

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



FLAMART
UNIC IMPORTATOR

1. Despre SnapLok

SnapLok reprezintă următoarea generație a tehnologiei de curățare mecanizată (power sweeping), având mai multe brevete în curs de omologare. Misiunea noastră este de a oferi tehnologie de ultimă oră la un preț accesibil.

Linia de produse inovatoare SnapLok a fost concepută și dezvoltată de un profesionist cu peste 25 de ani de experiență în curățarea coșurilor de fum și a conductelor. Noi am brevetat sistemul original **ButtonLok** în anul 2001, sistem pe care alții l-au copiat sau l-au modificat, pretinzând apoi că este propria lor invenție. Am creat industria curățării mecanizate acum mai bine de 15 ani, iar acum suntem încântați să aducem noul nostru echipament SnapLok profesioniștilor din întreaga lume.

Sistemul SnapLok folosește conexiunea noastră patentată „**Dual Button - Push & Lock**” (Buton Dublu - Împinge și Blochează). Acest design face conexiunea extrem de rezistentă și permite tijelor să fie conectate mai rapid, printr-o ușoară răsucire a tijei pentru a bloca butoanele pe poziție.

Alte sisteme de conectare necesită mai multe răsuciri pentru a bloca un singur buton, în timp ce altele sunt „cu canelură” (keyed) și necesită alinierea unei zone plate înainte ca tijele să poată fi împinse pentru conectare. Acest proces poate fi foarte lung și obositor.

Avantajul SnapLok

- **Conectare prin împingere** – Nu este nevoie să apăsați butoanele pentru a conecta.
- **Deconectare rapidă și ușoară.**
- **Sistem de blocare puternic cu buton dublu.**
- **Dovedit în industrie** și preferat în fața oricărui alt sistem de tije.
- **Accesibil** – Costă aproape jumătate față de prețul concurenților noștri.
- **Brevet în curs de omologare.**

2. Sfaturi Generale de Siguranță și Utilizare

- **Purtați întotdeauna** protecție adecvată pentru ochi, îmbrăcăminte corespunzătoare, mănuși și aparat respirator sau mască de praf.
- Lucrul pe scări și pe acoperișuri ar trebui încercat doar de către **persoane experimentate**, care dețin cunoștințele și abilitățile necesare pentru a executa toate procedurile de siguranță.
- Fiți atenți la toate **pericolele electrice** atunci când lucrați cu scări și cu orice alt echipament.

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



FLAMART
UNIC IMPORTATOR

- Asigurați-vă că hainele largi sunt bine băgate în pantaloni/centură pentru a preveni încurcarea acestora în tije aflate în rotație.
- **Adăugați câte o singură tijă pe rând** atunci când efectuați rotirea în interiorul coșului de fum.
- **Nu folosiți mănuși din cauciuc** sau cu suprafață aderentă (grip), deoarece acestea se pot agăța, provocând vătămări corporale.
- Folosiți întotdeauna **mănuși rezistente (heavy duty) sau din piele** atunci când efectuați curățarea rotativă.
- **Nu folosiți niciodată o bormașină alimentată direct la rețea (cu cablu)**, deoarece acestea, în general, nu au setări pentru reglarea cuplului (torque).
Recomandăm o bormașină cu cuplu reglabil pentru ca, în cazul în care agățați un obstacol nevăzut în coșul de fum, bormașina să preia forța răsucirii prin activarea ambreiajului, în loc să vă rănească degetele sau încheietura mâinii.

3. Bormașini

Vă recomandăm să folosiți orice bormașină cu acumulator (cordless) de la un brand de încredere, de 18V sau mai mult, care să aibă ambreiaj reglabil și o capacitate minimă de 4.0Ah.

Un acumulator cu o valoare Ah mai mare este ideal, deoarece va oferi mai multă putere și o durată de funcționare mai lungă.

Asigurați-vă că achiziționați un al doilea acumulator și un adaptor de rezervă pentru bormașină, pentru a evita timpii morți.

Bormașinile cu voltaj mai mare (24V – 36V) pot fi preferabile atunci când curățați hornuri mai mari sau când folosiți tije din nailon solid mai groase (de 18 mm sau 20 mm). Acestea pot fi utilizate, de asemenea, la îndepărtarea cuiburilor de păsări sau a căptușelilor de argilă.

