área de almacenamiento o instale el Juego de Partes D (Parts Kit D).

#### SÍNTOMA

Otros problemas.

#### SOLUCIÓN

Póngase en contacto con SENCO.

#### SÍNTOMA

La herramienta no dispara.

#### SOLUCIÓN

Verifique el funcionamiento de la batería.

Verifique la "luz de batería baja" para ver si es necesaria una batería de repuesto. (Una luz que destella indica batería descargada o muerta).

Para verificar las baterías:

- ◆ Desconecte el suministro de aire
- ◆ oprima el disparador
- ◆ Si la "luz de batería baja" deja de destellar, las baterías están descargadas y necesitan ser reemplazadas. (La herramienta puede continuar funcionando durante un corto período.)
- ◆ Si la suz destella continuamente con el disparador oprimido, las baterías están agotadas y necesitan ser remplazadas.

Specifications

Specificaties

Daten

English

Deutsch

Nederlands

Specifications

Data

Tiedot

Data

Francais

Suomi

Norwegian

Svenska

Specificationer

Specifiche

Especificaciones

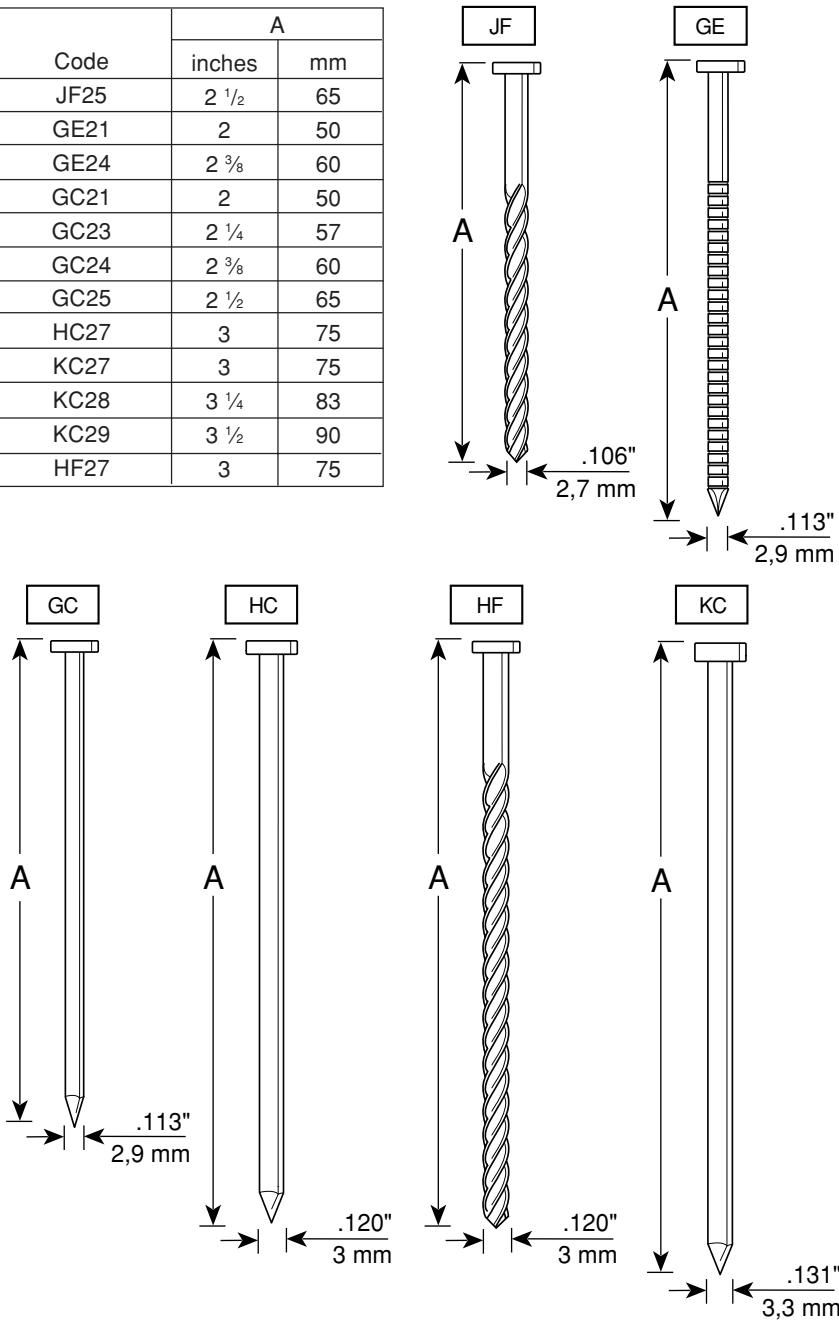
Dansk

Italian

Espanol

**SN70**

Code	A	
	inches	mm
JF25	2 1/2	65
GE21	2	50
GE24	2 3/8	60
GC21	2	50
GC23	2 1/4	57
GC24	2 3/8	60
GC25	2 1/2	65
HC27	3	75
KC27	3	75
KC28	3 1/4	83
KC29	3 1/2	90
HF27	3	75



