Drain Cleaning Cable

Model: 66ft*5/8；100ft*5/8；45ft*7/8；60ft*1-1/5

Drain Cleaning Cable

Model: 66ft*5/8；100ft*5/8；45ft*7/8；60ft*1-1/5

1. Save This Manual

Keep this manual for the safety warnings and precautions, assembly, operating, inspection, maintenance and cleaning procedures. Write the product's serial number in the back of the manual near the assembly diagram (or month and year of purchase if product has no number). Keep this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

You must abide by certain safety precautions when using the equipment. In order to prevent injuries and damages from occurring, you must always read through this operating manual carefully.

WARNING SYMBOLS AND DEFINITIONS	
⚠	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
⚠DANGER	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠WARNING	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTICE CAUTION	Addresses practices not related to personal injury.

2.SPECIEICATIONS

Model No.	66ft*5/8	100ft*5/8	45ft*7/8	60ft*1-1/5
Cable length	66ft	100ft	45ft	60ft
Outside diameter	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Pipe Size	20-100mm	20-100mm	20-150mm	50-200mm
Colour	black	black	black	black
Material quality	65Mn	65Mn	65Mn	65Mn
Application				

2. Personal safety

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

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position bet fore connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

d) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

3. Use

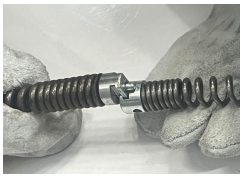
Cutting Tool Accessories

There are several Cutting Tools included with each Drain Cleaner. Select the appropriate tool for the cleaning job and attach to Cable. Each is described in the table below.

	Recycling-type auger tip	To find soft axes broken or lost in the pipe, and dredge pipes blocked by hair, sanitary napkins, textiles, etc.
	Olive-type auger tip	To guide soft axes through complex pipes with more turns, and to dredge pipes blocked by hair and textiles.
	Spirical serrated cutter	Used to remove roots, debris, branches and other blockages.
	Type C oil cutter	Used to remove the grease blockage from the pipe.
	Shovel cutting device	Used to remove the grease blockage from the pipe.
	Four-flute serrated cutter	Used to dredge blockages caused by hardening and hard materials such as chemical fallout.
	key	Used to remove the cutting tool and soft shaft.

	Flexible olive - shaped helical drill	For pipes that are hard to drill. Good flexibility and optimal guiding function.
	Funnel Auger	Used to clear clogs caused by hair, sanitary napkins, textiles in pipes, used to find broken or lost flexible shafts in pipes.
	Expanding cutter head	Used to remove common objects clinging to the wall of the tube.
	Serrated cutter	Used to clear pipes that are heavily clogged with tree roots.
	Straight helical drill	For exploring the pipe of the blockage and of the position to drill, usually used in the first step.

Methods of connecting and removing springs and springs/tools



Connect the soft shaft with drills
Push the drill along 67°slider slot of the shaft to engage. This makes connection more reliable, easy and fast.
Caution: Observe through the hole of the drill to see the pop -out of the flexible shaft pin. It is only safe when the pin is out.

Remove the soft shaft
Insert the key and push the shaft with both hands in direction opposite to the T slot of the terminal to remove the shaft. It saves time and manpower.

NOTICE: If the cause of the obstruction is unknown,use the Boring Bulb Cutter to explore the obstruction and, if possible,retrieve a piece to inspect. Once you can see the cause of the obstruction, select the appropriate tool for the job. Run the smallest available tool through the blockage to allow the backed up water to flow and carry away the debris as the drain is cleaned.

Once the drain is flowing,more appropriate tools can be used on the rest of the blockage.

Keep in mind that the largest tool used should be no bigger than the drain's inside diameter, minus an inch.

If properly used, the Drain Cleaners and assorted Drain Cleaner Accessories will not damage a drain that is in good condition and properly designed, constructed, and maintained.

However, if the drain is in poor condition or has not been properly designed, the drain cleaning work may damage the drain. If possible, visually inspect the drain's quality before operation.

- If needed, place protective covers over the work area floor. Cleaning the clogged drain can be a messy operation.
- Make sure that the Drain Cleaner handle is locked into the upright position for transport. If the Drain Cleaner needs to be lifted, use proper lifting techniques or seek assistance if needed. Use caution when moving equipment up and down stairs. Wear appropriate footwear to help prevent slipping on floor.
- Set the Drain Cleaner so that the drum opening is within 2 feet of the drain access. The greater the distance from the drain access, the higher the risk of the cable twisting or kinking.
- If the machine cannot be placed with the drum opening within 2′of the drain access, use appropriate-sized pipes and fittings to extend the drain access back to within 2′ of the drum opening. Improper cable support can allow the cable to kink and twist and can damage the cable or injure the operator.
- If needed, set up barriers to keep bystanders away from the Drain Cleaner and work area during operation.
- Select proper cutting tool. (See Cutting Tool Accessories).
- Install the tool to the end of the cable. Slide the base of the Cutter Tool into the slot at the end of the cable. Fasten together using a screwdriver.
- Position the Foot Switch for easy accessibility. You must be able to hold and control the cable, control the Foot Switch, and reach the Rotation Switch.

4. CORRECTIVE ACTION IN CASE OF FAILURE

1) The operating switch is switched on, but the motor is not working.

-- Wires in the mains plug or in the socket are loose.

Have socket and plug checked or repaired.

-- The switch is faulty.

Have the switch replaced.

2) The operating switch is switched on, but unusual noises can be heard, the motor is not working or only very slowly.

-- Switch contact has failed.

Have the switch replaced.

-- Component jammed.

Have the electric tool checked or repaired.

-- Too much thrust, as a result the motor is dragging.

Use less thrust during the task.

3) Motor gets hot.

-- Foreign substances have got inside the motor.

Have the foreign substances removed.

-- Lack of or contaminated lubrication grease.

Have lubricating grease applied or replaced.

-- Pressure too high

Use less thrust during the task

4) Frequent or strong sparks on the commutator.

-- Short circuit on the armature.

Have the armature replaced.

-- Carbon brushes worn out or jammed

Have the carbon brushes checked.

-- Rough running of the commutator.

Have the surface of the commutator cleaned or ground.

For your own safety, never remove parts or accessories of the electric tool during operation. In case of fault or damage have the electric tool repaired only by a specialist workshop or by the manufacturer.

For your personal safety, READ and UNDERSTAND before using.
Save This Instruction For Future Reference.

Always Wear Ear Protection With This Tool.

Always Wear Eye Protection With This Tool.

Always Wear a breathing Mask With This Tool.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google

Câble de nettoyage de canalisations

Modèle : 66 pieds * 5/8 100 pieds * 5/8 45 pieds * 7/8 60 pieds * 1-1/5

Machine Translated by Google

Nettoyage des canalisations

Câble

Modèle : 66 pieds * 5/8 100 pieds * 5/8 45 pieds * 7/8 60 pieds * 1-1/5

Machine Translated by Google

1. Enregistrez ce manuel

Conservez ce manuel pour les avertissements et précautions de sécurité, l'assemblage, le fonctionnement, procédures d'inspection, d'entretien et de nettoyage. Écrivez le numéro de série du produit numéro au dos du manuel à côté du schéma de montage (ou mois et année d'achat si le produit n'a pas de numéro). Conservez ce manuel et le reçu dans un coffre-fort et sec pour référence future.

Vous devez respecter certaines précautions de sécurité lors de l'utilisation de l'équipement. En ordre pour éviter des blessures et des dommages, vous devez toujours lire attentivement attentivement ce manuel d'utilisation.

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT ET DÉFINITIONS	
⚠	C'est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter d'éventuelles blessures, voire la mort.
⚠ DANGER	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
⚠ WARNING	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠ CAUTION	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.
NOTICE CAUTION	Aborde les pratiques non liées aux blessures corporelles.

2. SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle.	66 pieds * 5/8	100 pieds * 5/8	45 pieds * 7/8	60 pieds * 1-1/5
Longueur de câble	66 pieds	100 pieds	45 pieds	60 pieds
Diamètre extérieur	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
La taille du tuyau	20-100 mm 20-100 mm 20-150 mm 50-200 mm			
Couleur	noir	noir	noir	noir
Qualité du matériau 65Mn		65 minutes	65 minutes	65 minutes
Application				

Machine Translated by Google

2. Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves. b) Utilisez

un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.

Équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisée dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles. c)

Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant se connecter à une source d'alimentation et/ou à une batterie, ramasser ou transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils électriques qui avoir l'interrupteur allumé invite aux accidents.

d) N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Vêtements amples, bijoux ou vêtements longs les cheveux peuvent être happés par les pièces mobiles.

3. Utiliser

Accessoires pour outils de coupe

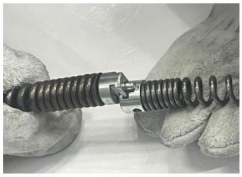
Plusieurs outils de coupe sont inclus avec chaque nettoyeur de canalisations. Sélectionnez le outil approprié pour le travail de nettoyage et fixez-le au câble. Chacun est décrit dans le tableau ci-dessous.

	Embout de tarière de type recyclage	Pour retrouver des axes souples cassés ou perdus dans le tuyau, et tuyaux de dragage bouchés par des cheveux, des serviettes hygiéniques, des textiles, etc.
	Pointe de tarière de type olive	Pour guider les axes souples à travers des tuyaux avec plus de tours, et pour draguer canalisations bouchées par les cheveux et les textiles.
	Fraise dentelée en spirale	Utilisé pour enlever les racines, les débris, les branches et autres blocages.
	Coupeur d'huile de type C	Utilisé pour éliminer le blocage de graisse du tuyau.
	Dispositif de coupe à pelle	Utilisé pour éliminer le blocage de graisse du tuyau.
	Fraise dentelée à quatre cannelures	Utilisé pour draguer les blocages causés par durcissement et matériaux durs tels que retombées chimiques.
	clé	Utilisé pour retirer l'outil de coupe et le soft arbre.

