

SENCO®

KASUTUSJUHENDID



Klambripüstolid

XtremePro seeria

Pro seeria

SemiPro seeria

XtremePro seeria	Pro seeria	SemiPro seeria
SFT10XP	SFW09	SFW05
SFT10XP-DL	SLS18MG	S150LS
SFT10XP-LN	SLS18BL	S150MS
SLS20X	SMS92	
SLS25XP	SNS41	
SKSXP	WC330-SP	
NS20XP	WC360-SP	
NS20BXP		
SQS55XP		
PS15XP		
PS20XP		



HOIATUS!

Enne tööriista kasutamist palun lugege tähelepanelikult käesolevat kasutusjuhendit ja sellega kaasnevat hoiatust. Hoiatuste eiramine võib viia tõsiste vigastusteni.

Külastage www.senco.ee
või helistage 6 563 875 teabe saamiseks
värskeimate toodete ja osade kohta.

OLULINE: Lugege enne kasutamist!

KYOCERA SENC0 Netherlands B.V.
Pascallaan 88
8218 NJ Lelystad
Holland
+31 320 295 575
senco.com
EMEA: senco.eu

Maaletooja: Kyocera Senco Estonia OÜ
Laki 15 Tallinn 12915
+372 656 3875
info@kyocera-senco.ee
www.senco.ee



TÖÖANDJA VASTUTUS

Tööandja vastutab selle eest, et oleks tagatud, et kõik inimesed, kes seda seadet kasutama peavad, on käesolevat juhendit lugenud ja sellest aru saanud. Hoidke seda kasutusjuhendit käepärases kohas, et seda oleks võimalik ka tulevikus kasutada. Hädavajalik on riskihindamise teostamine ja sellest tulenevalt kõigi tekkivate ohtude vältimiseks vajalike meetmete rakendamine.

SISUKORD

Tööandja vastutus	3
Üldkirjeldus	3
Hoiatused	3
Ohutuse hoiatused	3
Tööriista kasutamine	7
Hooldus	8
Veaotsing	9
Tehnilised andmed	9
Klambrite vahemikud	11
Mürainfo	10
Tarvikud	12
Vastavusdeklaratsioon	12
Piiratud garantii	13

Maaletooja: Kyocera Senco Estonia OÜ
Laki 15
12915 Tallinn
+372 656 3875
info@kyocera-senco.ee
www.senco.ee

Tööandja vastutus



Tööandja vastutab selle eest, et oleks tagatud, et kõik inimesed, kes seda seadet kasutama peavad, on käesolevat juhendit lugenud ja sellest aru saanud. Hoidke seda kasutusjuhendit käepärases kohas, et seda oleks võimalik ka tulevikus kasutada. Hädavajalik on riskihindamise teostamine ja sellest tulenevalt kõigi tekkivate ohtude vältimiseks vajalike meetmete rakendamine.

Töökohaga seotud ohud

Võivad tekkida järgmised ohud:

- Libisemine, komistamine ja kukkumine on peamised töökohal tekkida võivate vigastuste allikad. Tööriista kasutades olge tähelepanelikud libedate pindade suhtes, ja samuti komistamisohu suhtes, mille võib tekitada õhuvooliku kasutamine.
- Eriti tähelepanelik olge tundmatus keskkonnas. Sellises keskkonnas võib esineda peidetud ohte, nagu näiteks elektri- ja teiste tehnovõrkude kaableid.
- Seda tööriista ei tohi kasutada plahvatusohtlikus keskkonnas ja see ei ole kaitstud elektrikaablitega kokkupuutumise eest.
- Veenduge, et töökohal ei oleks elektrikaableid, gaasitorusid ja teiste tehnovõrkude torusid, mis võivad tekitada ohte, kui neid tööriistaga vigastatakse.

Tolmu ja väljapaisatavate gaaside ohud

Kui tööriista kasutatakse piirkondades, kus on staatilist tolmu, võib tööriist tolmu üles keerutada ja tekitada ohu.

Võivad tekkida järgmised ohud:

- Riskihindamine peab sisaldada tolmu ja olemasoleva tolmu üleskeerutamise seotud ohte, mis tekivad tööriista kasutamisel.
- Tolmustes keskkondades suunake väljapaisatavad gaasid selliselt, et need minimaalselt tolmu üles keerutaks.
- Kui tekib tolmu või väljapaisatavate gaaside oht, tuleb esmajärjekorras reguleerida neid kiirusallika juures.

Üldjuhised

- Käeshoitav elektriline klammerdamise tööriist, mis koosneb pneumaatilisest jõuseadmest, juhtkorpusest ja magasinist, milles sisestatud kinnitile rakendatakse energiat lineaarselt, et juhtida kinniti soovitud materjali, kui ei kasutata spetsiaalseid kinniteid, mis on ette nähtud betooni või terase jaoks.
- Mistahes muu kasutamine on keelatud.

Hoiatused

Selle sümboliga märgistatud tööriistu tohib kasutada ainult tootmisvaldkondades. Mistahes muu kasutamine on keelatud.