## Specifications

## Specifications

## Daten

English

Deutsch

Nederlands

## Specifications

## Data

Tiedot

Data

Francais

Suomi

Norwegian

Svenska

Specifikationer

Specifiche

Especificaciones

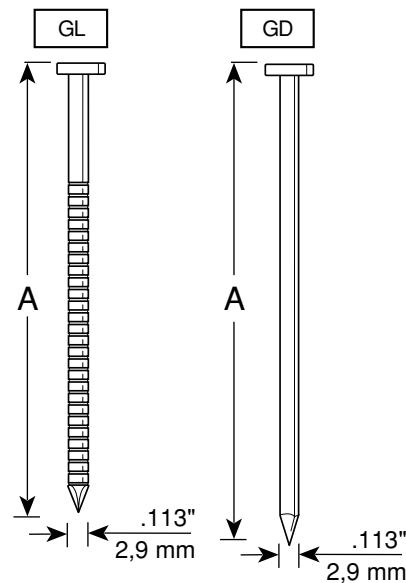
Dansk

Italian

Espanol

**FramePro® 600/602/  
652 & 700XL/  
702XP/ 750XL/  
752XP FRH**

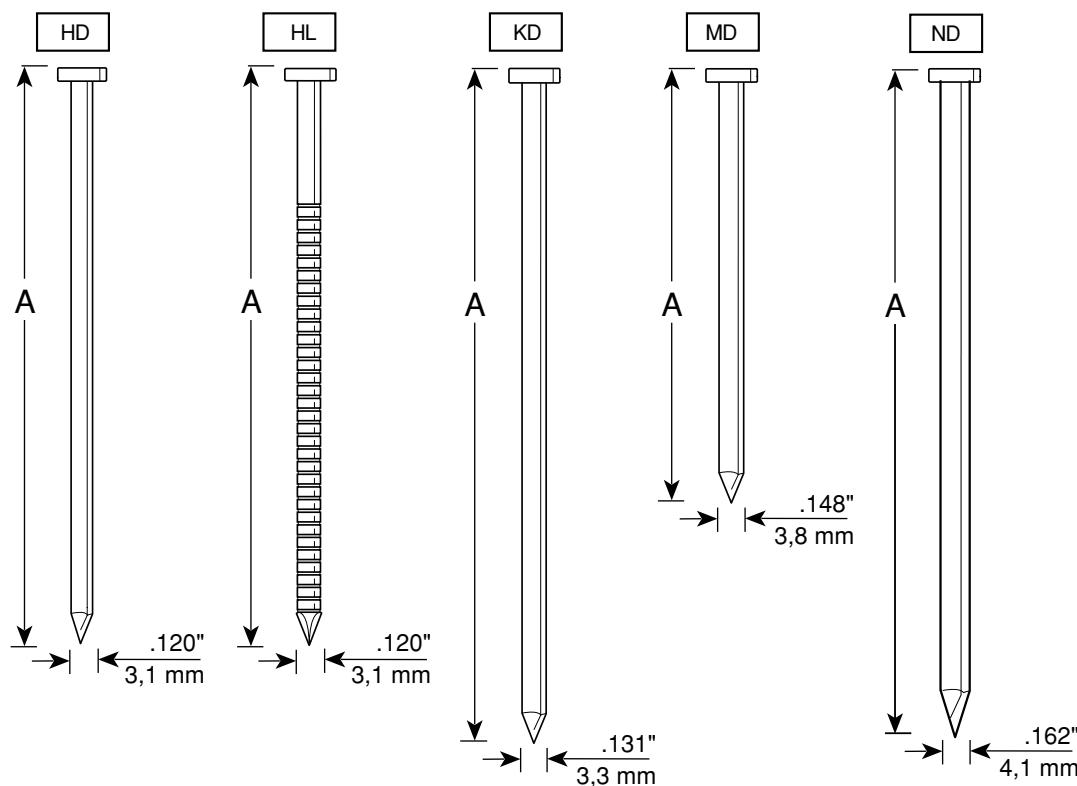
Code	FramePro FRH A	
	inches	mm*
GL**	2	50
	2 $\frac{3}{8}$	60
GD**	2	50
	2 $\frac{3}{8}$	60
HD	2 $\frac{1}{2}$	65
	3	75
HL	3	75
	3 $\frac{1}{4}$	83
KD	2 $\frac{1}{2}$	65
	3	75
MD	3 $\frac{1}{4}$	83
	3 $\frac{1}{2}$	90
ND***	3 $\frac{1}{2}$	90