Machine Translated by Google

	Flexible en forme d'olive foret hélicoïdal	Pour les tuyaux difficiles à percer. Bien flexibilité et fonction de guidage optimale.
	Tarière à entonnoir	Utilisé pour nettoyer les bouchons causés par les cheveux, les serviettes hygiéniques, les textiles dans les canalisations, utilisés pour retrouver des arbres flexibles cassés ou perdus dans tuyaux.
	Tête de coupe extensible	Utilisé pour supprimer les objets courants accrochés à la paroi du tube.
	Coupeur dentelé	Utilisé pour nettoyer les tuyaux fortement obstrué par des racines d'arbres.
	Foret hélicoïdal droit	Pour explorer le tuyau du blocage et de la position à percer, habituellement utilisée dans le premier pas.

Méthodes de connexion et de retrait des ressorts et des ressorts/outils



Connectez l'arbre souple avec des forets

Poussez la perceuse le long de la fente coulissante à 67° de l'arbre pour l'engager.

Cela rend la connexion plus fiable, facile et rapide.

Attention : Observez à travers le trou de la perceuse pour voir le pop -hors de l'axe de l'arbre flexible. Ce n'est sûr que lorsque la goupille est dehors.

Retirez l'arbre souple

Insérez la clé et poussez l'arbre avec les deux mains sens opposé à la fente en T du terminal pour retirer le arbre. Cela permet d'économiser du temps et de la main d'œuvre.

AVIS : Si la cause de l'obstruction est inconnue, utilisez le coupe-ampoule ennuyeux pour explorez l'obstruction et, si possible, récupérez une pièce à inspecter. Une fois que tu peux voyez la cause de l'obstruction, sélectionnez l'outil approprié pour le travail. Exécutez le le plus petit outil disponible à travers le blocage pour permettre à l'eau accumulée de s'écouler et emportez les débris pendant que le drain est nettoyé.

Une fois le drain coulant, des outils plus appropriés peuvent être utilisés sur le reste du drainage. obstruction.

Gardez à l'esprit que le plus gros outil utilisé ne doit pas être plus grand que celui du drain. diamètre intérieur, moins un pouce.

S'ils sont correctement utilisés, les nettoyeurs de canalisations et les accessoires de nettoyage de canalisations assortis ne pas endommager un drain qui est en bon état et correctement conçu, construit et entretenu.

Machine Translated by Google

Toutefois, si le drain est en mauvais état ou n'a pas été correctement conçu, le
les travaux de nettoyage des canalisations peuvent endommager les canalisations. Si possible, inspectez visuellement le drain.
qualité avant opération.

Si nécessaire, placez des housses de protection sur le sol de la zone de travail. Nettoyer le
Un drain bouché peut être une opération compliquée.

Assurez-vous que la poignée du nettoyeur de canalisations est verrouillée en position verticale
transport. Si le nettoyeur de canalisations doit être soulevé, utilisez des techniques de levage appropriées ou
demander de l'aide si nécessaire. Soyez prudent lorsque vous déplacez l'équipement de haut en bas
escaliers. Portez des chaussures appropriées pour éviter de glisser sur le sol. Réglez le

nettoyeur de drains de manière à ce que l'ouverture du tambour se trouve à moins de 2 pieds du drain.
accéder. Plus la distance par rapport à l'accès au drain est grande, plus le risque de
torsion ou vrillage du câble. Si

la machine ne peut pas être placée avec l'ouverture du tambour à moins de 2 pieds du drain
accès, utilisez des tuyaux et des raccords de taille appropriée pour prolonger l'accès au drain vers l'arrière.
à moins de 2 pieds de l'ouverture du tambour. Un support de câble inapproprié peut permettre au câble de
se tordre et se tordre et peut endommager le câble ou blesser l'opérateur. Si nécessaire,

installez des barrières pour éloigner les spectateurs du nettoyeur de canalisations et
zone de travail pendant le

fonctionnement. Sélectionnez l'outil de coupe approprié. (Voir Accessoires pour outils de coupe).

Installez l'outil à l'extrémité du câble. Faites glisser la base de l'outil de coupe dans
la fente à l'extrémité du câble. Fixez ensemble à l'aide d'un tournevis. Positionnez la pédale de

commande pour un accès facile. Vous devez être capable de tenir et
contrôlez le câble, contrôlez l'interrupteur au pied et atteignez l'interrupteur de rotation.

4. ACTION CORRECTIVE EN CAS D'ÉCHEC

1) L'interrupteur de commande est activé, mais le moteur ne fonctionne pas.

-- Les fils de la fiche secteur ou de la prise sont desserrés.

Faites vérifier ou réparer la prise et la fiche.

-- L'interrupteur est défectueux.

Faites remplacer l'interrupteur.

2) L'interrupteur de commande est activé, mais des bruits inhabituels se font entendre, le
le moteur ne fonctionne pas ou très lentement.

-- Le contact de commutation est défectueux.

Faites remplacer l'interrupteur.

-- Composant coincé.

Faites vérifier ou réparer l'outil électrique.

-- Trop de poussée, ce qui fait que le moteur traîne.

Utilisez moins de poussée pendant la tâche.

3) Le moteur chauffe.

-- Des substances étrangères sont entrées dans le moteur.

Machine Translated by Google

Faites éliminer les substances étrangères.

-- Graisse lubrifiante manquante ou contaminée.

Faire appliquer ou remplacer de la graisse lubrifiante.

-- Pression trop élevée

Utilisez moins de poussée pendant la tâche

4) Étincelles fréquentes ou fortes sur le collecteur.

-- Court-circuit sur l'induit.

Faites remplacer l'armature.

-- Balais de charbon usés ou coincés

Faites vérifier les balais de charbon.

-- Fonctionnement brutal du collecteur.

Faites nettoyer ou meuler la surface du collecteur.

Pour votre propre sécurité, ne retirez jamais de pièces ou d'accessoires de l'outil électrique pendant opération. En cas de panne ou de dommage, faites réparer l'outil électrique uniquement par un atelier spécialisé ou par le fabricant.

Pour votre sécurité personnelle, LIRE et COMPRENDRE avant utilisation.
Conservez cette instruction pour référence future.

Portez toujours une protection auditive avec cet outil.

Portez toujours des lunettes de protection avec cet outil.

Portez toujours un masque respiratoire avec cet outil.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai
200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETESTWOOD NSW
2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI	YH CONSULTING LIMITÉE. C/O YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
REPRÉSENTANT CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Rohrreinigungskabel

Modell: 66ft*5/8ÿ100ft*5/8ÿ45ft*7/8ÿ60ft*1-1/5

Machine Translated by Google

Abflussreinigung Kabel

Modell: 66ft*5/8ÿ100ft*5/8ÿ45ft*7/8ÿ60ft*1-1/5

Machine Translated by Google

1. Bewahren Sie dieses Handbuch auf

Bewahren Sie dieses Handbuch für Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen, Montage, Betrieb, Inspektions-, Wartungs- und Reinigungsverfahren. Schreiben Sie die Seriennummer des Produkts Nummer auf der Rückseite des Handbuchs in der Nähe des Montageplans (oder Monat und Jahr). des Kaufdatums, wenn das Produkt keine Nummer hat). Bewahren Sie dieses Handbuch und die Quittung in einem Safe auf

Bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen an einem trockenen Ort auf.

Bei der Verwendung des Geräts müssen Sie bestimmte Sicherheitsvorkehrungen beachten. In Ordnung Um Verletzungen und Schäden vorzubeugen, müssen Sie diese unbedingt durchlesen

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

WARNSYMBOLE UND DEFINITIONEN	
⚠	Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es wird verwendet, um Sie darauf aufmerksam zu machen mögliche Verletzungsgefahren. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen Vermeiden Sie mögliche Verletzungen oder den Tod.
⚠ DANGER	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
⚠ WARNING	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
⚠ CAUTION	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
NOTICE CAUTION	Behandelt Praktiken, die nichts mit Personenschäden zu tun haben.

2. TECHNISCHE DATEN

Modell Nr.	66 Fuß * 5/8	100 Fuß * 5/8	45 Fuß * 7/8	60ft*1-1/5
Kabellänge	66 Fuß	100 Fuß	45 Fuß	60ft
Außendurchmesser	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Rohrgröße	20-100mm 20-100mm 20-150mm 50-200mm			
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Materialqualität 65Mn		65 Mio	65 Mio	65 Mio
Anwendung				

Machine Translated by Google

2. Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie a bedienen Elektrowerkzeug. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol stehen Drogen, Alkohol oder Medikamente. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen. b) Persönliche

Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz.

Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm usw
Durch den Einsatz von Gehörschutz unter entsprechenden Bedingungen können Personenschäden reduziert werden. c)

Unbeabsichtigtes Starten verhindern. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akku, Anheben oder Tragen des Werkzeugs.
Tragen Sie Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter oder schalten Sie Elektrowerkzeuge ein
Wenn der Schalter eingeschaltet ist, kann es zu Unfällen kommen.

d) Übertreiben Sie es nicht. Achten Sie jederzeit auf den richtigen Stand und das Gleichgewicht. Das ermöglicht bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.

f) Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

3. Verwendung

Schneidwerkzeugzubehör

Im Lieferumfang jedes Abflussreinigers sind mehrere Schneidwerkzeuge enthalten. Wähle aus Geeignetes Werkzeug für die Reinigungsaufgabe und am Kabel befestigen. Jedes wird im beschrieben Tabelle unten.