- Ärge asetage sõrme päästikule, kui töö-



riista üles tõstate, seda erinevate töökohtade ja asendite vahel liigutate või siis, kui jalutate, kuna päästikul asetsev sõrm võib viia tööriista soovimatu käivitamiseni. Tööriistade puhul, millel on valikuline aktiveerimine, veenduge alati enne tööriista kasutamist, et valitud on õige kasutusviis.

- Sellel tööriistal on kas valikuline aktiveerimine kokkupuuteaktiveerimiseks või katkematuks kokkupuuteaktiveerimiseks, mida on võimalik seadistada aktiveerimisrežiimi valijaga, või on see kokkupuuteaktiveerimisega või katkematu kokkupuuteaktiveerimisega tööriist ja see on märgistatud eelnevalt väljatoodud sümboliga. Selle ettenähtud kasutusvaldkondadeks on tootmised, nagu näiteks kaubaaluste, mööbli, valmiskorpuste, ümbriste valmistamine.
- Kui tööriista kasutatakse valikulise aktiveerimise režiimis, veenduge alati, et on valitud õige aktiveerimisviis.
- Ärge kasutage tööriista kokkupuuteaktiveerimise režiimis sellistes kasutusvaldkondades nagu näiteks karpide ja puitkastide sulgemine, transpordi ohutussüsteemide sobitamine kaubaautodel ja veokitel.
- Ühelt töökohalt teisele liikudes olge ettevaatlik.

Ohutuse hoiatused



- Lugege neid hoiatusi tähelepanelikult ja saage neist aru selleks, et vältida enda ja kõrvalseisjate vigastamist. Tööriista kasutamise, hoolduse ja veaotsingute peatükkidest leiate vajaliku lisainfo.
- Hoiatuste eiramine võib viia tõsiste vigastusteni.
- Ärge eirake neid.

- Kasutajad ja teised töökeskkonnas viibijad peavad kandma löögikindlaid silmakaitsevahendeid, millel on külgakitsed. Sellise nõude eiramine võib viia tõsiste vigastusteni. CE ekvivalent on EN166.



- Kandke alati isikukaitsevahendeid, nagu näiteks kuulmiskaitsevahendeid, kindaid ja kiivrit.
- Kandke ainult selliseid kindaid, mis tagavad päästiku ja reguleerimis-seadmete adekvaatse tunnetuse ja ohutu reguleerimise.
- Kasutajad ja teised töökeskkonnas viibijad peavad kasutama kuulmiskaitsevahendeid.
- Kaitsmata kokkupuude kõrge müratasemega võib põhjustada püsiva kuulmispuude, kuulmislanguse ja teisi probleeme, näiteks tinnitust (kõrvus heliseb, sumiseb, vilistab või suriseb).
- Asjakohased meetmed ohu vähendamiseks võivad sisaldada selliseid toiminguid nagu näiteks amortisatsioonimaterjalide kasutamine, et vältida töödeldavate detailide "helisemist".
- Kasutage asjakohaseid kuulmiskaitsevahendeid.
- Kasutage ja hooldage tööriista vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele, et vältida mitte-vajalikku mürataseme tõusu.



- Kui tööriistal on summuti, tagage alati, et see on oma kohal ja töökorras, kui tööriista kasutatakse.

- Kokkupuude vibratsiooniga võib põhjustada kahjustusi kämmalde ja käsivarte närvidele ja verevarustusele.



- Külmaoludes töötades kandke sooja riietust, hoidke käed soojas ja kuivana.
- Kui Teil esineb tuimust, kipitust, valu või naha valgenemist sõrmedes või kätes, pöörduge arsti poole, et saada kvalifitseeritud töötervishoiutöötaja nõuandeid edasiste tegevuste osas.
- Kasutage ja hooldage tööriista vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele, et vältida mittevajaliku vibratsioonitaseme tõusu.
- Hoidke tööriista kergelt, kuid kindlalt kinni, et vältida vibratsiooniohtu, mis tekib, kui haaramisjõud on suurem.

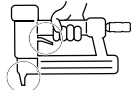
- Olge tähelepanelik ja jälgige, mida teete ja kasutage kainet mõistust, kui kasutate elektritööriista. Ärge kasutage tööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, ravimite või alkoholi mõju all. Vaid hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib viia tõsiste vigastusteni.

- Kasutage ainult ettenähtud elektritoidet.



- Ärge kunagi kasutage hapnikku, süsinikdioksiidi ega teisi balloongaase selle tööriista toiteallikana; tööriist plahvatab ja võib tekitada tõsiseid vigastusi.
- Hapniku või põlevate gaaside kasutamine tekitab pneumaatiliste tööriistade tule- või plahvatusohtu.

- Eemaldage sõrm päästikult alati, kui see ei suuna kinniti. Ärge kunagi kandke tööriista, kui sõrm on päästikule asetatud või selle all. Tööriist lükkab kinniti välja, kui töödeldava detailiga kokkupuutuvat otsikut põrutatakse.

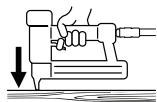


- Tööriista puhkeasend on selline, kui see on küljle asetatud ja suruõhuallikast lahti ühendatud.
- Puhkeasend tähendab sõrme eemaldamist päästikult ja tööriista paigutamist selliselt, et töödeldava detailiga kokkupuutuvat otsikut ei ole aktiveeritud.