Note Importante

Setați întotdeauna ambreiajul (clutch) pe o poziție care să permită bormașinii să se oprească din rotație dacă aceasta se blochează brusc. Acest lucru va preveni accidentările și va reduce riscul de a deteriora proprietatea sau echipamentul dumneavoastră.

Nu folosiți o bormașină cu cablu (alimentată la rețea), deoarece acestea au o turație (RPM) prea mare și, în general, nu sunt dotate cu ambreiaj reglabil.

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



FLAMART
UNIC IMPORTATOR

Viteza ridicată poate cauza încălzirea rapidă a materialului tije, ceea ce va slăbi tija și va crește probabilitatea ca aceasta să se rupă.

Fără un ambreiaj activ, sunteți expus riscului de accidentare dacă tijele se agață sau se blochează brusc. Ambreiajul permite bormașinii să se oprească din rotație, astfel încât să nu vă răsucescă sau să vă fractureze încheietura mâinii.

4. Construcție și Utilizări

Construcția Tijelor și Utilizări

Tije din Nailon Solid de 8 mm (SnapLok Jr.): Utilizate pentru coșuri de biomasă, gaz și ulei cu diametrul de până la 150 mm (6"). Sunt extrem de flexibile, ideale pentru coturi strânse.

Tije din Nailon Solid de 10 mm (SnapLok Jr.): Utilizate pentru coșuri de biomasă, gaz și ulei cu diametrul de până la 150 mm (6"). Sunt extrem de flexibile pentru coturi strânse.

Tije din Nailon Solid de 12 mm: Utilizate pe scară largă pentru curățarea căptușelilor (linerelor) de 5" – 8", dar pot fi folosite și ca tije de ghidare (leader rods) în situații cu coturi strânse. Oferă o flexibilitate mare și o durabilitate excelentă.

Tije din Nailon Solid de 15 mm: Aceste tije oferă un amestec bun de flexibilitate și rigiditate, fiind potrivite pentru o gamă largă de aplicații de curățare mecanizată. Sunt bune ca tije de ghidare sau individual pentru coșuri mai mici, dar sunt, în general, prea rigide pentru curățarea căptușelilor flexibile.

Tije din Nailon Solid de 18 mm: Aceste tije sunt extrem de durabile, destul de rigide (cu o flexibilitate redusă) și sunt folosite pentru curățarea mecanizată a coșurilor mari, pentru spargerea depunerilor de gudron (tile breaking) sau îndepărtarea cuiburilor. Devin destul de grele când sunt conectate mai multe, dar sunt indispensabile în situațiile în care nu există substitut.

Tije din Nailon Solid de 20 mm: Extrem de durabile și foarte rigide, utilizate pentru spargerea depunerilor dure și îndepărtarea cuiburilor. Sunt grele și robuste când sunt conectate mai multe, fiind esențiale pentru lucrări dificile.

Tije din Polipropilenă de 22 mm: Aceste tije funcționează excelent pentru curățarea mecanizată a coșurilor înalte sau pentru orice tip de măturare manuală.

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



FLAMART
UNIC IMPORTATOR

Sunt ușoare, durabile și semi-rigide. Se recomandă adăugarea câtorva tije de nailon de 15 mm la capăt (ca ghidaj) pentru a ajuta la trecerea prin coturi și devieri.

Tije din Aluminu de 22 mm: Aceste tije sunt ideale pentru curățarea mecanizată a coșurilor foarte înalte și sunt concepute pentru a fi utilizate împreună cu tije de polipropilenă de 22 mm pentru lucrul la înălțime în coșuri drepte, în special în cazul șemineelor de tip "inglenook" (deschise). Sunt ușoare, durabile și rigide.

Fitinguri / Bucșe (Ferrules):

Tije de 22 mm (Polipropilenă/Aluminu) și Tije din Nailon Solid de 20 mm, 18 mm și 15 mm: Toate butoanele duble sunt fabricate din oțel inoxidabil. Fitingurile de pe tije de 22 mm PP și cele de 20 mm, 18 mm și 15 mm sunt realizate din oțel tratat termic pentru o rezistență superioară și apoi dublu zincate. SnapLok produce, de asemenea, tije de 18 mm și 15 mm cu fittinguri din oțel inoxidabil solid. Acestea sunt sertizate de patru ori (quaduple crimped) pentru a forma o fixare autoblocantă testată la torsiune pe fiecare capăt de tijă.