\* Rounded to nearest 5 mm

\*\* FramePro 600/ 602/ 700XL/ 702XP only

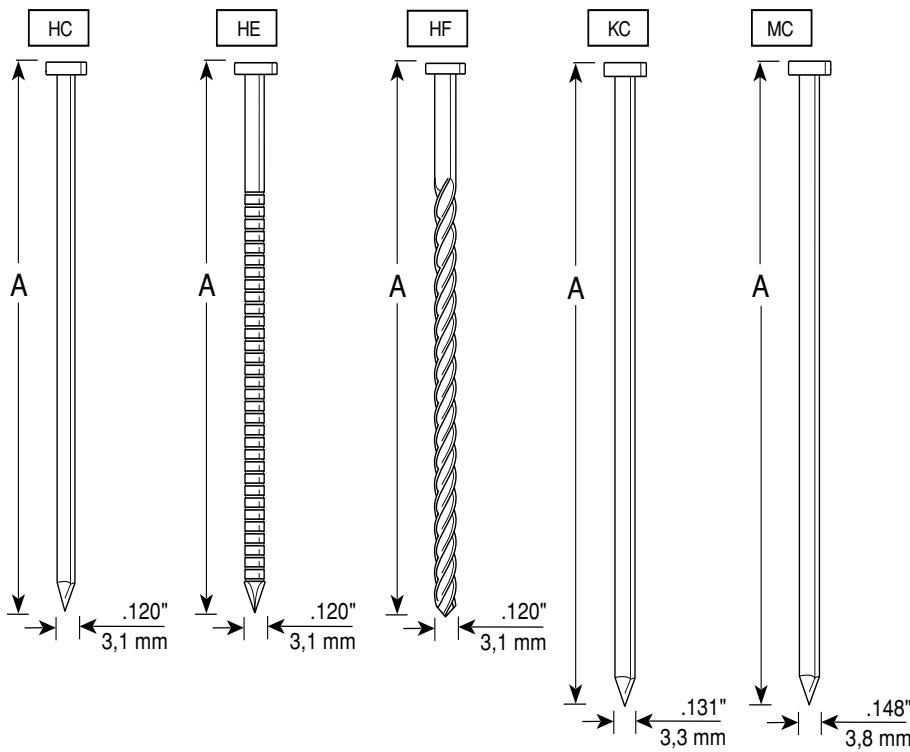
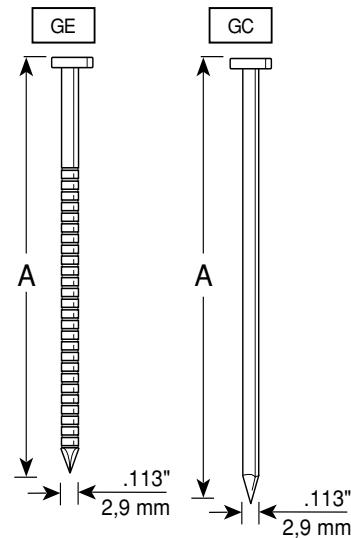
\*\*\* FramePro 650/ 652/ 750XL/ 752XP only



[Specifications](#)[Specificaties](#)[Daten](#)[English](#)[Deutsch](#)[Nederlands](#)[Specifications](#)[Data](#)[Tiedot](#)[Data](#)[Francais](#)[Suomi](#)[Norwegian](#)[Svenska](#)[Specificationer](#)[Specifiche](#)[Especificaciones](#)[Dansk](#)[Italian](#)[Espanol](#)

**FramePro® 600/ 601/  
650/ 651  
& 700XL/ 701XP/  
750XL/ 751XP CH**

Code	A	
	inches	mm
GE	2	50
	2 $\frac{3}{8}$	60
GC	2	50
	2 $\frac{1}{4}$	57
	2 $\frac{3}{8}$	60
	2 $\frac{1}{2}$	65
HC	3	75
HE	3	75
HF	3	75
KC	3	75
	3 $\frac{1}{4}$	83
	3 $\frac{1}{2}$	90
MC	3	75
	3 $\frac{1}{4}$	83



		Specifications	Specifications	Daten															
		English	Deutsch	Nederlands															
Specifications		Data	Tiedot	Data															
Francais		Suomi	Norwegian	Svenska															
		Specifikationer	Specifiche	Especificaciones															
		Dansk	Italian	Espanol															
<b>SN60MC</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Code</th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>inches</th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KJ</td> <td>1 1/2</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">MD</td> <td>1 1/2</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>2 1/2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>NN</td> <td>2 1/2</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table>	Code	A		inches	mm	KJ	1 1/2	38	MD	1 1/2	38	2 1/2	65	NN	2 1/2	65	<p>The diagram shows three vertical tools labeled KJ, MD, and NN. Each has a top handle and a long shaft. A horizontal dimension line with arrows at the base indicates the width at the bottom of each tool. Below the KJ dimension line is ".131" and "3,3 mm". Below the MD dimension line is ".148" and "3,8 mm". Below the NN dimension line is ".162" and "4,1 mm". Vertical dimension lines labeled 'A' are positioned to the left of each tool, indicating their total height.</p>
Code	A																		
	inches	mm																	
KJ	1 1/2	38																	
MD	1 1/2	38																	
	2 1/2	65																	
NN	2 1/2	65																	

#### \*\*REFERENCE

CH Model Series	FRH Model Series	CH Model Series	FRH Model Series
FramePro® 600/601	FramePro® 600/602	FramePro® 650/651	FramePro® 600/652
FramePro® 700XL/	FramePro® 700XL/	FramePro® 750XL/	FramePro® 750XL/
701XP	702XP	751XP	752XP
FrameFast™ 721		FrameFast™ 751XP	

English TECHNICAL SPECIFICATIONS	SN70	SN60MC
Minimum to maximum operating pressure	65–120 psi	4.5–8.3 bar
Air Consumption (60 cycles per minute)	9.67 scfm	273.8 liter
Air Inlet	3/8 in. NPT	3/8 in. NPT
Weight	9.7 lbs.	4.4 kg
Fastener Capacity	50-70	50-70
Tool size: Height	14.7 in.	373 mm
Tool size: Length	15.9 in.	404 mm
Tool size: Width: Main Body	4.5 in.	113 mm
	4 3/8 in.	4 1/2 in.