- Alati eeldage, et tööriist sisaldab kinniteid. Hoidke tööriista alati niimoodi, et see on Teist ja teistest eemale suunatud. Ärge lollitage. Austage tööriista kui töövahendit.

- Hoidke käed ja jalad kinniti vallandamise suunast eemal.
- Ainult oskuslikud kasutajad peaksid kinnitamise tööriistu kasutama.

- Suunake kinnitid ainult töödeldavasse detaili; mitte kunagi materjali, millesse on liiga raske sisse tungida.



- Lisajõudu on vaja selleks, et kasutada terase ja betooni jaoks ettenähtud tööriistu.

- Kasutamise ajal võib töödeldavast detailist eralduda prahti ja kogumissüsteem võib täis saada.
- Tagage alati, et tööriist on töödeldava detailiga turvaliselt seotud ega libise.

- Tööriistu, mis on varustatud „Kokkupuuteaktiveerimisega“ ei tohi kasutada:



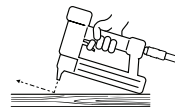
- ◊ Kui juhtimissuuna muutust mõjutavad trepid, redelid või tellingud.
- ◊ Kui suletakse karpe ja puitkaste.
- ◊ Kui sobitatakse transpordi ohutussüsteeme.
- ◊ Liikuvatel platvormidel.
- Lugege tähelepanelikult valikulise aktiveerimisega seotud osa peatükis „Tööriista kasutamine“ ja saage aru nendega seotud ohtudest.

- Ärge rakendage tööriistale jõudu. Lubage tööriistal teha oma tööd. Kasutage õiget tööriista Teie jaoks vajalikus kasutusvaldkonnas. Õige tööriist teeb paremat tööd ja on ohutum selles kasutusvaldkonnas, mille jaoks see ette on nähtud.

- Ärge üle pingutage.

- Toetuge korralikult kahe jalaga maapinnale ja säilitage alati tasakaal.

- Ärge suunake kinniteid olemasolevate peale või siis, kui tööriist on teravnurga all.



- Kinnitid võivad kõrvale kalduda ja tekitada vigastusi.

- Tööriista kasutamisel tuleb ettevaatlik olla, sest pärast kinniti vallandamist võib tööriist tagasi pörkuda. Kui töödeldav detail puutub töödeldava detailiga kokkupuutuvat otsikuga tagasipörkamise tulemusena kokku, vallandub soovimatu kinniti. Seega, lubage tööriistal töödeldavalt pinnalt täielikult tagasi pörkuda pärast seda, kui kinniti on vallandatud, et vältida sellise olukorra tekkimist. Ärge vajutage töödeldava detailiga kokkupuutuvat otsikut töödeldava pinna vastu enne, kui soovite teist kinnitit vallandada.



- Hoidke tööriista korrektselt kindlas haardes ja olge valmis tegutsema ja haldama normaalseid või kiireid liikumisi, nagu näiteks tagasipörkimist. Haare peab olema kindel, kuid sobiv, et vähendada vibratsiooniohtu, mis võib tekitada tõsiseid vigastusi.

- Säilitage keha tasakaal ja tagage kindel toetuspind.

- Olge ettevaatlik pneumaatiliste tööriistade kasutamisel, sest tööriist muutub külmaks. See võib mõjutada haaret ja tööriista käsitsemist.

- Ärge vallandage kinniteid töödeldava pinna serva lähedal.

- Kinnitid võivad kõrvale kalduda ja vigastusi tekitada.

- Hoidke kõrvalseisjad eemal.

- Märgistage selgelt oma tööpiirkond.

- Ühendage tööriist suruõhuallikast lahti enne hooldust, kinnikiilunud kinnititest vabastamist, reguleerimist, töökohalt lahkumist, tööriista liigutamist teise kohta või teisele inimesele tööriista üleandmist.



- Tööriist võib kinniti vallandada, kui see on ühendatud suruõhuallikaga; seega: 1) eemaldage kõik kinnitid tööriistast enne, kui ühendate suruõhuvooliku.
- Olge tähelepanelik, kui käsitate kinniteid laadimise/tühjakslaadimise ajal. Kinnititel on teravad otsad.

- Ärge kunagi kasutage tööriista, kui töödeldava detailiga kokkupuutuv otsik, päästik või vedrud on muutunud kasutuskõlbmatuks, puuduvad või on kahjustunud. Ärge muutke omavoliliselt töödeldava detailiga kokkupuutuvat otsikut, päästikut ega vedrusid ja ärge eemaldage neid.
- Sellised muudatused võivad vähendada ohutusmeetmete efektiivsust ja suurendada ohtu kasutajale/kõrvalseisjatele.
- Ärge kasutage tööriista, kui tööriist on kahjustunud.

- Veenduge, et kõik kruvid ja korgid on kogu aeg kindlalt pingutatud. Teostage igapäevaselt kontrolle, et veenduda, et päästik ja töödeldava detailiga kokkupuutuv otsik liiguvad vabalt. Ärge kunagi kasutage tööriista, kui sellel on kadunud, kulunud või kahjustunud detaile.
- Kasutage alati sekundaarset käepidet (kui see on olemas).