	Schneckenspitze vom Recycling-Typ	Um gebrochene oder verlorene weiche Äxte zu finden Rohre und Baggerrohre, die durch Haare, Damenbinden, Textilien usw. verstopft sind.
	Bohrerspitze vom Oliventyp	Weiche Äxte durch komplexe Führungen führen Rohre mit mehr Windungen und zum Ausbaggern Rohre durch Haare und Textilien verstopft.
	Spiralförmiger, gezahnter Fräser	Wird zum Entfernen von Wurzeln, Ablagerungen und Ästen verwendet und andere Blockaden.
	Ölschneider Typ C	Wird verwendet, um Fettverstopfungen zu beseitigen aus dem Rohr.
	Schaufelschneidegerät	Wird verwendet, um Fettverstopfungen zu beseitigen aus dem Rohr.
	Vierschneidiger, gezahnter Fräser	Wird zum Ausbaggern von Verstopfungen verwendet, die durch verursacht wurden Aushärtung und harte Materialien wie z chemischer Niederschlag.
	Schlüssel	Wird zum Entfernen des Schneidwerkzeugs und zum Weichmachen verwendet Welle.

Machine Translated by Google

	Flexible Olivenform Spiralbohrer	Für schwer zu bohrende Rohre. Gut Flexibilität und optimale Führungsfunktion.
	Trichterschnecke	Wird zur Beseitigung von Verstopfungen durch Haare, Damenbinden und Textilien in Rohren verwendet um gebrochene oder verlorene flexible Wellen zu finden Rohre.
	Ausziehbarer Messerkopf	Wird verwendet, um häufig anhaftende Gegenstände zu entfernen an der Rohrwand.
	Gezahnter Fräser	Wird verwendet, um stark belastete Rohre zu reinigen mit Baumwurzeln verstopft.
	Gerader Spiralbohrer	Zur Erkundung der Rohrverstopfung und der Bohrposition, die normalerweise verwendet wird Der erste Schritt.

Methoden zum Verbinden und Entfernen von Federn und Federn/Werkzeugen

Verbinden Sie den weichen Schaft mit Bohrern

Schieben Sie den Bohrer zum Einrasten entlang des 67°-Schiebeschlitzes des Schafts.

Dadurch wird die Verbindung zuverlässiger, einfacher und schneller.

Achtung: Beobachten Sie durch das Loch des Bohrers, um das Knacken zu sehen

- aus dem flexiblen Wellenstift herausziehen. Es ist nur sicher, wenn der Stift vorhanden ist aus.

Entfernen Sie den weichen Schaft

Stecken Sie den Schlüssel ein und drücken Sie die Welle mit beiden Händen hinein

Drehen Sie den Stift in die entgegengesetzte Richtung zum T-Schlitz des Terminals, um ihn zu entfernen

Welle. Es spart Zeit und Personal.

HINWEIS: Wenn die Ursache der Verstopfung unbekannt ist, verwenden Sie den Bohrbirnenschneider

Erkunden Sie das Hindernis und holen Sie, wenn möglich, ein Teil zur Inspektion heraus. Sobald Sie können

Ermitteln Sie die Ursache der Verstopfung und wählen Sie das geeignete Werkzeug für die jeweilige Aufgabe aus. Führen Sie das aus

Führen Sie das kleinste verfügbare Werkzeug durch die Verstopfung, damit das angestaute Wasser abfließen kann

und entfernen Sie den Schmutz, während der Abfluss gereinigt wird.

Sobald der Abfluss fließt, können für den Rest geeignetere Werkzeuge verwendet werden

Blockierung.

Beachten Sie, dass das größte verwendete Werkzeug nicht größer sein sollte als das des Abflusses

Innendurchmesser, minus ein Zoll.

Bei richtiger Anwendung funktionieren die Abflussreiniger und das entsprechende Zubehör für Abflussreiniger

Beschädigen Sie keinen Abfluss, der in gutem Zustand ist und ordnungsgemäß entworfen, gebaut und gewartet wird.

Machine Translated by Google

Wenn sich der Abfluss jedoch in einem schlechten Zustand befindet oder nicht ordnungsgemäß ausgelegt ist, kann dies der Fall sein Durch die Reinigung des Abflusses kann der Abfluss beschädigt werden. Führen Sie nach Möglichkeit eine Sichtprüfung des Abflusses durch Qualität vor dem Betrieb.

ÿ Bringen Sie bei Bedarf Schutzabdeckungen über dem Boden des Arbeitsbereichs an. Putzen Ein verstopfter Abfluss kann eine schmutzige Angelegenheit

sein. ÿ Stellen Sie sicher, dass der Griff des Abflussreinigers in der aufrechten Position eingerastet ist Transport. Wenn der Abflussreiniger angehoben werden muss, verwenden Sie geeignete Hebetechniken oder suchen Sie bei Bedarf Hilfe. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Geräte auf und ab bewegen Treppe. Tragen Sie geeignetes Schuhwerk, um ein Ausrutschen auf dem Boden zu verhindern. ÿ

Stellen Sie den Abflussreiniger so ein, dass sich die Trommelöffnung nicht weiter als 60 cm vom Abfluss entfernt befindet Zugang. Je weiter der Abflusszugang entfernt ist, desto höher ist das Risiko Verdrehen oder Knicken des Kabels.

ÿ Wenn die Maschine nicht so aufgestellt werden kann, dass die Trommelöffnung weniger als 2 Fuß vom Abfluss entfernt ist Um den Zugang zum Abfluss zu verlängern, verwenden Sie Rohre und Formstücke geeigneter Größe, um den Zugang zum Abfluss nach hinten zu verlängern bis auf 2ÿ von der Trommelöffnung entfernt. Eine unsachgemäße Kabelunterstützung kann dazu führen, dass das Kabel beschädigt wird Es kann zu Knicken und Verdrehungen kommen und das Kabel beschädigen oder den Bediener

verletzen. ÿ Errichten Sie bei Bedarf Barrieren, um umstehende Personen vom Abflussreiniger fernzuhalten Arbeitsbereich während des Betriebs. ÿ

Wählen Sie das richtige Schneidwerkzeug. (Siehe Schneidwerkzeugzubehör).

ÿ Installieren Sie das Werkzeug am Ende des Kabels. Schieben Sie die Basis des Schneidwerkzeugs hinein

den Schlitz am Ende des Kabels. Mit einem Schraubenzieher zusammenschrauben. ÿ Positionieren Sie

den Fußschalter so, dass er leicht zugänglich ist. Sie müssen in der Lage sein, zu halten und Steuern Sie das Kabel, steuern Sie den Fußschalter und erreichen Sie den Rotationsschalter.

4. KORREKTURMASSNAHMEN IM FALLE EINES FEHLERS

1) Der Betriebsschalter ist eingeschaltet, aber der Motor läuft nicht.

-- Leitungen im Netzstecker oder in der Steckdose sind locker.

Steckdose und Stecker prüfen bzw. reparieren lassen.

-- Der Schalter ist defekt.

Lassen Sie den Schalter austauschen.

2) Der Betriebsschalter ist eingeschaltet, es sind jedoch ungewöhnliche Geräusche zu hören Motor läuft nicht oder nur sehr langsam.

-- Schaltkontakt ist ausgefallen.

Lassen Sie den Schalter austauschen.

-- Bauteil verklemmt.

Lassen Sie das Elektrowerkzeug überprüfen oder reparieren.

-- Zu viel Schub, dadurch schleppt der Motor.

Verwenden Sie während der Aufgabe weniger Schub.

3) Motor wird heiß.

-- Fremdstoffe sind in den Motor gelangt.

Machine Translated by Google

Lassen Sie die Fremdstoffe entfernen.

-- Fehlendes oder verunreinigtes Schmierfett.

Schmierfett auftragen oder ersetzen lassen.

-- Druck zu hoch

Verwenden Sie während der Aufgabe weniger Schub

4) Häufige oder starke Funkenbildung am Kommutator.

-- Kurzschluss am Anker.

Lassen Sie den Anker austauschen.

-- Kohlebürsten verschlissen oder verklemmt

Lassen Sie die Kohlebürsten überprüfen.

-- Unruhiger Lauf des Kommutators.

Lassen Sie die Oberfläche des Kommutators reinigen oder schleifen.

Entfernen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit niemals Teile oder Zubehörteile des Elektrowerkzeugs Betrieb. Lassen Sie das Elektrowerkzeug im Falle einer Störung oder Beschädigung nur von einem reparieren lassen Fachwerkstatt oder beim Hersteller.

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit vor der Verwendung LESEN und VERSTEHEN.
Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Tragen Sie bei diesem Werkzeug immer einen Gehörschutz.

Tragen Sie bei diesem Werkzeug immer einen Augenschutz.

Tragen Sie bei diesem Werkzeug immer eine Atemmaske.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Büro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EG-REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Cavo per la pulizia dello scarico

Modello: 66 piedi*5/8; 100 piedi*5/8; 45 piedi*7/8; 60 piedi*1-1/5

Machine Translated by Google

Pulizia dello scarico Cavo

Modello: 66 piedi*5/8; 100 piedi*5/8; 45 piedi*7/8; 60 piedi*1-1/5

Machine Translated by Google

1. Conserva questo manuale

Conservare questo manuale per le avvertenze e le precauzioni di sicurezza, il montaggio, il funzionamento, procedure di ispezione, manutenzione e pulizia. Scrivi il seriale del prodotto numero sul retro del manuale vicino allo schema di montaggio (oppure mese e anno di acquisto se il prodotto non ha numero). Conservare questo manuale e la ricevuta in un luogo sicuro e luogo asciutto per riferimento futuro.

È necessario rispettare alcune precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo dell'attrezzatura. Al fine per evitare che si verifichino infortuni e danni è necessario leggere sempre attentamente attentamente questo manuale operativo.

SIMBOLI DI AVVERTIMENTO E DEFINIZIONI	
⚠	Questo è il simbolo di avviso di sicurezza. Viene utilizzato per avvisarti potenziali rischi di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza che seguono questo simbolo evitare possibili lesioni o morte.
⚠ DANGER	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocherà morte o lesioni gravi.
⚠ WARNING	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o lesioni gravi.
⚠ CAUTION	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni lievi o moderate.
NOTICE CAUTION	Affronta pratiche non correlate a lesioni personali.