	FramePro® 600 & 700XP / CH Series **	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**
Minimum to maximum operating pressure	70–120 psi	4.8–8.3 bar	70–120 psi	4.8–8.3 bar
Air Consumption (60 cycles per minute)	10 scfm	283.2 liter	10 scfm	283.2 liter
Air Inlet	3/8 in. NPT	3/8 in. NPT	3/8 in. NPT	3/8 in. NPT
Weight	8 lbs.	3.62 kg	8.4 lbs.	3.81 kg
Fastener Capacity	70	70	60	70
Tool size: Height	13.25 in.	337 mm	13.25 in.	337 mm
Tool size: Length	15.13 in.	384 mm	20 in.	508 mm
Tool size: Width: Main Body	4.17 in.	106 mm	4.17 in.	106 mm

Deutsch TECHNISCHE SPECIFICATIES		SN70		SN60MC			
		FramePro® 600 & 700XP / CH Series**	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**		
Minimale tot maximale werkdruck	65–120 psi	4.5–8.3 bar	80–120 psi	5.5–8.3 bar	70–120 psi	4.8–8.3 bar	70–120 psi
Luchtverbruik (60 slagen per minuut)	9.67 scfm	273.8 liter	8.16scfm	231.2 liter	11 scfm	311.5 liter	11 scfm
Luchtinlaat	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Gewicht	9.7 lbs.	4.4 kg	7.7 lbs.	3.5 kg			
Magazijn capaciteit	50-70	50-70	30	30			
Hoogte van apparaat	14.7 in.	373 mm	12 ½ in.	312 mm			
Lengte van apparaat	15.9 in.	404 mm	15 in.	381 mm			
Grootte apparaat: afmeting lichaam	4.5 in.	113 mm	4 ¾ in.	111 mm			
Nederlands TECHNISCHE DATEN		SN70	SN60MC				
Betriebsüberdruck maximal/minimal		4.5–8.3 bar	5.5–8.3 bar				
Luftverbrauch (bei 60 Zyklen pro Minute)		273.8 liter	231.2 liter				
Druckluftanschluß	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Gewicht	4.4 kg	3.5 kg					
Magazinvolumen	50-70	30					
Gerätegröße/Höhe		373 mm	312 mm				
Gerätegröße/Länge		404 mm	381 mm				
Gerätegröße/Gehäusebreite		113 mm	111 mm				
Francais SPECIFICATIONS TECHNIQUES		SN70	SN60MC				
Pression de travail min. et max.		4.5–8.3 bar	5.5–8.3 bar				
Consommation d'air (60 cycles par minute)		273.8 liter	231.2 liter				
Admission d'air	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Poids	4.4 kg	3.5 kg					
Capacité de projectiles par magasin	50-70	30					
Dimensions de l'outil: hauteur		373 mm	312 mm				
Dimensions de l'outil: longueur		404 mm	381 mm				
Dimensions de l'outil: largeur: corps de l'appareil)		113 mm	111 mm				
		FramePro® 600 & 700XP / CH Series **	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**		
Pression de travail min. et max.		4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar		
Consommation d'air (60 cycles par minute)		283.2 liter	283.2 liter	311.5 liter	311.5 liter		
Admission d'air	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Poids	3.62 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.97 kg	
Capacité de projectiles par magasin	70	60		70		60	
Dimensions de l'outil: hauteur		337 mm	337 mm	362 mm	362 mm		
Dimensions de l'outil: longueur		384 mm	508 mm	384 mm	384 mm	508 mm	
Dimensions de l'outil: largeur: corps de l'appareil)		106 mm	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm	
Suomi TEKNIKE DATA		SN70	SN60MC				
Minimum til maksimum operativt trykk	65–120 psi	4.5–8.3 bar	80–120 psi	5.5–8.3 bar			
Luftforbruk (60 slag per minutt)	9.67 scfm	273.8 liter	8.16scfm	231.2 liter			
Luftinntak	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT			
Vekt	9.7 lbs.	4.4 kg	7.7 lbs.	3.5 kg			
Magasinvolum	50-70	50-70	30	30			
Verktøyets høyde	14.7 in.	373 mm	12 ½ in.	312 mm			
Verktøyets lengde	15.9 in.	404 mm	15 in.	381 mm			
Verktøyets vidde, hovedbestanddel	4.5 in.	113 mm	4 ¾ in.	111 mm			
		FramePro® 600 & 700XP / CH Series**	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**		
Minimum til maksimum operativt trykk	70–120 psi	4.8–8.3 bar	70–120 psi	4.8–8.3 bar	70–120 psi	4.8–8.3 bar	70–120 psi
Luftforbruk (60 slag per minutt)	10 scfm	283.2 liter	10 scfm	283.2 liter	11 scfm	311.5 liter	11 scfm
Luftinntak	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Vekt	8 lbs.	3.62 kg	8.4 lbs.	3.81 kg	8.4 lbs.	8.7 lbs.	3.97 kg
Magasinvolum	70	70	60	60	70	60	60
Verktøyets høyde	13 .25 in.	337 mm	13 .25 in.	337 mm	14 .25 in.	362 mm	14 .25 in.
Verktøyets lengde	15 .13 in.	384 mm	20 in.	508 mm	15 .13 in.	384 mm	20 in.
Verktøyets vidde, hovedbestanddel	4.17 in.	106 mm	4.17 in.	106 mm	4.17 in.	106 mm	106 mm