- Kasutage ainult SENCO poolt soovitatud või müüdavaid varuosi, määrdeaineid ja tarvikuid. Ärge muutke tööriista ilma SENCO loata.

- Kasutage ainult puhast, kuiva, soovitud rõhule reguleeritud suruõhku.
- Lülitage suruõhuallikas alati välja ja ühendage tööriistast lahti, kui tööriista ei kasutata.

- Tööriista ei tohi ühendada suruõhuga, mis võib ületada töötegemiseks ettenähtud rõhu maksimumi 10 %.
- Ärge ületage maksimaalset töötegemiseks ettenähtud rõhku P_{max}.

- Tööriistu, mis on märgistatud allapoole suunatud teravikuga kolmnurgaga, ei tohi kasutada ilma, et need oleks sobitatud efektiivse töödeldava detailiga kokkupuutuva otsikuga.
- Tööriistad ilma töödeldava detailiga kokkupuutuva otsikuta võivad soovimatult vallanduda ja tekitada vigastusi.



- Alused tööriistade kinnituste toetamiseks peavad aluste tootjate poolt olema üles ehitatud ja

konstrueeritud selliselt, et tööriista oleks selle ettenähtud kasutuseesmärgi jaoks võimalik ohutult kinnitada.

- Tööriistal ja suruõhuallikavoolikul peab olema ühendusnippel selliselt, et kogu rõhk eemaldatakse tööriistast, kui ühendusliitmik lahti ühendatakse.
- Suruõhk võib tekitada ohtlikke vigastusi.
- Ühendage alati tööriist suruõhuallikast lahti, enne tarvikute vahetamist, tööriista kohandamist ja/või remonti või enne seda, kui liigute ühest tööpiirkonnast teise tööpiirkonda.
- Ärge kunagi suunake suruõhku enda või teiste suunas.
- Visklev voolik võib tekitada ohtlikke vigastusi – veenduge alati, et voolikul ei oleks kahjustusi ja et see oleks pingul.
- Ärge laadige kinniteid, kui päästik või töödeldava detailiga kokkupuutuv otsik on alla vajutatud.



- Ärge kasutage tööriista, kui sellel ei ole ohumärgistust. Kui märgistus puudub, see on kahjustunud või loetamatu, võtke ühendust SENCO esindajaga uue märgistuse saamiseks.



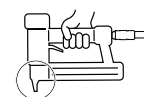
- Ärge kunagi kasutage tööriista, millest lekib õhku või mis vajab parandamist.
- Ärge kasutage tööriista, kui see on kahjustunud.
- Ärge kunagi hoidke pneumaatilist tööriista voolikutpidi ega tõmmake seda voolikust.

- Ärge teostage „erakorralist remonti“ ilma sobivate tööriistade ja seadmeteta.
- Enne tööriista kasutamist veenduge alati, et poleks katkisi, valesti ühendatud, lõtvu ega kulunud detaile.




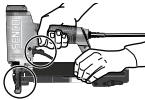

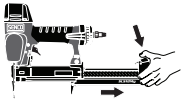
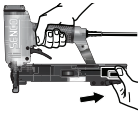

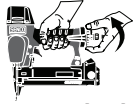

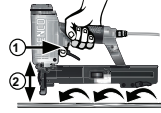
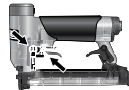
Tööriista muutmiseks tuleb selleks saada tootja kirjalik heakskiit.



- Hoidke käed ja teised kehaosad eemal ringiga näidatud alast, et vältida võimalike vigastuste tekkimist kasutamise ajal.
- Hoidke sõrmed päästikust eemal, kui tööriista ei kasutata ja kui liigutate seda ühest tööpiirkonnast teise.