2.SPECIEICHE

Modello numero:	66 piedi * 5/8	100 piedi * 5/8	45 piedi * 7/8	60 piedi * 1-1/5
Lunghezza del cavo	66 piedi	100 piedi	45 piedi	60 piedi
Diametro esterno	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Dimensioni del tubo	20-100 mm 20-100 mm 20-150 mm 50-200 mm			
Colore	nero	nero	nero	nero
Qualità del materiale 65Mn		65Mn	65Mn	65Mn
Applicazione				

Machine Translated by Google

2. Sicurezza personale

a) Rimanere vigili, osservare ciò che si sta facendo e usare il buon senso durante l'utilizzo a strumento elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione mentre si utilizzano utensili elettrici potrebbe causare gravi lesioni personali. b)

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.

Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto di protezione o la protezione dell'udito utilizzata in condizioni adeguate ridurrà le lesioni personali. c) Impedire l'avvio involontario.

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima collegarsi alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, prendere o trasportare l'utensile. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o energizzare utensili elettrici che tenere l'interruttore acceso provoca incidenti.

d) Non esagerare. Mantenere sempre la posizione corretta e l'equilibrio. Ciò consente migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f) Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o lunghi i capelli possono impigliarsi nelle parti in movimento.

3. Utilizzare

Accessori per utensili da taglio

Ci sono diversi utensili da taglio inclusi con ogni pulitore di scarico. Seleziona il strumento appropriato per il lavoro di pulizia e collegarlo al cavo. Ciascuno è descritto in tabella che segue.

	Punta della coclea tipo riciclaggio	Per trovare gli assi morbidi rotti o persi nel tubi e tubi draganti ostruiti da capelli, assorbenti, tessuti, ecc.
	Punta della coclea tipo oliva	Per guidare gli assi morbidi attraverso complessi tubi con più giri e per dragare tubi ostruiti da capelli e tessuti.
	Taglierina seghettata elicoidale	Utilizzato per rimuovere radici, detriti, rami e altri blocchi.
	Taglierina per olio di tipo C	Utilizzato per rimuovere il blocco del grasso dal tubo.
	Dispositivo di taglio a pala	Utilizzato per rimuovere il blocco del grasso dal tubo.
	Fresa seghettata a quattro taglienti	Utilizzato per dragare le ostruzioni causate da indurimento e materiali duri come ricaduta chimica.
	chiave	Utilizzato per rimuovere l'utensile da taglio e morbido lancia.

Machine Translated by Google

	Flessibile a forma di oliva trapano elicoidale	Per tubi difficili da forare. Bene flessibilità e funzione di guida ottimale.
	Coclea ad imbuto	Utilizzato per eliminare gli intasamenti causati da capelli, assorbenti, tessuti nelle tubazioni, usati per trovare alberi flessibili rotti o persi tubi.
	Testa di taglio espandibile	Utilizzato per rimuovere oggetti comuni attaccati alla parete del tubo.
	Taglierina seghettata	Utilizzato per pulire tubi molto pesanti intasato dalle radici degli alberi.
	Punta elicoidale dritta	Per esplorare il tubo del blocco e della posizione in cui forare, solitamente utilizzata il primo passo.

Metodi di collegamento e rimozione di molle e molle/strumenti

Collegare l'albero morbido con i trapani

Spingere il trapano lungo la fessura del cursore a 67° dell'albero per agganciarlo. Ciò rende la connessione più affidabile, facile e veloce.

Attenzione: osservare attraverso il foro del trapano per vedere lo schiocco -fuori dal perno dell'albero flessibile. È sicuro solo quando c'è il perno fuori.

Rimuovere l'albero morbido

Inserire la chiave e spingere l'albero con entrambe le mani direzione opposta allo slot a T del terminale per rimuovere il lancia. Risparmia tempo e manodopera.

AVVISO: se la causa dell'ostruzione è sconosciuta, utilizzare il taglierino per bulbi noiosi esplorare l'ostruzione e, se possibile, recuperare un pezzo da ispezionare. Una volta che puoi vedere la causa dell'ostruzione, selezionare lo strumento appropriato per il lavoro. Corri il il più piccolo strumento disponibile attraverso l'ostruzione per consentire il flusso dell'acqua intasata e portare via i detriti mentre lo scarico viene pulito.

Una volta che lo scarico scorre, è possibile utilizzare strumenti più appropriati sul resto dello scarico blocco.

Tieni presente che lo strumento più grande utilizzato non dovrebbe essere più grande di quello dello scarico diametro interno, meno un pollice.

Se utilizzati correttamente, i prodotti per la pulizia degli scarichi e gli accessori assortiti per la pulizia degli scarichi funzioneranno non danneggiare uno scarico che sia in buone condizioni e adeguatamente progettato, costruito e mantenuto.

Machine Translated by Google

Tuttavia, se lo scarico è in cattive condizioni o non è stato progettato correttamente, il
i lavori di pulizia dello scarico potrebbero danneggiare lo scarico. Se possibile, ispezionare visivamente lo scarico
qualità prima dell'operazione.

ÿ Se necessario, posizionare coperture protettive sul pavimento dell'area di lavoro. Pulire il
lo scarico intasato può essere un'operazione complicata.

ÿ Assicurarsi che la maniglia dello scolatubi sia bloccata in posizione verticale per
trasporto. Se è necessario sollevare il pulitore per scarichi, utilizzare tecniche di sollevamento adeguate o
chiedere assistenza se necessario. Prestare attenzione quando si sposta l'attrezzatura su e giù
scale. Indossare calzature adeguate per evitare di scivolare sul pavimento. ÿ Impostare il

pulitore per scarichi in modo che l'apertura del tamburo si trovi entro 2 piedi dallo scarico
accesso. Maggiore è la distanza dall'accesso allo scarico, maggiore è il rischio di
torsioni o attorcigliamenti del cavo.

ÿ Se non è possibile posizionare la macchina con l'apertura del cestello entro 2ÿ dallo scarico
accesso, utilizzare tubi e raccordi di dimensioni adeguate per estendere indietro l'accesso allo scarico
entro 2ÿ dall'apertura del tamburo. Un supporto improprio del cavo può consentire al cavo di spostarsi
piegare e torcere e possono danneggiare il cavo o ferire l'operatore. ÿ Se necessario,

predisporre delle barriere per tenere gli astanti lontani dall'aspiratore
area di lavoro durante il funzionamento.

ÿ Selezionare lo strumento di taglio adeguato. (Vedi Accessori per utensili da taglio).

ÿ Installare lo strumento all'estremità del cavo. Far scorrere la base dello strumento taglierina

la fessura all'estremità del cavo. Fissare insieme utilizzando un cacciavite. ÿ Posizionare

l'interruttore a pedale per una facile accessibilità. Devi essere in grado di trattenere e
controlla il cavo, controlla l'interruttore a pedale e raggiungi l'interruttore di rotazione.

4. AZIONE CORRETTIVA IN CASO DI GUASTO

1) L'interruttore di funzionamento è acceso, ma il motore non funziona.

-- I fili nella spina o nella presa sono allentati.

Far controllare o riparare la presa e la spina.

-- L'interruttore è difettoso.

Far sostituire l'interruttore.

2) L'interruttore di comando è acceso, ma si sentono rumori insoliti, il
il motore non funziona o funziona solo molto lentamente.

-- Il contatto di commutazione non è riuscito.

Far sostituire l'interruttore.

-- Componente inceppato.

Far controllare o riparare l'utensile elettrico.

-- Troppa spinta, di conseguenza il motore trascina.

Usa meno spinta durante l'attività.

3) Il motore si surriscalda.

-- Sono penetrati corpi estranei all'interno del motore.

Machine Translated by Google

Far rimuovere le sostanze estranee.

-- Mancanza o contaminazione del grasso lubrificante.

Far applicare o sostituire il grasso lubrificante.

-- Pressione troppo alta

Usa meno spinta durante l'attività

4) Scintille frequenti o forti sul commutatore.

-- Cortocircuito sull'armatura.

Far sostituire l'armatura.

-- Spazzole di carbone usurate o inceppate

Far controllare le spazzole di carbone.

-- Funzionamento irregolare del commutatore.

Far pulire o rettificare la superficie del commutatore.

Per la propria sicurezza, non rimuovere mai parti o accessori dell'elettroutensile durante l'uso operazione. In caso di guasto o danneggiamento far riparare l'utensile elettrico solo da a officina specializzata o dal produttore.

Per la vostra sicurezza personale, LEGGERE e COMPRENDERE prima dell'uso. Conservare queste istruzioni per riferimento futuro.

Indossare sempre protezioni per le orecchie con questo strumento.

Indossare sempre una protezione per gli occhi con questo strumento.

Indossa sempre una maschera respiratoria con questo strumento.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 NC.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REP. DEL REGNO UNITO

YH CONSULENZA LIMITATA.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

REP.CE

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Francoforte sul Meno.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Cable de limpieza de drenaje

Modelo: 66 pies * 5/8 100 pies * 5/8 45 pies * 7/8 60 pies * 1-1/5

Machine Translated by Google

Limpieza de desagües
Cable

Modelo: 66 pies * 5/8 100 pies * 5/8 45 pies * 7/8 60 pies * 1-1/5

Machine Translated by Google

1. Guarde este manual

Conserve este manual para conocer las advertencias y precauciones de seguridad, montaje, funcionamiento, Procedimientos de inspección, mantenimiento y limpieza. Escribe el serial del producto. número en la parte posterior del manual cerca del diagrama de ensamblaje (o mes y año de compra si el producto no tiene número). Guarde este manual y el recibo en un lugar seguro. y lugar seco para futuras consultas.