Tije din Nailon Solid de 12 mm: Fitingurile pentru tije de 12 mm sunt fabricate din aluminu aeronautic pentru o rezistență superioară și sunt anodizate pentru rezistență la coroziune, având butoane duble din oțel inoxidabil. Acestea sunt extrem de ușoare, făcând tije mult mai ușoare în comparație cu fittingurile din alamă sau oțel. Fiecare fitting este sertizat de patru ori, iar capetele tijelor au fost testate la torsiune pentru a asigura ani de utilizare fără probleme.

Tije din Nailon Solid de 8 mm și 10 mm: Fitingurile pentru tije de 8 mm sunt fabricate din oțel inoxidabil, inclusiv butoanele duble, pentru a rezista la coroziune. Fitingurile sunt sertizate de patru ori pentru a crea o conexiune solidă cu tija.

Capete de curățare tip „Whip” (Lamele/Fire)

SnapLok a proiectat capete de măturare noi și inovatoare și continuă să îmbunătățească designul, funcționalitatea și ușurința în utilizare a acestora. Capetele noastre sunt durabile, iar înlocuirea firelor (whip line), a cablului sau a lanțului se face cu ușurință. Firul de nailon este un nailon industrial cu 6 laturi (hexagonal), fabricat dintr-un material unic cu rezistență ridicată la tracțiune, pentru eficiență maximă și durabilitate.

Descrierea capetelor de curățare actuale:

Perie tip Elice (Propeller Brush) de 4"/100mm: Utilizată pentru coșuri de biomasă, gaz și ulei (se potrivește cu tije SnapLok de 8 mm și 10 mm).

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



Perie tip Elice (Propeller Brush) de 5"/125mm: Utilizată pentru coșuri de biomasă, gaz și ulei (se potrivește cu tije SnapLok de 8 mm și 10 mm).

Perie tip Elice (Propeller Brush) de 6" / 150mm: Utilizată pentru coșuri de biomasă, gaz și ulei (se potrivește cu tije SnapLok de 8 mm și 10 mm).

Rapid Light Loader de 5"/125mm – Conexiune 8/10mm: Utilizat pentru coșuri de biomasă, gaz și ulei (se potrivește cu tije SnapLok de 8 mm și 10 mm).

- **Bullet Whip (Cap cu fire tip "Glonț") de 9"/230mm:** Miezul mic al acestui cap îl face ideal pentru inserarea în zone înguste sau prin clapete de tiraj (șibăre). Este turnat din nailon industrial pentru o rezistență superioară și nu va deteriora sistemele de căptușire (linerele). Diametrul de 9" este alegerea perfectă pentru linerele de sobă din oțel inoxidabil și coșurile izolate.
- **Bullet Whip de 12"/300mm:** Are aceleași caracteristici ca modelul de 9", dar cu firele puțin mai lungi, fiind potrivit atât pentru linere, cât și pentru coșuri de zidărie mai mici.
- **Power Whip & Death Star de 18"/450mm:** Acest cap folosește fire de curățare puțin mai groase și este utilizat pentru curățarea zilnică obișnuită.
- **Power Whip & Death Star de 24"/600mm:** Utilizat, de asemenea, pentru curățarea zilnică.
- **Power Whip de 36"/900mm:** Utilizat pentru curățarea coșurilor extra-mari, având totodată capacitatea de a trece prin zone extrem de înguste.

Capete de Curățare Specializate

NOTĂ: Capetele specializate **NU trebuie utilizate în coșuri sau linere din oțel inoxidabil**, deoarece pot provoca daune.

- **Chain Whip (Cap cu lanț) & Chain Whip Double:** Reglabil de la 12" (300mm) până la 18" (450mm). Designul nostru (cu brevet în curs de omologare) îl face cel mai rapid și mai ușor de utilizat cap de curățare cu lanț de pe piață. **Utilizare:** Pentru îndepărtarea creozotului vitrificat sau a tarului din coșurile căptușite cu argilă/ceramică. **ATENȚIE:** NU utilizați în coșuri sau linere din oțel inoxidabil! Folosiți cu prudență și nu rotiți într-un singur loc pentru prea mult timp. Mențineți tije în mișcare (sus-jos sau interior-exterior) și rețineți că, cu cât rotiți mai repede, cu atât acțiunea de curățare este mai agresivă.