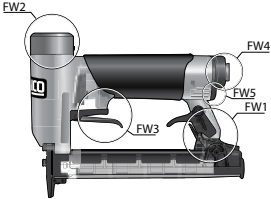
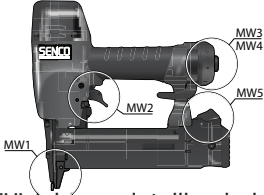
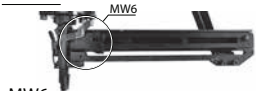
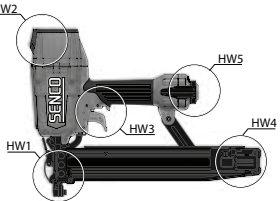
Tööriist	Laadimine	Tühjakslaadimine	Väljapaistavad gaasid	Päästikutüüp	Automaatse vallandamise võimalus	Suunaja sügavuse reguleerimine	Kinnikiilumisest vabastamine	Ohutuselement
SFT10XP	Alt-laadimine (A1)	Vabastamine tööriista tagaosast (B1)	Tagant	Üksik (D1)	(E1)	Puudub	Magasini kaudu	Puudub
SFT10XP-LN		Vabastamine magasini juurest (B2)						
SFT10XP-DL		Vabastamine tööriista tagaosast (B1)						
SFW09	Pealt-laadimine (A2)	Vabastamine magasini juurest (B2)	Üksik (D1)	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Puudub	Luuk (F1)	Jah
SFW05		Vabastamine magasini juurest (B2)						
SKSXP	Pealt-laadimine (A2)	Tõmmake etteandjat. Vabastamiseks koputage (B3)	Ligutatav	Alt vallandamine (I)	Ei ole asjakohane	Puudub	Luuk (F1)	Jah
SNS41XP			Reguleeritav (C1)					
NS20XP			Eest					
NS20BXP								
PS15XP								
PS20XP								
SQS55XP			Reguleeritav (C1)					
SLS25XP	Pealt-laadimine (A2)	Tõmmake etteandjat. Vabastamiseks koputage (B3)	Ligutatav	Järjestikune (D1)	(E1)	Ühenduse juurest	Luuk (F1)	Jah
SLS20XP			Reguleeritav (C1)					
SMS92			Reguleeritav (C1)					
SLS18Mg	Alt-laadimine (A1)	Vabastamine tööriista tagaosast (B1)	Tagant, reguleeritav (C2)	Valikuline	Ei ole asjakohane	Päästiku juurest	Magasini kaudu	Jah
S150LS			Reguleeritav (C1)					
S150MS			Reguleeritav (C1)					
SLS18BL			Reguleeritav (C1)					
WC330	Pealt-laadimine (A2)	Tõmmake etteandjat. Vabastamiseks koputage (B3)	Eest	Üksik (D1)	Ei ole asjakohane	Ühenduse juurest	Magasini kaudu	Jah
WC360								

Tööriista kasutamine

Maatriksi pildi nr	Kirjeldus	Märkused pildi kohta
A1	 <p>Altleadimine</p>	Ärge laadige, kui päästik on alla vajutatud
A2	 <p>Pealtleadimine</p>	Ärge laadige, kui töödeldava detailiga kokkupuutuv otsik (ohutuselement) või päästik on alla vajutatud
B1	 <p>Vabastamine tööriista tagaosast</p>	Vajutage link alla ja libistage siin lahti
B2	 <p>Vabastamine magasinijuurest</p>	Vajutage link alla ja libistage siin lahti
B3	 <p>Tõmmake etteandjat. Vabastamiseks koputage</p>	Tõmmake etteandja jalg tagasi, asendisse „lukustatud“ („locked“)
C1	 <p>Reguleeritav</p>	Deflektorit saab pöörata, et reguleerida väljapaistava õhu suunda
C2	 <p>Tagant, reguleeritav</p>	Deflektorit saab pöörata, et reguleerida väljapaistava õhu suunda
D1	 <p>Üksik</p>	1) Vajutage töödeldava detailiga kokkupuutuv otsik (ohutuselement) töödeldava pinna vastu. 2) Vajutage päästikule ja kinniti vallandatakse.
D2	 <p>Alt vallandamine</p>	1) Tõmmake päästikut 2) Vajutage töödeldava detailiga kokkupuutuva otsiku element töödeldava pinna vastu ja vallandage kinniti. Iga kord, kui töödeldava detailiga kokkupuutuv otsik (ohutuselement) surutakse vastu töödeldavat pinda, vallandub kinniti.
E1	 <p>Automaatse vallandamise võimalus</p>	Need tööriistad on varustatud vallandamiskiiruse regulaatoriga. Selleks, et reguleerida vallandamiskiirust, keerake kruvi mitte rohkem kui kolm keerdu, kellaosuti liikumise suunale vastupidises suunas kiiruse suurendamiseks. Keerake kruvi kellaosuti liikumise suunas mitte rohkem kui kolm keerdu kiiruse vähendamiseks. Üksiku vallandamise aktiveerimiseks tõmmake päästikut ainult osaliselt. Automaatse vallandamise aktiveerimiseks tõmmake päästikut täies ulatuses.

E2	 <p>Automaatse vallandamise võimalus</p>	See tööriist on varustatud vallandamiskiiruse regulaatoriga. Selleks, et reguleerida vallandamiskiirust, keerake kruvi mitte rohkem kui kolm keerdu, kellaosuti liikumise suunale vastupidises suunas (Q) kiiruse suurendamiseks. Keerake kruvi kellaosuti liikumise suunas (P) mitte rohkem kui kolm keerdu kiiruse vähendamiseks.
F1		Vabastage E-Z vabastamise riiv ja avage luuk.

Tööriista elemendid

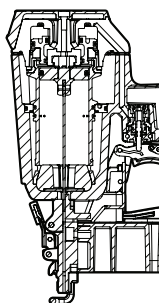
Õhukese traadi klambripüstol	Keskmise paksusega traadi klambripüstol	Paksu traadi klambripüstol
 <p>FW1 Magasini vabastaja FW2 Kork FW3 Päästik FW4 Sisselaskeava FW5 Väljalaskeava</p>	<p>Altleadimine</p>  <p>MW1 Tööeldava detailiga kokkupuutuv otsik MW2 Päästik MW3 Väljalaskeava MW4 Sisselaskeava MW5 Magasini vabastaja</p> <p>Pealtleadimine</p>  <p>MW6 Etteandja jalg</p>	 <p>HW1 Tööeldava detailiga kokkupuutuv otsik HW2 Väljalaskeava HW3 Päästik HW4 Etteandja jalg HW5 Sisselaskeava</p>

Hooldus

Hoiatus!