Norwegian TEKNISET TIEDOT	SN70	SN60MC		
Minimi ja maksimi käyttöpaine	4.5–8.3 bar	5.5–8.3 bar		
Ilman kulutus (60 laukausta minuutissa)	273.8 liter	231.2 liter		
Ilmantulo	¾ in. NPT	¾ in. NPT		
Paino	4.4 kg	3.5 kg		
Naulamäärä	50-70	30		
Koneen korkeus	373 mm	312 mm		
Koneen pituus	404 mm	381 mm		
Koneen rungon leveys	113 mm	111 mm		
FramePro® 600 & 700XP / CH Series**	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**	
Minimi ja maksimi käyttöpaine	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar
Ilman kulutus (60 laukausta minuutissa)	283.2 liter	283.2 liter	311.5 liter	311.5 liter
Ilmantulo	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Paino	3.62 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.97 kg
Naulamäärä	70	60	70	60
Koneen korkeus	337 mm	337 mm	362 mm	362 mm
Koneen pituus	384 mm	508 mm	384 mm	508 mm
Koneen rungon leveys	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm
Svenska VERKTYGS DATA	SN70	SN60MC		
Arbetstryck Minimum - Maximum	4.5–8.3 bar	5.5–8.3 bar		
Luftförbrukning (60 inslag per minut)	273.8 liter	231.2 liter		
Luft intag - gänga	¾ in. NPT	¾ in. NPT		
Vikt	4.4 kg	3.5 kg		
Magasin kapacitet	50-70	30		
Verktygets höjd	373 mm	312 mm		
Verktygets längd	404 mm	381 mm		
Verktygets bredd	113 mm	111 mm		
FramePro® 600 & 700XP / CH Series**	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**	
Arbetstryck Minimum - Maximum	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar
Luftförbrukning (60 inslag per minut)	283.2 liter	283.2 liter	311.5 liter	311.5 liter
Luft intag - gänga	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Vikt	3.62 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.97 kg
Magasin kapacitet	70	60	70	60
Verktygets höjd	337 mm	337 mm	362 mm	362 mm
Verktygets längd	384 mm	508 mm	384 mm	508 mm
Verktygets bredd	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm
Dansk TEKNISKE SPECIFIKATIONER	SN70	SN60MC		
Minimum til maksimum arbejdstryk	4.5–8.3 bar	5.5–8.3 bar		
Luftforbrug (60 perioder per minut)	273.8 liter	231.2 liter		
Luftdyse	¾ in. NPT	¾ in. NPT		
Vægt	4.4 kg	3.5 kg		
Stift kapacitet	50-70	30		
Værktøjsstørrelse: Højde	373 mm	312 mm		
Værktøjsstørrelse: Længde	404 mm	381 mm		
Værktøjsstørrelse: Bredde: hoveddel	113 mm	111 mm		
FramePro® 600 & 700XP / CH Series**	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**	
Minimum til maksimum arbejdstryk	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar
Luftforbrug (60 perioder per minut)	283.2 liter	283.2 liter	311.5 liter	311.5 liter
Luftdyse	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Vægt	3.62 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.97 kg
Stift kapacitet	70	60	70	60
Værktøjsstørrelse: Højde	337 mm	337 mm	362 mm	362 mm
Værktøjsstørrelse: Længde	384 mm	508 mm	384 mm	508 mm
Værktøjsstørrelse: Bredde: hoveddel	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm
Italian SPECIFICHE TECNICHE	SN70	SN60MC		
Minima e massima pressione d'esercizio	4.5–8.3 bar	5.5–8.3 bar		
Consumo d'aria (60 cicli al minuto)	273.8 liter	231.2 liter		
Presa d'aria	¾ in. NPT	¾ in. NPT		
Peso	4.4 kg	3.5 kg		
Capacita' del caricatore (numero di chiodi)	50-70	30		
Dimensioni dell'attrezzo: Altezza	373 mm	312 mm		
Dimensioni dell'attrezzo: Lunghezza	404 mm	381 mm		
Dimensioni dell'attrezzo: Largezza (Corpo principale)	113 mm	111 mm		
FramePro® 600 & 700XP / CH Series**	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**	
Minima e massima pressione d'esercizio	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar
Consumo d'aria (60 cicli al minuto)	283.2 liter	283.2 liter	311.5 liter	311.5 liter
Presa d'aria	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Peso	3.62 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.97 kg
Capacita' del caricatore (numero di chiodi)	70	60	70	60
Dimensioni dell'attrezzo: Altezza	337 mm	337 mm	362 mm	362 mm
Dimensioni dell'attrezzo: Lunghezza	384 mm	508 mm	384 mm	508 mm
Dimensioni dell'attrezzo: Largezza (Corpo principale)	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm

Espanol ESPECIFICACIONES TECNICAS	SN70		SN60MC	
Presión de operación mínima y máxima	65–120 psi	4.5–8.3 bar	80–120 psi	5.5–8.3 bar
Consumo de aire (60 ciclos por minuto)	9.67 scfm	273.8 liter	8.16scfm	231.2 liter
Entrada de aire	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Peso	9.7 lbs.	4.4 kg	7.7 lbs.	3.5 kg
Capacidad de grapas por cargador	50-70	50-70	30	30
Tamaño de la herramienta: Altura	14.7 in.	373 mm	12 ½ in.	312 mm
Tamaño de la herramienta: Longitud	15.9 in.	404 mm	15 in.	381 mm
Tamaño de la herramienta: Ancho (Cuerpo)	4.5 in.	113 mm	4 ¾ in.	111 mm