Reglarea și înlocuirea lanțurilor: Pentru a ajusta lungimea lanțurilor sau pentru a le înlocui, pur și simplu apăsați butoanele duble de pe corpul capului și glisați pentru a-l desface. Așezați butucul de bază pe o suprafață plană și glisați zalele pe

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



FLAMART
UNIC IMPORTATOR

suporturile de fixare. La final, glisați butucul principal pe axul butucului de bază și răsușiți ușor pentru a bloca.

CableLoop de 18"/450mm: O altă alternativă pentru îndepărtarea tarului ușor sau a creozotului vitrificat, fără acțiunea agresivă a capului cu lanț (ChainWhip). NU utilizați în coșuri sau linere din oțel inoxidabil, deoarece poate provoca daune. Folosiți cu prudență și nu rotiți într-un singur loc pentru prea mult timp. Mențineți tijele în mișcare (sus-jos sau interior-exterior) și rețineți că viteza mai mare de rotație înseamnă o curățare mai agresivă. Înlocuirea cablului: Slăbiți șuruburile de fixare (stifturile), introduceți cablul nou asigurându-vă că buclele au aproximativ aceeași dimensiune, apoi strângeți bine. Trageți de bucle pentru a vă asigura că sunt fixate corect.

Unealtă pentru Recuperare / Îndepărtarea Cuiburilor (Retrieval/Nest Removal Tool): Această unealtă se folosește manual (fără bormașină) pentru a recupera o perie pierdută sau pentru a se înșuruba într-un cuib de păsări pentru a-l trage afară. Este fabricată din oțel tratat termic de calibru mare. NOTĂ: Această unealtă MANUALĂ NU trebuie folosită cu bormașina pentru a fi rotită în coș.

Fan Whip (Cap tip Ventilator): Capul Fan Whip de 7" a fost creat pentru a fi utilizat sub un cap de curățare obișnuit (whip head), ajutând la eliminarea frânghiilor de funingine uscată și ușoară. Acesta creează un vârtej în coș care suflă funinginea în sus prin horn sau liner. Poate fi, de asemenea, inversat și folosit în conducte orizontale lungi (Biomasă) pentru a ajuta la extragerea funinginii pufoase.

Cable Whip cu Capete Capsate (Capped Ends): Acest cap este disponibil în variante de 100mm, 200mm, 350mm sau 450mm, cu cablu de 6mm sau 8mm grosime. Funcționează excelent pentru îndepărtarea cuiburilor de păsări. Împingeți capul în zona cuibului, apoi începeți rotirea. Lucrați în ambele direcții pentru a fărâmița materialul cuibului. În coșurile mai mici, părțile laterale ale cablului oferă o curățare moderată pentru îndepărtarea creozotului. Notă Importantă: Asigurați-vă că ambreiajul bormașinii este setat înainte de rotire, în cazul în care capul se blochează. Dacă rămâneți blocat, inversați sensul de rotație al bormașinii și retrageți-vă.

Blockage Busters din Nailon și Aluminu (Dispozitive pentru Blocaje): Acest cap foarte agresiv este conceput exclusiv pentru a îndepărta blocajele compacte, în special cuiburile de păsări dense, umede și tasate care trebuie „slăbite” înainte de extragere. Poate fi utilizat împreună cu tija de frecare din nailon (Scrub Shaft) sau cu tija din oțel inoxidabil de 6mm sau 8mm. Atenție: Aceste articole trebuie folosite

corect, preferabil după o inspecție video prealabilă a coșului, pentru a preveni deteriorarea acestuia.

Înlocuirea cablului pentru ambele tipuri de Cable Whips: Înlocuirea cablului în ambele capete se face foarte rapid și ușor.

Slăbiți pur și simplu șurubul de fixare (știftul) situat în interiorul fittingului. Asigurați-vă că este deșurubat aproape de tot, dar nu este necesar să scoateți șurubul complet.

Scoateți cablul vechi și înlocuiți-l cu cel nou.

Aveți grijă să centrați cablul în interiorul capului.

Strângeți bine șurubul de fixare și trageți de cabluri pentru a vă asigura că sunt fixe și nu se pot mișca.