- Siinkirjeldatutest erinevaid remonttöid tohivad teostada ainult vastava koolituse läbinud kvalifitseeritud spetsialistid. Sellekohase info saamiseks võtke ühendust Senco'ga +372 6 563 875 senco@senco.ee
- Enne tööriista hooldamist lugege peatükki pealkirjaga „Ohutuse hoiatused“.
- Kasutage ainult neid varuosi, mis on tootja või tema volitatud esindaja poolt kindlaks määratud.
- Kõik kruvid peavad korralikult kinnitatud olema. Lõdvad kruvid võivad viia ohtliku kasutamise ja detailide purunemiseni.
- Kontrollige kord kuus.
- Kui tööriist on lahtiühendatud, teostage igapäevaselt ülevaatusi, et tagada töödeldava detailiga kokkupuutuva otsiku ja päästiku vaba liikumine. Ärge kasutage tööriista, kui töödeldava detailiga kokkupuutuv otsik või päästik kiilub kinni või haakub.
- Tilgutage Senco pneumaatilist õli (5 kuni 10 tilka) õhu sisselaskeavasse kaks korda päevas (sõltuvalt tööriista kasutussagedusest). Teised õlid võivad kahjustada rõngastihendit ja tööriista teisi detaile.
- Mõned Senco tööriistad on õlivabad ja EI VAJA õli, vaadake märgistust.
- Pühkige tööriist igapäevaselt puhtaks ja jälgige selle kulumist. Kasutage mittesüttivaid puhastuslahuseid ainult siis, kui see vajalik on.
- ÄRGE LEOTAGE!**
- Ettevaatus!** Lahused võivad kahjustada rõngastihendeid ja tööriista teisi detaile.
- Käidelge puhastusmaterjale korrektselt.

Veaotsing



Kui peaks tekkima naelte kinnikiilumine:
 Ühendage lahti suruõhu toiteallikas
 Eemaldage kinnitid
 Vabastage kinnikiilunud detailid
 Järgige laadimisjuhiseid

VIGA

Õhuleke tööriista ülemise osa juures/aeglane töötamine.

LAHENDUS

Veenduge, et suruõhk on korralikult ühendatud/pingutage kruvisid või paigaldage Paranduskomplekt – vt varuosade juhendit.

VIGA

Õhuleke tööriista alumise osa juures/nõrk tagasitõmbumine.

LAHENDUS

Puhastage tööriista/pingutage kruvisid või paigaldage Paranduskomplekt – vt varuosade juhendit.

VIGA

Teised probleemid

LAHENDUS

Võtke ühendust SENCO'ga

Tehnilised andmed

Tööriista tüüp	Minimaalne ja maksimaalne töö rõhk	Õhutarve (60 tsükli minutis), l	Õhu sisselaskeava	Maksimaalne kiirus (tsükli sekundis)	Kaal, kg	Klambrite arv	Tööriista suurus: kõrgus, mm	Tööriista suurus: pikkus, mm	Tööriista suurus: laius, põhikorpuse, mm
XtremePro seeria									
SFT10XP	4,5-7,0 baari	33,0	¼ NPT	30 (automaatne)	0,96	180	167	218	42,0
SFT10XP-DL	4,5-7,0 baari	33,0	¼ NPT	30 (automaatne)	1,31	180	167	376	42,0
SFT10XP-LN	4,5-7,0 baari	33,0	¼ NPT	30 (automaatne)	0,92	180	207	218	42,0
SLS20XP	4,8-8,3 baari	54,4	¼ NPT	10	1,10	168	216	305	51,0
SLS25XP	4,8-8,3 baari	54,4	¼ NPT	10	1,21	168	229	305	50,0
SKSXP	4,8-8,3 baari	61,2	¼ NPT	5	1,90	145	238	314	76,0
NS20XP	4,8-8,3 baari	113,0	3/8 NPT	10	2,31	160	279	381	89,0
NS20BXP	4,8-8,3 baari	136,0	3/8 NPT	10	2,64	160	279	381	102,0
SQS55XP	5,5-8,3 baari	185,0	3/8 NPT	15	2,70	130	305	365	92,0
SNS50XP	5,5-8,3 baari	185,0	3/8 NPT	15	2,70	160	305	365	92,0
PS15XP	4,8-8,3 baari	90,0	3/8 NPT	10	2,30	160	225	387	89,0
PS20XP	4,8-8,3 baari	97,0	3/8 NPT	10	2,40	160	225	387	89,0
Pro seeria									
SFW09	4,8-8,3 baari	21,8	¼ NPT	15	2,00	110	151	241	49,0
SLS18MG	4,8-8,3 baari	68,0	¼ NPT	5	1,17	110	241	260	63,5
SMS92	5,0-8,0 baari	55,5	¼ NPT	3	1,858	160	274	310	78,0
SNS41	5,5-8,3 baari	153,0	3/8 NPT	12	2,10	160	273	381	86,0
WC330-SP	5,0-8,0 baari	175,6	3/8 NPT		5,85	120	400	397	133,0
WC360-SP	5,0-8,0 baari	261,0	3/8 NPT		6,25	120	400	470	138,0