Debe cumplir con ciertas precauciones de seguridad al utilizar el equipo. En orden Para evitar que se produzcan lesiones y daños, siempre debe leer detenidamente Lea atentamente este manual de instrucciones.

SÍMBOLOS DE ADVERTENCIA Y DEFINICIONES	
⚠	Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
⚠DANGER	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
⚠WARNING	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
⚠CAUTION	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
NOTICE CAUTION	Aborda prácticas no relacionadas con lesiones personales.

2.ESPECIFICACIONES

N º de Modelo.	66 pies * 5/8	100 pies*5/8	45 pies * 7/8	60 pies*1-1/5
Longitud del cable	66 pies	100 pies	45 pies	60 pies
Diámetro exterior	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Tamaño de la tubería	20-100 mm 20-100 mm 20-150 mm 50-200 mm			
Color	negro	negro	negro	negro
Calidad del material 65Mn		65 millones	65 millones	65 millones
Aplicación				

Machine Translated by Google

2. Seguridad personal

a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar un herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas. puede provocar lesiones personales graves. b) Utilizar

equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.

Equipo de protección como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o La protección auditiva utilizada en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales. c) Evitar el arranque

involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes conectar a una fuente de alimentación y/o batería, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tener el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.

d) No excederse. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vestirse adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Ropa holgada, joyas o prendas largas. El cabello puede quedar atrapado en las piezas móviles.

3. uso

Accesorios para herramientas de corte

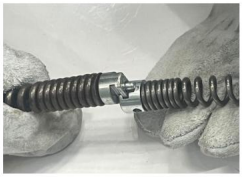
Hay varias herramientas de corte incluidas con cada limpiador de desagües. Selecciona el herramienta adecuada para el trabajo de limpieza y conéctela al cable. Cada uno se describe en el La mesa debajo.

	Punta de barrena tipo reciclaje	Para encontrar ejes blandos rotos o perdidos en el Tuberías y tuberías de dragado bloqueadas por cabello, toallas sanitarias, textiles, etc.
	Punta de barrena tipo oliva	Para guiar ejes blandos a través de complejos tuberías con más vueltas, y para dragar Tuberías obstruidas por pelos y textiles.
	Cortador dentado en espiral	Se utiliza para eliminar raíces, escombros, ramas. y otros bloqueos.
	Cortador de aceite tipo C	Se utiliza para eliminar el bloqueo de grasa. de la tubería.
	Dispositivo de corte de pala	Se utiliza para eliminar el bloqueo de grasa. de la tubería.
	Cortador dentado de cuatro flautas	Se utiliza para dragar obstrucciones causadas por endurecimiento y materiales duros como lluvia química.
	llave	Se utiliza para quitar la herramienta de corte y suave. eje.

Machine Translated by Google

	Flexible en forma de oliva taladro helicoidal	Para tuberías difíciles de perforar. Bien Flexibilidad y función de guía óptima.
	Sinfín de embudo	Se utiliza para limpiar obstrucciones causadas por cabellos, toallas sanitarias, textiles en tuberías, se utiliza para encontrar ejes flexibles rotos o perdidos en tubería.
	Cabezal de corte expandible	Se utiliza para quitar objetos comunes adheridos a la pared del tubo.
	cortador dentado	Se utiliza para limpiar tuberías que están muy obstruido con raíces de árboles.
	Taladro helicoidal recto	Para explorar la tubería de la obstrucción. y de la posición a perforar, habitualmente utilizado en el primer paso.

Métodos para conectar y quitar resortes y resortes/herramientas.



Conecte el eje blando con taladros.

Empuje el taladro a lo largo de la ranura deslizante de 67° del eje para que encaje. Esto hace que la conexión sea más confiable, fácil y rápida.

Precaución: observe a través del orificio del taladro para ver el pop. -fuera del pasador del eje flexible. Sólo es seguro cuando el pasador está afuera.

Retire el eje blando

Inserte la llave y empuje el eje con ambas manos hacia adentro. dirección opuesta a la ranura T del terminal para retirar el eje. Ahorra tiempo y mano de obra.

AVISO: Si se desconoce la causa de la obstrucción, utilice el cortador de bulbos aburridos para Explore la obstrucción y, si es posible, recupere una pieza para inspeccionar. Una vez que puedas Si ve la causa de la obstrucción, seleccione la herramienta adecuada para el trabajo. Ejecute el herramienta más pequeña disponible a través del bloqueo para permitir que fluya el agua acumulada y retire los residuos a medida que se limpia el desagüe.

Una vez que el drenaje fluye, se pueden utilizar herramientas más adecuadas en el resto del drenaje. bloqueo.

Tenga en cuenta que la herramienta más grande utilizada no debe ser más grande que la del drenaje. diámetro interior, menos una pulgada.

Si se usan correctamente, los limpiadores de desagües y sus diversos accesorios para limpiadores de desagües no dañar un drenaje que esté en buenas condiciones y adecuadamente diseñado, construido y mantenido.

Machine Translated by Google

Sin embargo, si el drenaje está en mal estado o no ha sido diseñado adecuadamente, el
Los trabajos de limpieza del desagüe pueden dañar el desagüe. Si es posible, inspeccione visualmente el drenaje.
Calidad antes de la operación.

Si es necesario, coloque cubiertas protectoras sobre el piso del área de trabajo. Limpiando el
El drenaje obstruido puede ser una operación complicada.

Asegúrese de que el mango del limpiador de desagües esté bloqueado en la posición vertical durante
transporte. Si es necesario levantar el limpiador de desagües, utilice técnicas de elevación adecuadas o
busque ayuda si es necesario. Tenga cuidado al mover el equipo hacia arriba y hacia abajo.
escaleras. Utilice calzado adecuado para ayudar a evitar resbalones en el suelo. Coloque el

limpiador de desagües de modo que la abertura del tambor esté a 2 pies del desagüe.
acceso. Cuanto mayor sea la distancia desde el acceso al drenaje, mayor será el riesgo de que
cable torcido o retorcido. Si la

máquina no se puede colocar con la abertura del tambor a 2′ del desagüe
acceso, utilice tuberías y accesorios del tamaño adecuado para extender el acceso al drenaje hacia atrás.
a menos de 2′ de la abertura del tambor. Un soporte inadecuado del cable puede permitir que el cable se
se retuerce y puede dañar el cable o lesionar al operador. Si es necesario, instale barreras

para mantener a las personas alejadas del limpiador de desagües y
área de trabajo durante la operación.

Seleccione la herramienta de corte adecuada. (Ver Accesorios para herramientas de corte).

Instale la herramienta hasta el extremo del cable. Deslice la base de la herramienta de corte en

la ranura al final del cable. Sujete con un destornillador. Coloque el interruptor de pie para facilitar

el acceso. Debes poder sostener y
controle el cable, controle el interruptor de pie y alcance el interruptor de rotación.

4. ACCIÓN CORRECTIVA EN CASO DE FALLO

1) El interruptor de funcionamiento está conectado, pero el motor no funciona.

-- Los cables del enchufe o de la toma de corriente están sueltos.

Haga revisar o reparar el enchufe y el enchufe.

-- El interruptor está defectuoso.

Haga reemplazar el interruptor.

2) El interruptor de funcionamiento está conectado, pero se oyen ruidos extraños, el
El motor no funciona o funciona muy lentamente.
-- El contacto del interruptor ha fallado.

Haga reemplazar el interruptor.

-- Componente atascado.

Haga revisar o reparar la herramienta eléctrica.

-- Demasiado empuje, como resultado el motor se arrastra.

Utilice menos empuje durante la tarea.

3) El motor se calienta.

-- Se han introducido sustancias extrañas en el interior del motor.

Machine Translated by Google

Haga eliminar las sustancias extrañas.

-- Grasa lubricante faltante o contaminada.

Haga aplicar o reemplazar grasa lubricante.

-- Presión demasiado alta

Utilice menos empuje durante la tarea.

4) Chispas frecuentes o fuertes en el conmutador.

-- Cortocircuito en la armadura.

Haga reemplazar la armadura.

-- Escobillas de carbón desgastadas o atascadas

Haga revisar las escobillas de carbón.

-- Funcionamiento brusco del conmutador.

Haga limpiar o rectificar la superficie del conmutador.

Por su propia seguridad, nunca retire piezas o accesorios de la herramienta eléctrica durante operación. En caso de avería o daño, haga reparar la herramienta eléctrica únicamente por un taller especializado o por el fabricante.

Para su seguridad personal, LEA y COMPRENDA antes de usar.
Guarde estas instrucciones para referencia futura.

Utilice siempre protección para los oídos con esta herramienta.

Utilice siempre protección para los ojos con esta herramienta.

Utilice siempre una mascarilla respiratoria con esta herramienta.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200.000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET ASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	YH CONSULTING LIMITADO. C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
REPRESENTANTE DE LA CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Kabel do czyszczenia odpływów

Model: 66 stóp*5/8; 100 stóp*5/8; 45 stóp*7/8; 60 stóp*1-1/5

Machine Translated by Google

Czyszczenie odpływów

Kabel

Model: 66 stóp*5/8; 100 stóp*5/8; 45 stóp*7/8; 60 stóp*1-1/5

Machine Translated by Google

1. Zapisz tę instrukcję

Zachowaj tę instrukcję ze względu na ostrzeżenia i środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa, montażu, obsługi, procedury kontroli, konserwacji i czyszczenia. Napisz numer seryjny produktu numer z tyłu instrukcji obok schematu montażu (lub miesiąc i rok zakupu, jeśli produkt nie ma numeru). Przechowuj niniejszą instrukcję i paragon w sejfie i suche miejsce do wykorzystania w przyszłości.