Scrub Shafts – Capete de frecare cu nailon sau oțel: Tija de frecare SnapLok de 4" (100 mm) poate fi utilizată pe întreaga gamă de tije SnapLok, cu excepția sistemului de tije de 8 mm. Capul cu fire de nailon poate fi plasat sub orice alt cap de curățare, mai jos pe conexiunile tijelor sau, dacă este necesar, puteți îmbina mai multe astfel de capete împreună. Acesta vine cu fire de nailon de 24" x 4 mm, care pot fi tăiate la dimensiunea dorită de dumneavoastră. Tija de frecare (Scrub Shaft) este disponibilă și cu cabluri din oțel capsate de 6 mm sau 8 mm grosime și se utilizează împreună cu dispozitivul Blockage Buster pentru a ajuta la îndepărtarea materialului dens din cuiburi. Tija este fabricată din aluminiu aeronautic solid, ceea ce o face foarte ușoară, și are butoane SnapLok din oțel inoxidabil solid.

Mânere Power Grip: Mânerele Power Grip de 6" și 18" au fost concepute pentru a oferi o priză sigură atunci când este necesară rotirea unui cap de curățare sau a unei tije pentru o perioadă lungă de timp. Utilizările includ îndepărtarea creozotului din partea superioară a coșurilor de fum, eliminarea cuiburilor de păsări încăpățânate sau îndepărtarea depunerilor dure dintr-o anumită locație a coșului.

Adaptoare

Sunt disponibile adaptoare pentru a conecta echipamentele SnapLok la orice altă marcă importantă de tije, capete de curățare, perii etc. – fie că sunt rotative sau non-rotative.

5. Utilizarea Generală a Tijelor

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



FLAMART
UNIC IMPORTATOR

Bormașina: Așa cum s-a menționat anterior, folosiți doar o bormașină cu acumulator și ambreiaj reglabil. Setări ambreiajul la jumătate sau chiar mai puțin. Ar trebui să puteți opri mandrina din rotație ținând-o strâns în mână. Creșteți ușor setarea dacă este necesar, dar asigurați-vă că bormașina se oprește instantaneu dacă tijele se agață în coș.

Mănuși: Folosiți mănuși groase care NU au suprafață aderentă (grip). Nu doriți ca acestea să se agațe de tijele în rotație, ceea ce ar putea cauza vătămări. Nu folosiți niciodată mănuși subțiri din latex, deoarece acestea se vor înfășura cu siguranță pe tija care se rotește și vor fi smulse de pe mâini. Asigurați-vă că hainele largi sunt bine băgate în pantaloni pentru a preveni încurcarea lor.

Conectarea tijelor: Tijele SnapLok sunt cele mai rapide și mai ușor de utilizat de pe piață. Pur și simplu împingeți tijele una în alta și rotiți-le ușor în orice direcție până când auziți că s-au blocat. De obicei, este suficientă o rotație de 1/4. Nu este nevoie să apăsați butoanele pentru a le conecta, datorită sistemului nostru „Push Lock”.

Deconectarea tijelor: Strângeți cele două butoane simultan și trageți pentru a le separa.

Alinierea: Mențineți tijele cât mai drepte posibil în timpul conectării sau deconectării. Acest lucru se poate face prin îndoirea ușoară a tije la care vă conectați (sau de la care vă deconectați), pentru a păstra un unghi cât mai drept pentru tija pe care o manevrați.

Blocaje: Dacă întâlniți un obstacol care blochează bormașina, inversați sensul de rotație și rotiți încet în direcția opusă pentru a descurca sau a retrage tija din blocaj.

Navigarea în coș: Atunci când rotiți tijele prin devieri, coturi ascuțite sau în coșuri mai mari, rețineți că rotirea în sensul acelor de ceasornic (clockwise) va trage capul de curățare spre dreapta. În mod similar, rotirea în sens invers acelor de ceasornic (counterclockwise) va trage capul spre stânga.

Întreținere

Asigurați-vă că ștergeți frecvent fittingurile/bucșele tijelor, apoi pulverizați-le cu un spray de silicon sau un ulei ușor, uscat, cu PTFE (Teflon). De asemenea, este recomandat să le spălați cu furtunul cu apă, după care să le ștergeți bine înainte de a le lubrifia.

Capete de schimb pentru tije (Replacement Rod Ends)

Acum sunt disponibile capete de schimb pentru toate dimensiunile de tije. Pur și simplu tăiați tija aproape de marginea fittingului vechi, glisați noul capăt pe tijă, găuriți și apoi fixați cu știft dublu.