SemiPro seeria									
SFW05	5,2-6,9 baari	27,0	¼ NPT	5	0,90	100	163	229	45,0
S150LS	4,8-8,3 baari	54,4	¼ NPT	5	1,46	100	227	249	68,0
S150MS	4,8-8,3 baari	54,4	¼ NPT	5	1,46	100	227	249	68,0
Black Label seeria									
SLSL18BL	4,8-8,3 baari	50,97	¼ NPT	3	1,67	100	266	266	82,5

Mürainfo

Mürainfo vastavalt standardile EN12549	Need väärtused on tööriistaga seotud karakteristikute väärtused ja ei too välja mürataset, mis võib tekkida tööriista kasutamise kohas. Töökoht võib olla üles ehitatud selliselt, et vähendada mürataset, paigutades näiteks töödeldava detaili mürasummutavatele alustele.
Vibratsiooniinfo vastavalt standardi EN 292 osadele 1 ja 2	See väärtus on tööriistaga seotud karakteristikute väärtus ja ei too välja mõju, mida tööriist kasutamise ajal avaldab kämbla-käsivarre-süsteemile.

Tööriista tüüp	Helirõhu tase (Lpa) dB	Helivõimsuse tase (Lwa) dB	Vibratsioonitase m/s ²
XtremePro seeria			
SFT10XP	81,9	92,1	1,7
SFT10XP-DL	81,9	92,1	1,7
SFT10XP-LN	81,9	92,1	1,7
SLS20XP	80	87	<2,5
SLS25XP	83	89	<2,5
SKSXP	86	91	<2,5
NS20XP	90	96	2,3
NS20BXP	90	96	2,7
SQS55XP	93	99	3,1
SNS50XP	93	99	3,1
PS15XP	90	96	2,3
PS20XP	90	96	2,7
Pro seeria			
SFW09	66,3	74,2	<2,5
SLS18Mg	84	91	<2,5
SMS92	89,9	102,9	<2,5
SNS41	84	92	<2,5
WC330-SP	90	103	2,86
WC360-SP	91	104	3,51
SemiPro seeria			
SFW05	80	85	<2,5
S150LS	88	101	<2,5
S150MS	88	101	<2,5
Black Label seeria			
SLS18BL	84	91	<2,5

Vastavusdeklaratsioon

Meie, KYOCERA SENCO Industrial Tools, INC
4270 Ivy Pointe Blvd
Cincinnati, Ohio 45245 Ameerika Ühendriigid

kooskõlas järgmise direktiiviga:

Masinadirektiiv 2006/42/EÜ

kinnitame oma ainuvastutusel, et

Mudel(id):

SFT10XP, SFT10XP-DL, SFT10XP-LN, SLS20X, SLS25XP, SKSXP, NS20XP, NS20BXP, SQS55XP, PS15XP, PS20XP, SFW09, SLS18MG, SLS18BL, SMS92, SNS41, WC330-SP, WC360-SP, SFW05, S150LS, S150MS

vastavad järgmiste asjakohaste dokumentide olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele:

2006/46/EÜ
ISO11148-13:2018

Allkirjastanud: Chris Klein

Ametikoht: Tehnikadirektor

Vastavusdeklaratsiooni väljastamise koht: KYOCERA SENCO Industrial Tools, Inc 4270 Ivy Pointe Blvd, Cincinnati, Ohio 45245 Ameerika Ühendriigid

Kuupäeva: 23. aprill 2020

Volitatud esindaja:

Nimi: Fred van Gerven

Aadress: KYOCERA SENCO Netherlands B. V. Pascaallaan 88 8218 NJ Lelystad, Holland

Tarvikud

KYOCERA SENCO pakub täieulatuslikku tarvikute programmi Teie seadmele:

- kompressorid
- ühenduselemendid
- määrdeained
- voolikud
- kaitseprillid
- reduktsiooniklapid
- liitmikud
- manomeetrid ja filtrid

Kui soovite täiendavat informatsiooni või illustreeritud täiskataloogi, siis pöörduge kohaliku **KYOCERA SENCO** edasimüüja poole, kes hangib Teile meie kataloogi.

Piiratud garantii

SENCO Professionaalse lõppkasutaja garantiitingimused

Järgmisi piiranguid arvestades tagab Senco oma tarnitud SENCO kaubamärgiga toodete töökindluse ja kvaliteedi.

Senco garanteerib lõppkasutajale, et järgmistel toodetel pole konstruktsiooni, montaaži ja materjalide puudusi allpool määratletud garantiiajaks.