Podczas korzystania ze sprzętu należy przestrzegać pewnych środków ostrożności. W celu Aby zapobiec obrażeniom i uszkodzeniom, należy zawsze przeczytać niniejszą instrukcję uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE I DEFINICJE	
⚠	To jest symbol ostrzegawczy dotyczący bezpieczeństwa. Służy do ostrzegania potencjalne ryzyko obrażeń ciała. Należy przestrzegać wszystkich komunikatów dotyczących bezpieczeństwa, które występują po tym symbolu uniknąć możliwych obrażeń lub śmierci.
⚠ DANGER	Wskazuje niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.
⚠ WARNING	Wskazuje niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
⚠ CAUTION	Wskazuje niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować drobne lub umiarkowane obrażenia.
NOTICE CAUTION	Dotyczy praktyk niezwiązanych z obrażeniami ciała.

2.GATUNKI

Model nr.	66 stóp * 5/8	100 stóp*5/8	45 stóp*7/8	60 stóp*1-1/5
Długość kabla	66 stóp	100 stóp	45 stóp	60 stóp
Średnica zewnętrzna	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Wielkość rury	20-100 mm 20-100 mm 20-150 mm 50-200 mm			
Kolor	czarny	czarny	czarny	czarny
Jakość materiału 65Mn		65Mn	65Mn	65Mn
Zastosowanie				

Machine Translated by Google

2. Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, uważaj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi narzędzie elektryczne. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyki, alkohol czy leki. Chwila nieuwagi przy obsłudze elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała. b)

Stosować środki ochrony osobistej. Zawsze noś ochronę oczu.

Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochrona słuchu stosowana w odpowiednich warunkach zmniejszy obrażenia ciała. c) Zapobiegaj

niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej podłączanie do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie lub przenoszenie narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub zasilanie elektronarzędzi mieć włączony przełącznik, to ryzyko wypadków.

d) Nie przesadzaj. Przez cały czas utrzymuj właściwą postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawiczki z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

3. Użyj

Akcesoria do narzędzi skrawających

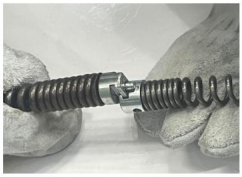
Do każdego urządzenia do czyszczenia odpływów dołączonych jest kilka narzędzi tnących. Wybierz odpowiednie narzędzie do czyszczenia i przymocuj do kabla. Każdy z nich jest opisany w Tabela poniżej.

	Końcówka świdra nadająca się do recyklingu	Aby znaleźć uszkodzone lub zagubione miękkie osie w rury i pogłębiarki zablokowane przez włosy, podpaski higieniczne, tekstylia itp.
	Końcówka świdra typu oliwkowego	Do prowadzenia miękkich osi przez złożone rury z większą liczbą zwojów i do pogłębiania rury zablokowane włosami i tekstyliami.
	Spiralny ząbkowany nóż	Służy do usuwania korzeni, gruzu, gałęzi i inne blokady.
	Przecinarka do oleju typu C	Służy do usuwania zatorów tłuszczowych z rury.
	Urządzenie do cięcia łopatą	Służy do usuwania zatorów tłuszczowych z rury.
	Frez czteroostrzowy ząbkowany	Służy do pogłębiania zatorów spowodowanych przez hartowanie i twarde materiały, takie jak opad chemiczny.
	klucz	Służy do usuwania narzędzia tnącego i miękkiego wał.

Machine Translated by Google

	Elastyczny w kształcie oliwki wiertło spiralne	Do rur trudnych do wiercenia. Dobry elastyczność i optymalną funkcję prowadzenia.
	Ślimak lejkowy	Stosowany do usuwania drewniaków powstałych po włosach, podpaskach higienicznych, tekstyliach w rurach, zużytych znaleźć uszkodzone lub zagubione wały elastyczne Rury.
	Rozbudowana głowica tnąca	Służy do usuwania typowych przylegających przedmiotów do ścianki rury.
	Ząbkowany nóż	Służy do udrażniania mocno obciążonych rur zatkane korzeniami drzew.
	Proste wiertło spiralne	Do zbadania rury blokady i pozycji wiercenia, zwykle używanej pierwszy krok.

Metody łączenia i usuwania sprężyn oraz sprężyn/narzędzi



Połącz miękki wał za pomocą wierteł

Wciśnij wiertło wzdłuż szczeliny suwaka 67° na wale, aby zatrzasnąć się. Dzięki temu połączenie jest bardziej niezawodne, łatwe i szybkie. Uwaga: Obserwuj przez otwór wiertła, aby zobaczyć trzask -z trzpienia elastycznego wału. Bezpiecznie jest tylko wtedy, gdy szpilka jest na zewnątrz.

Wyjmij miękki wał

Włóż klucz i wciśnij trzpień obiema rękami w kierunku przeciwnym do szczeliny T terminala, aby usunąć wał. Oszczędza czas i siłę roboczą.

UWAGA: Jeżeli przyczyna przeszkody jest nieznana, należy użyć wytaczadła do cięcia bulw zbadaj przeszkodę i, jeśli to możliwe, pobierz kawałek do sprawdzenia. Kiedy już będziesz mógł zobacz przyczynę przeszkody, wybierz odpowiednie narzędzie do pracy. Uruchom najmniejsze dostępne narzędzie przez blokadę, aby umożliwić przepływ cofającej się wody i usuń zanieczyszczenia podczas czyszczenia odpływu.

Gdy odpływ zacznie już wypływać, do pozostałej części można zastosować bardziej odpowiednie narzędzia zablokowanie.

Należy pamiętać, że największe używane narzędzie nie powinno być większe niż odpływ średnica wewnętrzna minus cal.

Jeśli są właściwie używane, środki do udrażniania odpływów i różne akcesoria do udrażniania odpływów tak nie uszkodzić odpływu, który jest w dobrym stanie oraz jest prawidłowo zaprojektowany, wykonany i konserwowany.

Machine Translated by Google

Jeśli jednak odpływ jest w złym stanie lub nie został odpowiednio zaprojektowany, prace związane z czyszczeniem odpływu mogą spowodować uszkodzenie odpływu. Jeśli to możliwe, sprawdź wizualnie odpływ jakość przed operacją.

W razie potrzeby umieść osłony ochronne na podłodze w miejscu pracy. Czyszczenie zatkany odpływ może być kłopotliwą operacją.

Upewnij się, że uchwyt odkurzacza jest zablokowany w pozycji pionowej transport. Jeśli konieczne jest podniesienie urządzenia do czyszczenia odpływów, należy zastosować odpowiednie techniki podnoszenia lub w razie potrzeby zwrócić się o pomoc. Zachowaj ostrożność podczas przenoszenia sprzętu w górę i w dół schody. Noś odpowiednie obuwie, aby zapobiec poślizgowi na podłodze. Ustaw urządzenie do czyszczenia odpływów tak, aby otwór bębna znajdował się w odległości nie większej niż 2 stopy od odpływu dostęp. Im większa odległość od dostępu do odpływu, tym większe ryzyko skręcenie lub załamanie kabla.

Jeśli nie można ustawić urządzenia tak, aby otwór bębna znajdował się w odległości mniejszej niż 2′ od odpływu dostępu, należy zastosować rury i kształtki o odpowiednich średnicach, aby przedłużyć dostęp do odpływu w odległości 2′ od otworu bębna. Niewłaściwe podparcie kabla może spowodować, że kabel będzie się plątał załamać i skręcić, co może spowodować uszkodzenie kabla lub obrażenia operatora.

W razie potrzeby ustaw bariery, aby trzymać osoby postronne z dala od urządzenia do czyszczenia odpływów i obszar roboczy podczas pracy.

Wybierz odpowiednie narzędzie tnące. (Patrz Akcesoria do narzędzi skrawających).

Zamontuj narzędzie na końcu kabla. Wsuń podstawę narzędzia tnącego do szczelinę na końcu kabla. Skręcić razem za pomocą śrubokręta. Ustaw przełącznik nożny tak, aby był łatwo dostępny. Musisz być w stanie utrzymać i steruj kablem, steruj przełącznikiem nożnym i dotrzyj do przełącznika obrotowego.

4. DZIAŁANIA NAPRAWCZE W PRZYPADKU AWARII

1) Przełącznik operacyjny jest włączony, ale silnik nie działa.

-- Przewody we wtyczce sieciowej lub w gniazdku są poluzowane.

Należy sprawdzić lub naprawić gniazdko i wtyczkę.

-- Przełącznik jest uszkodzony.

Wymienić przełącznik.

2) Przełącznik operacyjny jest włączony, ale słychać nietypowe dźwięki silnik nie działa lub działa bardzo wolno.

-- Styk przełącznika nie powiódł się.

Wymienić przełącznik.

-- Komponent się zaciął.

Oddaj elektronarzędzie do sprawdzenia lub naprawy.

-- Zbyt duży ciąg, w rezultacie silnik ciągnie.

Podczas zadania używaj mniejszego ciągu.

3) Silnik nagrzewa się.

-- Obce substancje dostały się do silnika.

Machine Translated by Google

Usuń obce substancje.

-- Brak lub zanieczyszczony smar.

Zlecić nałożenie lub wymianę smaru.

-- Zbyt wysokie ciśnienie

Podczas zadania używaj mniejszego ciągu

4) Częste lub silne iskry na komutatorze.

-- Zwarcie na tworniku.

Należy wymienić armaturę.

-- Szczotki węglowe zużyte lub zakleszczone

Sprawdź szczotki węglowe.

-- Nierówna praca komutatora.

Oczyścić lub przeszlifować powierzchnię komutatora.

Dla własnego bezpieczeństwa nigdy nie usuwaj części ani akcesoriów elektronarzędzia podczas jego używania operacja. W przypadku usterki lub uszkodzenia zlecać naprawę elektronarzędzia wyłącznie A specjalistycznym warsztacie lub przez producenta.