Înlocuirea firelor (Whip Line)

Înlocuirea firelor de curățare este foarte rapidă și ușoară, atât pentru capetele Bullet Whip, cât și pentru cele Power Whip.

Slăbiți pur și simplu șurubul de fixare (știftul) situat în interiorul fittingului. Asigurați-vă că este desșurubat aproape de tot, dar nu este necesar să scoateți șurubul complet.

Scoateți firele vechi și înlocuiți-le cu fire noi de dimensiunea corespunzătoare.

Centrați firele în interiorul capului și rotiți fiecare set în direcții opuse pentru a forma modelul prezentat în fotografii.

Strângeți bine șurubul de fixare și trageți de setul de fire de deasupra pentru a vă asigura că sunt fixe și nu se pot mișca.

6. Prevenirea ruperii tijelor

Unghiuri ascuțite: Pentru a evita ruperea, nu rotiți niciodată tije în unghiuri de îndoire ascuțite sau strânse, așa cum este prezentat în ilustrații.

Tipul de bormașină: Utilizați exclusiv o bormașină cu acumulator dotată cu ambreiaj reglabil.

Mișcarea continuă: Folosiți întotdeauna o mișcare de tip „înainte și înapoi” (sus-jos) în timp ce rotiți tije pentru a:

Preveni supraîncălzirea tijelor, care le-ar putea slăbi structura.

Preveni tăierea tijelor de către șuruburile proeminente din interiorul conductelor de evacuare.

Recomandare: Pentru a prelungi durata de viață a tijelor, evitați rotirea acestora în punctele de îndoire bruscă și mențineți-le într-o mișcare continuă de translație (sus-jos) în timp ce se rotesc, pentru a preveni acumularea de căldură prin frecare.

Iată traducerea secțiunii despre protecția tijelor împotriva tăierii, utilizarea tijelor de ghidare și precauțiile pentru vreme rece:

Protecții (Capace de coș)

SnapLok

SCULE PENTRU COȘARI PROFESIONIȘTI



FLAMART
UNIC IMPORTATOR

Unele protecții (cowls) pot fi foarte ascuțite, iar rotirea tijei pe aceste margini ascuțite poate duce la tăierea tijei. Pentru a curăța aceste coșuri, este important să încercați să nu ieșiți cu tija prin protecție, deoarece acest lucru v-ar putea deteriora echipamentul.

Tije de ghidare (Leader rods)

Asigurați-vă că rotiți tijele de ghidare și că nu folosiți aceeași tijă de fiecare dată ca primă tijă (leader). Utilizarea unei singure tije în mod repetat ca „leader” va slăbi materialul în timp, ceea ce poate duce la ruperea acesteia.

Vreme rece

Se recomandă insistent să depozitați tijele în interior în timpul perioadelor de frig extrem (sub -25°C). Temperaturile extrem de scăzute vor face tijele casante, existând riscul ca acestea să se rupă. De asemenea, dacă tijele au fost lăsate afară la astfel de temperaturi, recomandăm să le permiteți să se încălzească puțin înainte de utilizare.

7. Metode Generale de Curățare Mecanizată (Power Sweeping):

Există multe metode diferite pentru curățarea mecanizată prin rotație. Ghidul următor este menit să vă ofere câteva opțiuni pentru a începe.

Majoritatea capetelor de curățare tip „whip” și a periilor sunt concepute să treacă prin zone foarte înguste și apoi să se extindă în timpul rotației pentru a se adapta diverselor dimensiuni și forme de coșuri.

Coșuri pătrate și dreptunghiulare: Rotiți într-o singură direcție pe toată lungimea unei tije pentru a curăța două colțuri opuse. Apoi, inversați sensul bormașinii pentru a roti în direcția opusă și a curăța celelalte două colțuri opuse. Repetați acest procedeu pentru fiecare tijă pe care o adăugați.

Curățarea în profunzime a colțurilor: Folosiți o viteză de rotație mai mică. Acest lucru va permite firelor (whip line), cablului sau lanțurilor să ajungă mai adânc în colțuri.

Coșuri rotunde: Puteți roti în aceeași direcție pe toată distanța/înălțimea, cu excepția cazului în care trebuie să navigați printr-un cot. În acest caz, folosiți metoda menționată mai sus (inversarea sensului).