Toode	Garantiiaeg
Senco ® XP seeria, punase korgiga pneumaatilised tööriistad	Viis aastat
Senco Pro seeria pneumaatilised tööriistad	Üks aasta
Senco SemiPro seeria pneumaatilised tööriistad	Üks aasta
Senco Black Label seeria pneumaatilised tööriistad	Üks aasta
Senco DuraSpin ® seeria elektrilised ja akutööriistad	Üks aasta
Senco juhtmeta akutööriistad	Kaks aastat
Senco tööriistade akud ja laadijad	Üks aasta
Senco gaasitööriistad	Kaks aastat
Senco remonditud tööriistad	Üks aasta
Senco teised tööriistad	Üks aasta
Senco kompressorid	Üks aasta

Garantiiperiood algab päeval, mil lõppkasutaja toote soetab ja/või üks aasta pärast tööriista kustutamist tootesarjast, kumb iganes saabub esimesena.

Garantii saamiseks peab lõppkasutaja edastama defektsed tooted või nende osad koos seerianumbri, kuupäevastatud müügitõendi originaali või algupäraselt müüjalt või edasimüüjalt saadud ostutõendi, ja kinnituse veose eest tasumise kohta algupärasele müüjale või edasimüüjale.

Senco ei ole kohustatud teostama remonti ega asendama ühtegi toodet ega selle osa kohapeal.

Garantiiajal parandavad või asendavad Senco või tema edasimüüjad defektsed tooted või nende osad, millel esinevad eranditult või peamiselt ehituse, montaaži või materjalide puudused, Senco valikul ja kulul, arvestades käesolevate garantiitingimuste piiranguid.

Toodete või nende osade remont või asendamine ei tähenda mingil juhul garantiiaja pikenemist. Iga asendatud toote või osa puhul kohaldatakse asendatud toote või osa järelejäänud garantiiaega.

Senco saab nende toodete või osade omanikuks, mille Senco või tema edasimüüjad on Senco garantii korras asendanud, ilma et sellest tekiks vajadust täiendavat kompensatsiooni nõuda.

Garantii alla ei kuulu:

tavalised kulvudetailid, näiteks kummist rõngastihendid, tihendid, juhtseadmed, kolvitõkked, kolvi/juhtseadme koostud, isolatorid, veorihtmud, õhufiltrid ja kütusesüsteemid, teised detailid;

mistahes ebatäiused, mis tulenevad asjaolust, et tööriista ei ole kasutatud puhta, kuiva ja reguleeritud suruõhuga ja/või kasutatud õhurõhk on ületanud tööriista valamisel näidatud maksimumi (pneumaatilised tööriistad);

mistahes ebatäiused, mis on tingitud normaalsest kulumisest, valel eesmärgil kasutamisest, väärkasutusest, muudatustest või ladustamisest, saatmisest/ transpordist, õnnetusjuhtumitest, hooletussejätmisest, tööriista soovitatud kiirusest või pingest erineval kiirusel või pingel kasutamisest (ainult elektriseadmed);

mistahes ebatäiused, mis on tingitud plahvatustest, tulekahjustest ja loodusõnnetustest, näiteks orkaanidest, üleujutustest või maavärinatest;

mistahes ebatäiused, mis on tingitud või mis on tekkinud kasutusjuhendi, spetsifikatsioonide ja/või hooldusgraafikute järgimisest eiramisest. Lugege kasutusjuhendit, et tutvuda tööriista kasutamise, spetsifikatsioonide ja hooldusjuhustega;

mistahes puudused, mis on tekkinud lõppkasutaja või kolmanda osapoolte poolt toote remondil, muutmisel või katsete käigus toodet remontida või muuta;

Käesolev garantii ei kata tööjookulusid ega kahjusid või kahjustusi, mis on põhjustatud ebaõigest kasutamisest, hooldusest või remondist.

Kõik garantiinõuded, mis on laekunud pärast garantiiaja lõppu, mis on välja toodud käesolevates lõppkasutaja garantiitingimustes, loetakse aegunuks.

Lisakulud, nagu saatmis-/transpordikulud, spetsiaalsed pakendinõuded ning reisi- ja majutuskulud, jäävad lõppkasutajate kanda.

Kui kaebus ei ole põhjendatud, kannab kõik sellega seotud kulud, sealhulgas Senco või tema edasimüüja poolt teostatud menetluse, kontrolli, saatmise ja halduskulud lõppkasutaja.

Pärast garantiiaja lõppu kannab kõik remondi või asendamise kulud, sealhulgas käitlemise, kontrolli, saatmise ja halduskulud lõppkasutaja.

Sõltumata seaduslikest aegumistähtaegadest on kõigi Senco ja Senco poolt lepingu täitmiseks kaasatud kolmandate osapoolte vastu esitatud kaebuste esitamise tähtaeg üks aasta.

Kui Senco seda lepingut ei täida, ei vabasta see lõppkasutajat lõppkasutaja kohustustest, mis tulenevad sellest või mõnest teisest lepingust.

Kui garantiitingimusi ei saa täita, näiteks impordi- või ekspordikeeldude, streikide või teiste ettenägematute asjaolude tõttu, pikendatakse garantiiaega vastavalt sellele.

Senco vastutus piirdub garantiiga. Senco ei vastuta kahju eest, mille on tinginud Senco või selle maaletooja poolt tarnitud, parandatud või muudetud toodete töötamine või mittetöötamine, sealhulgas, kuid mitte ainult, tootmiskadude, kasumikadude, vähenenud töövõimekuse, ärikahjude või sellest tulenevate kahjude või kaudsete kahjude eest.