	FramePro® 600 & 700XP / CH Series **	FramePro® 600 FRH & 700XP FRH Series**	FramePro® 650 & 750XP CH Series**	FramePro® 650 FRH & 750XP Series**
Presión de operación mínima y máxima	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar	4.8–8.3 bar
Consumo de aire (60 ciclos por minuto)	283.2 liter	283.2 liter	311.5 liter	311.5 liter
Entrada de aire	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT	¾ in. NPT
Peso	3.62 kg	3.81 kg	3.81 kg	3.97 kg
Capacidad de grapas por cargador	70	60	70	60
Tamaño de la herramienta: Altura	337 mm	337 mm	362 mm	362 mm
Tamaño de la herramienta: Longitud	384 mm	508 mm	384 mm	508 mm
Tamaño de la herramienta: Ancho (Cuerpo)	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm

Accessories	Zubehör	Accessoires
English	Deutsch	Nederlands
<p>SENUCO offers a full line of accessories for your SENUCO tools, including:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Air Compressors</li> <li>● Hose</li> <li>● Couplers</li> <li>● Fittings</li> <li>● Safety Glasses</li> <li>● Pressure Gauges</li> <li>● Lubricants</li> <li>● Regulators</li> <li>● Filters</li> </ul> <p>For more information or a complete illustrated catalogue of SENUCO accessories, ask your representative for #MK336.</p>	<p>SENUCO bietet Ihnen ein komplettes Programm an Zubehör für Ihr SENUCO Gerät:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kompressoren</li> <li>● Anschlußelemente</li> <li>● Schmiermittel</li> <li>● Schläuche</li> <li>● Schutzbrillen</li> <li>● Reduziventile</li> <li>● Kupplungen</li> <li>● Manometer und Filter</li> </ul> <p>Sollten Sie weitere Informationen wünschen, oder den kompletten, illustrierten Katalog haben wollen, wenden Sie sich an Ihren SENUCO-Händler, der Ihnen unseren Katalog beschaffen wird.</p>	<p>SENUCO biedt een volledig gamma van bijbehorende accessoires aan voor Uw SENUCO apparaat, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Luchtcompressoren</li> <li>● Luchtslangen</li> <li>● Koppelingen</li> <li>● Fittingen</li> <li>● Veiligheidsbrillen</li> <li>● Drukmeters</li> <li>● Smeermiddelen</li> <li>● Reduceerventielen</li> <li>● Filters</li> </ul> <p>Voor verdere inlichtingen of een volledige catalogus vraag Uw vertegenwoordiger.</p>

Accessoires	Lisätarvikkeet	Tilleggsutstyr	Tillbehör
Français	Suomi	Norwegian	Svenska
<p>SENUCO offre une gamme étendue d'accessoires pour vos outils SENUCO y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Compresseurs</li> <li>● tuyauterie flexible</li> <li>● Raccords</li> <li>● Lunettes de sécurité</li> <li>● Manomètres</li> <li>● Lubrifiants</li> <li>● Régulateurs</li> <li>● Filtres</li> </ul> <p>Pour plus d'informations ou pour recevoir un catalogue détaillé des accessoires proposés par SENUCO, prenez contact avec votre représentant SENUCO (référence catalogue : #MK336).</p>	<p>SENUCO tarjoaa täyden valikoiman lisätarvikkeita SENUCO-konettasi varten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Painelmakompressoitea</li> <li>● Letkuja</li> <li>● Pikaillitimiä</li> <li>● Nippuja</li> <li>● Turvalaseja</li> <li>● Painemittareita</li> <li>● Voiteluöljyjä</li> <li>● Säätiolaitteita</li> <li>● Suodattimia</li> </ul> <p>Jos haluat lisätarvikkeita tai täydellisen lisätarvikeluetteloa, pyydä se maahantuojalta.</p>	<p>SENUCO tilbyr en rekke tilleggsutstyr for Deres SENUCO redskaper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kompressor</li> <li>● Slanger</li> <li>● Koblinger</li> <li>● Nipler</li> <li>● Vernebriller</li> <li>● Trykkmålere (Manometer)</li> <li>● Smøremiddel</li> <li>● Regulatorer</li> <li>● Filter</li> </ul> <p>For mer informasjon eller for en fullständig, illustrert katalog over SENCOs tilleggsutstyr, kontakt SENCOs salgsrepresentant og be om katalog nr. #MK336.</p>	<p>SENUCO erbyder ett komplett program med tillbehör för SENUCO verktyg såsom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Luft kompressorer</li> <li>● Slangar</li> <li>● Kopplingar</li> <li>● Nipplar</li> <li>● Skydds glasögon</li> <li>● Manometrar</li> <li>● Smörmedel</li> <li>● Tryck regulatorer</li> <li>● Filter</li> </ul> <p>För mera information eller om en komplett illustrerad katalog önskas för SENUCO tillbehör, kontakta Er SENUCO återförsäljare.</p>