Veți dezvolta un „sentiment” pentru curățarea mecanizată pe măsură ce căpătați experiență, dar în general:

Rotație rapidă: Acțiune de curățare mai agresivă.

Rotație lentă: Acțiune de curățare mai puțin agresivă.

Recomandări de viteză:

Folosiți o viteză mai mică atunci când curățați coșuri vechi, necăptușite, sau când doriți să ajungeți bine în colțuri.

Folosiți o viteză mai mare, după caz, când curățați coșuri căptușite (linere) sau coșuri cu depuneri masive.

Important: Asigurați-vă că mențineți tijele într-o mișcare continuă de sus-jos (interior-exterior) pentru a evita deteriorarea rosturilor de mortar sau a altor elemente structurale.

Iată traducerea pentru opțiunile de curățare și notele importante privind direcția de lucru:

Opțiunea de Curățare 1:

Aceasta este metoda preferată pentru curățarea mecanizată, în special în cazul linerelor (căptușelilor).

Introduceți tijele de jos în sus „fără rotație” – apoi curățați prin rotație la coborâre.

Atașați capul de curățare adecvat și începeți să introduceți tijele în coș până când ajungeți în vârf. Vă veți da seama când ați ieșit prin partea de sus deoarece tijele vor deveni foarte ușor de împins. Dacă există un capac sau o protecție (cowl) deasupra coșului, fiți precauți când simțiți că vă apropiați de vârf pentru a evita dărâmarea acestora.

Odată ce ați ajuns sus, trageți tijele înapoi și începeți rotația imediat ce capul este din nou în interiorul coșului. Dacă rotiți în interiorul protecției/capacului pentru a-l curăța, faceți-o cu prudență și la o viteză redusă. Continuați curățarea prin rotație pe tot drumul de întoarcere (la coborâre).

Avantajele acestei metode:

Dacă există un blocaj (cum ar fi un cuib de păsări), acesta poate fi descoperit fără a intra brusc în el cu tijele în rotație.

Dacă rotiți în timp ce urcați, există un risc mult mai mare de a dărâma capacul sau protecția coșului.

Opțiunea de Curățare 2:

Curățarea de sus în jos:

Asigurați-vă că partea de jos este etanșată și că aspiratorul funcționează (dacă folosiți unul), pentru a preveni scăparea prafului în locuință în timpul curățării.

Fiți precauți când conectați și deconectați tije pentru a evita scăparea acestora în coș. Din nou, este recomandat să împingeți tije manual cât de mult puteți pentru a vă asigura că nu există blocaje înainte de a începe rotirea cu bormașina.

Notă Importantă:

Ori de câte ori introduceți tije de jos în sus, aveți în vedere faptul că unele coșuri mai vechi au mai multe canale care comunică între ele. Acest lucru poate face ca tije să treacă într-un canal adiacent în drumul lor spre vârf. S-ar putea să aveți impresia că ați curățat temeinic coșul corect, când de fapt acesta ar putea avea în continuare un cuib de păsări (în canalul pe care l-ați ratat). Este o situație rară, dar se poate întâmpla.

Iată traducerea secțiunii referitoare la garanție, care încheie documentația tehnică:

8. Garanție Limitată

Tije SnapLok și toate accesoriile acestora sunt concepute exclusiv pentru uz profesional. Toate componentele sunt garantate pentru o perioadă de 12 luni de la data achiziției. În cazul în care orice piesă cedează din cauza unui defect de fabricație, returnați piesa defectă către SnapLok, iar noi o vom înlocui gratuit.

Toate piesele trebuie returnate și inspectate pentru a determina cauza defectării. SnapLok nu oferă garanție pentru defectarea pieselor cauzată de eroarea operatorului sau de uzura normală.

Articolele supuse uzurii normale care nu sunt acoperite de garanție includ, dar nu se limitează la: firele de nălon (whip line), lanțurile, cablurile metalice, tije îndoit etc.

Asigurați-vă că citiți toate instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță înainte de a utiliza oricare dintre aceste unelte. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru daune materiale sau vătămări corporale rezultate din utilizarea acestor unelte și



accesorii. Aceasta este întreaga responsabilitate asumată de SnapLok. Nu există nicio altă garanție explicită. Toate garanțiile implicite sunt prin prezenta excluse.