Dla własnego bezpieczeństwa PRZECZYTAJ i ZROZUM przed użyciem.
Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Zawsze noś ochronę słuchu przy użyciu tego narzędzia.

Zawsze noś ochronę oczu przy użyciu tego narzędzia.

Zawsze noś maskę oddechową z tym narzędziem.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Szanghaj
200 000 CN.

Import do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australii

Import do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,
CA 91730

REPUBLIKA Wielkiej Brytanii	YH CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
REPREZENT KE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Afvoerreinigingskabel

Model: 66ft*5/8;100ft*5/8;45ft*7/8;60ft*1-1/5

Machine Translated by Google

Afvoer reinigen Kabel

Model: 66ft*5/8;100ft*5/8;45ft*7/8;60ft*1-1/5

Machine Translated by Google

1. Bewaar deze handleiding

Bewaar deze handleiding voor de veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, montage, bediening, inspectie-, onderhouds- en reinigingsprocedures. Schrijf het serienummer van het product nummer achterin de handleiding bij het montageschema (of maand en jaar).
van aankoop als het product geen nummer heeft). Bewaar deze handleiding en het aankoopbewijs in een kluis en droge plaats voor toekomstig gebruik.

Bij het gebruik van de apparatuur moet u zich aan bepaalde veiligheidsmaatregelen houden. In volgorde Om letsel en schade te voorkomen, moet u deze altijd doorlezen
deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

WAARSCHUWINGSSYMBOLEN EN DEFINITIES	
⚠	Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Het wordt gebruikt om u hierop te wijzen mogelijke gevaren voor persoonlijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten op die na dit symbool volgen mogelijk letsel of overlijden te voorkomen.
⚠ DANGER	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, zal resulteren in de dood of ernstig letsel.
⚠ WARNING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
⚠ CAUTION	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of middelzwaar letsel.
NOTICE CAUTION	Behandelt praktijken die geen verband houden met persoonlijk letsel.

2.SPECIEICATIES

Modelnr.	66ft * 5/8	30 meter * 5/8	45ft*7/8	60ft*1-1/5
Kabellengte	66ft	100ft	45ft	60ft
Buitendiameter	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Buismaat	20-100 mm 20-100 mm 20-150 mm 50-200 mm			
Kleur	zwart	zwart	zwart	zwart
Materiaalkwaliteit 65Mn		65Mn	65Mn	65Mn
Toepassing				

Machine Translated by Google

2. Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. b) Gebruik

persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.

Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden wordt gebruikt, zal persoonlijk letsel verminderen. c)

Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de off-positie staat aansluiten op de stroombron en/of accu, het gereedschap oppakken of dragen. Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger aan de schakelaar of elektrisch gereedschap van stroom voorzien de schakelaar aan hebben nodigt uit tot ongelukken.

d) Reik niet te ver. Zorg ervoor dat u te allen tijde goed staat en in evenwicht blijft. Dit maakt het mogelijk betere controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.

f) Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende delen.

3. Gebruik

Accessoires voor snijgereedschappen

Bij elke afvoerreiniger worden verschillende snijgereedschappen meegeleverd. Selecteer de geschikt gereedschap voor de schoonmaakklus en bevestig aan de kabel. Elk wordt beschreven in de tabel hieronder.

	Vijzelpunt van het recyclingtype	Om zachte bijlen te vinden die gebroken of verloren zijn gegaan in de pijp- en baggerpijpen verstopt door haar, maandverband, textiel, enz.
	Olijfvormige vijzelpunt	Om zachte bijlen door complex te leiden pijpen met meer bochten, en om te baggeren leidingen geblokkeerd door haar en textiel.
	Spiraalvormige gekartelde snijder	Wordt gebruikt om wortels, puin en takken te verwijderen en andere blokkades.
	Type C oliesnijder	Wordt gebruikt om de vetverstopping te verwijderen uit de pijp.
	Schop snij-apparaat	Wordt gebruikt om de vetverstopping te verwijderen uit de pijp.
	Gekartelde frees met vier spiralen	Wordt gebruikt voor het baggeren van verstoppingen veroorzaakt door verhardingen en harde materialen zoals chemische neerslag.
	sleutel	Wordt gebruikt om het snijgereedschap te verwijderen en zacht schacht.

Machine Translated by Google

	Flexibel olijfvormig spiraalvormige boor	Voor moeilijk te boren buizen. Goed flexibiliteit en optimale geleidingsfunctie.
	Trechter-vijzel	Gebruikt voor het verwijderen van verstoppingen veroorzaakt door haar, maandverband, textiel in pijpen, gebruikt om kapotte of verloren flexibele assen te vinden pijpen.
	Uitbreidende snijkop	Wordt gebruikt om veelvoorkomende voorwerpen te verwijderen tegen de wand van de buis.
	Gekartelde snijder	Wordt gebruikt om zware leidingen schoon te maken verstopt met boomwortels.
	Rechte spiraalboor	Voor het onderzoeken van de leiding van de verstopping en van de positie om te boren, meestal gebruikt de eerste stap.

Methoden voor het aansluiten en verwijderen van veren en veren/gereedschappen

Verbind de zachte as met boren

Duw de boor langs de 67° schuifsleuf van de as om hem vast te zetten.
Dit maakt de verbinding betrouwbaarder, gemakkelijker en sneller.
Let op: Kijk door het gat van de boor om de plop te zien
-uit de flexibele aspen. Het is pas veilig als de pin vast zit
uit.

Verwijder de zachte schacht

Steek de sleutel erin en druk de as met beide handen in
richting tegengesteld aan de T-sleuf van de terminal om de te verwijderen
schacht. Het bespaart tijd en mankracht.

LET OP: Als de oorzaak van de obstructie onbekend is, gebruik dan de boorbolsnijder
Onderzoek de obstructie en haal, indien mogelijk, een stuk op om te inspecteren. Zodra je dat kunt
Bekijk de oorzaak van de obstructie en selecteer het juiste gereedschap voor de klus. Voer de ... uit
kleinste beschikbare gereedschap door de verstopping heen, zodat het achtergebleven water kan stromen
en voer het vuil weg terwijl de afvoer wordt gereinigd.

Zodra de afvoer stroomt, kunnen voor de rest van de afvoer geschiktere gereedschappen worden gebruikt
verstopping.

Houd er rekening mee dat het grootste gebruikte gereedschap niet groter mag zijn dan dat van de afvoer binnendiameter, minus een inch.

Bij juist gebruik zullen de afvoerreinigers en diverse accessoires voor afvoerreinigers dat ook doen
geen schade toebrengen aan een afvoer die in goede staat verkeert en op de juiste manier is ontworpen,
gebouwd en onderhouden.

Machine Translated by Google

Als de afvoer echter in slechte staat verkeert of niet goed is ontworpen, kan de afvoerreinigingswerkzaamheden kunnen de afvoer beschadigen. Inspecteer indien mogelijk de afvoer visueel kwaliteit vóór gebruik.

ÿ Plaats indien nodig beschermende afdekkingen over de vloer van de werkplek. Het schoonmaken van de Een verstopte afvoer kan een rommelige operatie zijn. ÿ

Zorg ervoor dat de handgreep van de afvoerreiniger in de rechtopstaande positie is vergrendeld vervoer. Als de Draincleaner moet worden opgetild, gebruik dan de juiste heftechnieken of zoek indien nodig hulp. Wees voorzichtig bij het op en neer bewegen van apparatuur trap. Draag geschikt schoeisel om uitglijden op de vloer te voorkomen. ÿ Plaats de Drain

Cleaner zo dat de trommelopening zich binnen 60 cm van de afvoer bevindt toegang. Hoe groter de afstand tot de toegang tot de afvoer, hoe groter het risico kabel draait of knikt. ÿ Als de

machine niet kan worden geplaatst met de trommelopening binnen 2ÿ van de afvoer toegang, gebruik dan buizen en fittingen van de juiste maat om de toegang tot de afvoer naar achteren te verlengen tot binnen 2ÿ van de trommelopening. Door een onjuiste kabelondersteuning kan de kabel losraken knikken en draaien en kunnen de kabel beschadigen of de gebruiker verwonden. ÿ Plaats

indien nodig barrières om omstanders uit de buurt van de Drain Cleaner te houden werkgebied tijdens bedrijf. ÿ Selecteer

het juiste snijgereedschap. (Zie Accessoires voor snijgereedschappen).

ÿ Installeer het gereedschap op het uiteinde van de kabel. Schuif de basis van het snijgereedschap erin

de gleuf aan het uiteinde van de kabel. Zet ze aan elkaar vast met een schroevendraaier. ÿ

Plaats de voetschakelaar zo dat u er gemakkelijk bij kunt. Je moet in staat zijn om en vast te houden bedien de kabel, bedien de voetschakelaar en bereik de rotatieschakelaar.

4. CORRIGERENDE MAATREGELEN IN GEVAL VAN STORING

1) De bedrijfsschakelaar is ingeschakeld, maar de motor werkt niet.

-- Draden in de stekker of in het stopcontact zitten los.

Laat stopcontact en stekker controleren of repareren.

-- De schakelaar is defect.

Laat de schakelaar vervangen.

2) De bedrijfsschakelaar is ingeschakeld, maar er zijn ongebruikelijke geluiden hoorbaar motor werkt niet of slechts zeer langzaam.

-- Schakelcontact is uitgevallen.

Laat de schakelaar vervangen.

-- Component vastgelopen.

Laat het elektrische gereedschap controleren of repareren.

-- Te veel stuwkracht, waardoor de motor sleept.

Gebruik minder stuwkracht tijdens de taak.

3) Motor wordt heet.

-- Er zijn vreemde stoffen in de motor terechtgekomen.

Machine Translated by Google

Laat de vreemde stoffen verwijderen.

-- Gebrek aan of vervuild smeervet.

Smeervet laten aanbrengen of vervangen.