Tilbehør	Accessori	Accesorios
Dansk	Italian	Espanol
<p>SENUCO tilbyder et komplet udvalg af tilbehør til Deres SENUCO værkøj inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Luftkompressorer</li> <li>● Slanger</li> <li>● Koblinger</li> <li>● Beslag</li> <li>● Sikkerhedsbriller</li> <li>● Manometer</li> <li>● Smøremidler</li> <li>● Regulatorer</li> <li>● Filtre</li> </ul> <p>For flere oplysninger: kontakt Deres SENUCO repræsentant.</p>	<p>La SENUCO offre una linea completa di accessori per il vostro attrezzo SENUCO, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Compressori d'aria</li> <li>● Manicotto d'immisione aria</li> <li>● Raccordi</li> <li>● Adattatori</li> <li>● Manometri</li> <li>● Lubrificanti</li> <li>● Regolatori</li> <li>● Filtri</li> </ul> <p>Per ulteriori informazioni o per ricevere un catalogo illustrato completo di tutti gli accessori SENUCO, richiedete al vostro rappresentante SENUCO il numero #MK336.</p>	<p>SENUCO ofrece una línea completa de Accesorios para sus herramientas SENUCO, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Compresores de Aire</li> <li>● Manguera</li> <li>● Conectores Rapidos</li> <li>● Conectores</li> <li>● Antejos De Seguridad</li> <li>● Manometros</li> <li>● Lubricantes</li> <li>● Reguladores</li> <li>● Filtros</li> </ul> <p>Para mas informacion ó un pour recevoir un catalogo completo ilustrado de los Accesorios SENUCO, pregunte a su representante pour el numero #MK336.</p>

## English

### Noise Information

These noise characteristic values are in accordance with EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

These values are tool-related characteristic values and do not represent noise developed at the point of use. Workplace design can also serve to reduce noise levels, for example placing workpiece on sound-damping supports.

### Vibration Information

These values are in accordance with EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Vibration characteristic value (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

This value is a tool-related characteristic value and does not represent the influence to the hand-arm-system when using the tool.

## Deutsch

### Angaben zur Geräuschentwicklung

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Diese Werte sind gerätebezogene Kennwerte und geben nicht die Geräuschentwicklung am Verwendungsort wieder. Durch entsprechende Arbeitsplatzgestaltung, z.B. Auflegen von Werkstücken auf schalldämpfende Unterlagen, lassen sich Geräuschpegel auch mindern.

### Angaben zur Vibration

Die Angaben entsprechen den Anforderungen EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Vibration (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Der Wert ist ein gerätebezogener Kennwert und stellt nicht die Einwirkung auf das Hand-Arm-System bei der Anwendung des Gerätes dar.

## Nederlands

### Informatie betreffende geluid

Deze geluidswaarden zijn in overeenstemming met de norm EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Deze waarden zijn eigen aan het apparaat en zijn niet te vergelijken met het geluid dat optreedt bij gebruik van het apparaat. De inrichting van de werkplaats kan van belang zijn voor het verminderen van het geluid, b.v. een geluiddempende vloer.

### Informatie betreffende trillingswaarden

Deze waarden zijn in overeenstemming met de norm EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Specifieke trillingswaarde (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Deze waarde is eigen aan het apparaat en staat los van de manier waarop de arm en hand geplaatst zijn bij gebruik van het apparaat.

## Français

### Information sur le niveau de bruit

Les caractéristiques acoustiques sont conformes à la norme EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Ces valeurs sont caractéristiques de l'outil et ne représentent pas le niveau de bruit au poste de travail. L'environnement du travail peut servir à réduire le niveau de bruit, par exemple par l'utilisation de supports amortissant le bruit.

### Information sur les vibrations

Les caractéristiques vibratoires sont conformes à la norme EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Caractéristique vibratoire (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Cette valeur est caractéristique de l'outil et ne représente pas l'effet sur le bras ou poignet due à l'utilisation de l'outil.

## Suomi

### Äänenvoimakkuusarvot

Arvot ovat EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Nämä ääniarvot ovat koneesta tulevia ääniarvoja, eivätkä vastaa käyttöhetkellä syntyviä ääniä. Määrätynlainen työympäristön suunnittelu voi vähentää äänen voimakkuutta. Esim.: työkappale voidaan asettaa ääntä vaimentavalle alustalle.

### Tärinäarvot

Nämä arvot ovat EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Tärinä ominaisarvo (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Nämä tärinäarvot ovat koneesta tulevia tärinäarvoja, eivätkä edusta tärinää, joka kohdistuu käyttäjän käteen tai käsivarteen.

## Norwegian

### Støyinformasjon

Disse typer støybeskrivelser er i samsvar med EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Disse verdiene beskriver verktøyet og representerer ikke den totale støy ved bruk. Arbeidsplassens utforming kan også bidra til å senke støynivået, f.eks. ved å sette lyddempende støtter under arbeidsmaterialet.

### Informasjon om vibrasjoner

Disse verdier er i samsvar med EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Verdibeskrivelse av vibrasjon (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Denne verdien er karakteristisk for verktøyet og representerer ikke effekten av hand-arm systemet når verktøyet er i bruk.

## Svenska

### Ljud Data

Ljudstyrke nivåer presenterade i nedanstående tabell är enligt EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Dessa nivåer är karakteristiska för verktyget men representerar inte det ljud som uppstår vid det ställe där verktyget används. Arbetsplatsens utformning kan reducera ljudnivåerna, till exempel genom att placera arbetsstycket på ljudabsorberande underlägg.

### VibrationsData

Detta värde är i enlighet med EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Karakteristiskt vibrations värde (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Detta värde är karakteristiskt för verktyget och representerar inte effekten av hand-arm systemet då verktyget används.

## Dansk

### Oplysninger angående støj

Disse støj-karakteristiske værdier er i overensstemmelse med EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Disse værdier er værktøjsforbundne karakteristiske værdier og repræsenterer ikke støj udviklet på anvendelsespunktet. Konstruktion af arbejdsløkset kan også tjene til at nedsætte støjniveauer, til eksempel placering af arbejdsstykket på støjdæmpningsstøtter.

### Oplysninger angående svingning

Disse værdier er i overensstemmelse med EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Svingnings karakteristisk værdi (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Svingningskarakteristisk værdi er en værktøjsforbundet karakteristisk værdi og repræsenterer ikke indflydelse på "hånd-arm-systemet" når man bruger værktøjet.

## Italian

### Informazioni sulla Rumorosità'

Questi valori caratteristici di rumorosità' sono in accordo con EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Questi valori sono valori caratteristici propri dell'attrezzo e non rappresentano la rumorosità' generata sul punto d'uso. Un adeguato progetto dell'area di lavoro puo' anche essere d'aiuto nel ridurre il livello di rumorosità', come ad esempio sistemare l'area di lavoro su supporti ad assorbimento acustico.

### Informazioni sulle Vibrazioni

Questi valori sono in accordo con EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Valore Caratteristico di Vibrazione (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Questo valore e' un valore caratteristico proprio dell'attrezzo e non rappresenta l'influenza sul sistema mano-braccio durante l'uso dell'attrezzo.

## Espanol

### Información sobre el Ruido

Estos valores característicos del ruido están de acuerdo con EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
L <sub>pA</sub> , 1s, d =	97 dB	92 dB	96 dB	95 dB	96 dB	97 dB
L <sub>wA</sub> , 1s, d =	103 dB	99 dB	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB

Estos valores son valores característicos relacionados con la herramienta y no representan ruidos desarrollados en el lugar de utilización. El diseño del lugar de trabajo puede también servir para reducir los niveles de ruido, por ejemplo, la colocación de la pieza en que se está trabajando sobre soportes amortiguadores de sonido.

### Información sobre la Vibración

Estos valores están de acuerdo con EN 792-13: 2000.

	SN70	SN60MC	FramePro® 701XP/ 702XP/ 701E-XP	FramePro® 751XP/ 752XP/ 751E-XP	FramePro® 601	FramePro® 602
Valor característico de la Vibración (m/s <sup>2</sup> ) =	2.69	3.41	4.0	3.7	3.7	3.5

Este valor es un valor característico relacionado con la herramienta y no representa la influencia al sistema de la mano y brazo al utilizar la herramienta.

**FramePro® with ThinkTrac™**  
Technology  
Covered by U.S. Patent Nos. 4,679,719 &  
5,732,870

## DECLARATION OF CONFORMITY

### We Senco Products, Inc.

8485 Broadwell Rd.  
Cincinnati, Ohio 45244 U.S.A.

declare under our sole responsibility that the product identified below to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 292 Part 1 & 2, November, 1991 and EN 792-13: 2000.

following the provisions of Directives 98/37/EEC - 89/336/EEC-73/23/EEC

Name Daniel I. Ilg, Jr.  
Manager, Technical Services  
Signature 

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### Wir, Senco Products, Inc.

8485 Broadwell Road  
Cincinnati, OH 45244 U.S.A.

erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit folgenden Normen oder anderen genormten Dokumenten übereinstimmt:

EN 292 Teil 1 und 2, November 1991 und EN 792 Teil 13, 2000.

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 98/37/EWG- 89/336/EEC-73/23/EEC

WIJ, Senco Products, Inc.  
8485 Broadwell Rd.  
Cincinnati, Ohio 45244 U.S.A.  
Verklaaren hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat het product waarnaar de verklaring verwijst in overeenstemming is met de volgende standaarden en andere normatieve documenten:

EN 292 Deel 1 & 2, November, 1991

en EN 792-13: 2000

conform de voorwaarden van de richtlijn: 98-37/EEC- 89/336/EEC-73/23/EEC

## CONFORMITEITSVERKLARING

### WIJ, Senco Products, Inc.

8485 Broadwell Rd.  
Cincinnati, OH 45244 U.S.A.

verklijken dat het product waarnaar de verklaring verwijst in overeenstemming is met de volgende standaarden en andere normatieve documenten:

EN 292 Deel 1 & 2, November, 1991

en EN 792-13: 2000

Nous soussignés, Senco Products  
8485 Broadwell Rd.  
Cincinnati, Ohio 45244 U.S.A.  
déclarons sous notre seule responsabilité que le produit identifié ci-dessous et auquel s'applique cette déclaration est en conformité avec les standards ou les règlements suivants :

EN 292 Sections 1 & 2, Novembre 1991  
et EN 792-13: 2000

conform de voorwaarden van de richtlijn: 98-37/EEC- 89/336/EEC-73/23/EEC

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

### Noi Senco Products, Inc.

8485 Broadwell Rd.  
Cincinnati, OH 45244 U.S.A.

dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che il prodotto qui sotto identificato, al quale questa dichiarazione si riferisce, è in conformità con i seguenti standard o documenti di altro carattere normativo:

EN 292 Dele 1 og 2, november, 1991

og EN 792-13: 2000

ifølge forholdsregler af Direktiv 98/37/EEC- 89/336/EEC-73/23/EEC

## YHDENMUKAISUUSVAKUUTUS

### We Senco Products, Inc.

8485 Broadwell Rd.  
Cincinnati, Ohio 45244 U.S.A.

vakuutamme, että alla mainittu tuote, johon tämä vakuutus seuraavien standardien tai muiden normatiivisten dokumenttien kanssa:

EN 292 Osa 1 & 2, marraskuu 1991 mukaiset

EN 792-13: 2000 mukaiset

noudattaen direktiivin 98/37/EEC- 89/336/EEC-73/23/EEC