-- Druk te hoog

Gebruik minder stuwkracht tijdens de taak

4) Frequente of sterke vonken op de commutator.

-- Kortsluiting op het anker.

Laat het anker vervangen.

-- Koolborstels versleten of vastgelopen

Laat de koolborstels controleren.

-- Ruwe werking van de commutator.

Laat het oppervlak van de commutator reinigen of gronden.

Verwijder voor uw eigen veiligheid nooit onderdelen of accessoires van het elektrisch gereedschap tijdens het gebruik operatie. Laat het elektrisch gereedschap bij defecten of beschadigingen uitsluitend repareren door een vakwerkplaats of door de fabrikant.

Voor uw persoonlijke veiligheid: LEES en BEGRIJP vóór gebruik.
Bewaar deze instructie voor toekomstig gebruik.

Draag altijd gehoorbescherming bij dit gereedschap.

Draag altijd oogbescherming bij dit gereedschap.

Draag altijd een ademhalingsmasker bij dit gereedschap.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200.000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Britse REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EG REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Avloppsrengöringskabel

Modell: 66ft*5/8;100ft*5/8;45ft*7/8;60ft*1-1/5

Machine Translated by Google

Avloppsrengöring Kabel

Modell: 66ft*5/8;100ft*5/8;45ft*7/8;60ft*1-1/5

Machine Translated by Google

1. Spara denna handbok

Spara denna handbok för säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder, montering, drift, inspektion, underhåll och rengöring. Skriv produktens serie nummer på baksidan av manualen nära monteringsschemat (eller månad och år vid köp om produkten inte har något nummer). Förvara denna bruksanvisning och kvittot på ett säkert sätt och torr plats för framtida referens.

Du måste följa vissa säkerhetsåtgärder när du använder utrustningen. I ordning för att förhindra att skador och skador uppstår måste du alltid läsa igenom denna bruksanvisning noggrant.

VARNINGSSYMBOLER OCH DEFINITIONER	
⚠	Detta är säkerhetsvarningssymbolen. Den används för att varna dig om potentiella personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer denna symbol för att undvika eventuell skada eller dödsfall.
⚠ DANGER	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
⚠ WARNING	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
⚠ CAUTION	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada.
NOTICE CAUTION	Tar upp praxis som inte är relaterad till personskada.

2.SPECIEIKATIONER

modell nr.	66 fot*5/8	100 fot*5/8	45 fot*7/8	60 fot*1-1/5
Kabellängd	66 fot	100 fot	45 fot	60 fot
Ytterdiameter	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Rörstorlek	20-100 mm	20-100 mm	20-150 mm	50-200 mm
Färg	svart	svart	svart	svart
Materialkvalitet 65Mn		65 Mn	65 Mn	65 Mn
Användning				

Machine Translated by Google

2. Personlig säkerhet

a) Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder en elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador. b)

Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.

Skyddsutrustning som dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden kommer att minska personskador. c)

Förhindra oavsiktlig start. Se till att omkopplaren är i avstängt läge framför ansluta till strömkälla och/eller batteripaket, plocka upp eller bära verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömsätta elverktyg som ha strömbrytaren på inbjuder till olyckor.

d) Räck inte för mycket. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

f) Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långa hår kan fastna i rörliga delar.

3. Använd

Tillbehör till skärverktyg

Det finns flera skärverktyg med varje avloppsrengörare. Välj lämpligt verktyg för rengöringsjobbet och fäst till kabeln. Var och en beskrivs i Bordet nedanför.

	Skruvspets av återvinningstyp	Att hitta mjuka yxor trasiga eller förlorade i rör och mudderrör som blockeras av hår, bindor, textilier etc.
	skruvspets av olivtyp	Att styra mjuka yxor genom komplexa rör med fler varv, och att muddra rör som blockeras av hår och textilier.
	Spiraltandad fräs	Används för att ta bort rötter, skräp, grenar och andra blockeringar.
	Oljeskärare av typ C	Används för att ta bort fettblockeringen från röret.
	Spade skäranordning	Används för att ta bort fettblockeringen från röret.
	Fyrräfsigt tandad fräs	Används för att muddra blockeringar orsakade av härdning och hårda material som t.ex kemiskt nedfall.
	nyckel	Används för att ta bort skärverktyget och mjuk axel.

Machine Translated by Google

	Smidig olivformad spiralborr	För rör som är svåra att borra. Bra flexibilitet och optimal styrfunktion.
	Trattskruv	Används för att rensa träskor orsakade av hår, bindor, textilier i rör, används att hitta trasiga eller förlorade flexibla skaft i rör.
	Expanderande skärhuvud	Används för att ta bort vanliga föremål som fastnar till rörets vägg.
	Tandafräs	Används för att rensa rör som är tunga igensatt med trädrötter.
	Rak spiralborr	För att utforska blockeringens rör och av läget att borra, som vanligtvis används i det första steget.

Metoder för att ansluta och ta bort fjädrar och fjädrar/verktyg

Anslut det mjuka skaftet med borrar

Skjut borren längs 67°-slitsen på axeln för att koppla in. Detta gör anslutningen mer pålitlig, enkel och snabb. Varning: Titta genom borrens hål för att se popet -ut ur den flexibla axeltappen. Det är bara säkert när stiftet är ut.

Ta bort det mjuka skaftet

Sätt i nyckeln och tryck in axeln med båda händerna riktning motsatt T-öppningen på terminalen för att ta bort axel. Det sparar tid och arbetskraft.

NOTERA: Om orsaken till hindret är okänd, använd Boring Bulb Cutter för att utforska hindret och, om möjligt, hämta en bit för att inspektera. När du kan se orsaken till hindret, välj lämpligt verktyg för jobbet. Springa det minsta tillgängliga verktyg genom blockeringen för att tillåta det backade vattnet att flöda och bär bort skräpet när avloppet rengörs.

När avloppet väl rinner kan mer lämpliga verktyg användas på resten av avloppet blockering.

Tänk på att det största verktyget som används inte bör vara större än avloppets innerdiameter, minus en tum.

Om de används på rätt sätt kommer avloppsrengörare och diverse tillbehör för avloppsrengörare att göra det inte skada ett avlopp som är i gott skick och korrekt utformat, konstruerat och underhållet.

Machine Translated by Google

Men om avloppet är i dåligt skick eller inte har utformats korrekt, Avloppsrengöring kan skada avloppet. Om möjligt, inspektera avloppet visuellt kvalitet före operation.

ÿ Vid behov, placera skyddsöverdrag över arbetsområdets golv. Rengöring av igensatt avlopp kan vara en rörig operation. ÿ Se

till att avloppsrengöringshandtaget är låst i upprätt läge för transport. Om avloppsrengöraren behöver lyftas, använd lämpliga lyfttekniker eller söka hjälp om det behövs. Var försiktig när du flyttar utrustning upp och ner trappa. Bär lämpliga skor för att förhindra halka på golvet. ÿ Ställ in

avloppsrenaren så att trumöppningen är inom 2 fot från avloppet tillgång. Ju större avstånd från avloppsöppningen, desto högre är risken för kabel vridning eller veck. ÿ

Om maskinen inte kan placeras med trumöppningen inom 2ÿ från avloppet åtkomst, använd lämpliga rör och kopplingar för att förlänga avloppsåtkomsten tillbaka till inom 2ÿ från trumöppningen. Felaktigt kabelstöd kan göra det möjligt för kabeln böja och vrida och kan skada kabeln eller skada operatören. ÿ Om det

behövs, sätt upp barriärer för att hålla åskådare borta från avloppsrenaren och arbetsområde under drift. ÿ Välj

rätt skärverktyg. (Se Tillbehör till skärverktyg).

ÿ Installera verktyget i änden av kabeln. Skjut in basen på skärverktyget

skåran i änden av kabeln. Fäst ihop med en skruvmejsel. ÿ Placera fotkontakten

för enkel åtkomst. Du måste kunna hålla och styr kabeln, styr fotkontakten och nå rotationskontakten.

4. KORRIGERANDE ÅTGÄRD VID FEL

1) Manöverbrytaren är påslagen, men motorn fungerar inte.

-- Ledningarna i nätkontakten eller i uttaget är lösa.

Låt uttag och stickpropp kontrolleras eller repareras.

-- Omkopplaren är defekt.

Låt byta strömbrytaren.

2) Manöverbrytaren är påslagen, men ovanliga ljud kan höras, den motorn fungerar inte eller bara väldigt långsamt.

-- Brytarkontakten har misslyckats.

Låt byta strömbrytaren.

-- Komponent har fastnat.

Låt det elektriska verktyget kontrolleras eller repareras.

-- För mycket dragkraft, som ett resultat av att motorn släpar.

Använd mindre dragkraft under uppgiften.

3) Motorn blir varm.

-- Främmande ämnen har kommit in i motorn.

Machine Translated by Google

Ta bort främmande ämnen.

-- Brist på eller förorenat smörjfett.

Låt smörjfett applicera eller byt ut.

-- För högt tryck

Använd mindre dragkraft under uppgiften

4) Frekventa eller starka gnistor på kommutatorn.

-- Kortslutning på ankaret.

Byt ut armaturen.

-- Kolborstar slitna eller fastnade

Låt kolborstarna kontrolleras.

-- Ojämn körning av kommutatorn.

Låt kommutatorns yta rengöras eller slipas.

För din egen säkerhet, ta aldrig bort delar eller tillbehör till elverktyget under drift. I händelse av fel eller skada, låt det elektriska verktyget repareras endast av en fackverkstad eller av tillverkaren.

För din personliga säkerhet, LÄS och FÖRSTÅ före användning.
Spara denna instruktion för framtida referens.

Bär alltid hörselskydd med detta verktyg.

Använd alltid ögonskydd med detta verktyg.

Bär alltid en andningsmask med detta verktyg.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200 000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google