

CONCRETE VIBRATOR USER MANUAL

MODEL: ZPN-35

**CONCRETE VIBRATOR
ZPN-35**









ZPN-35



IMPORTANT SAFEGUARDS



Warning - To reduce the risk of injury, users must read instructions manual carefully.

	<p>This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below.</p>
	<p>Alternating current</p>
	<p>This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.</p>
	<p>Warning- Be sure to wear ear protectors when using this product.</p>
	<p>Warning- Be sure to wear eye protectors when using this product.</p>
	<p>Warning- Be sure to wear gloves when using this product.</p>
	<p style="text-align: center;">CORRECT DISPOSAL</p> <p>This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheellie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.</p>
	<p>This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below.</p>



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and

specifications provided by this CONCRETEVIBRATOR. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury (Note: In the following, the word "power tool" refers to "CONCRETE VIBRATOR").

Work Area Safety

- a) Keep work area clean and well-lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

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 a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Holding power tools with your finger on the button or energizing power tools with the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Refrain from overreaching. 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 jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for connecting dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools make you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power Tool Use And Care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the

rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and only allow persons familiar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Other Basic Safety

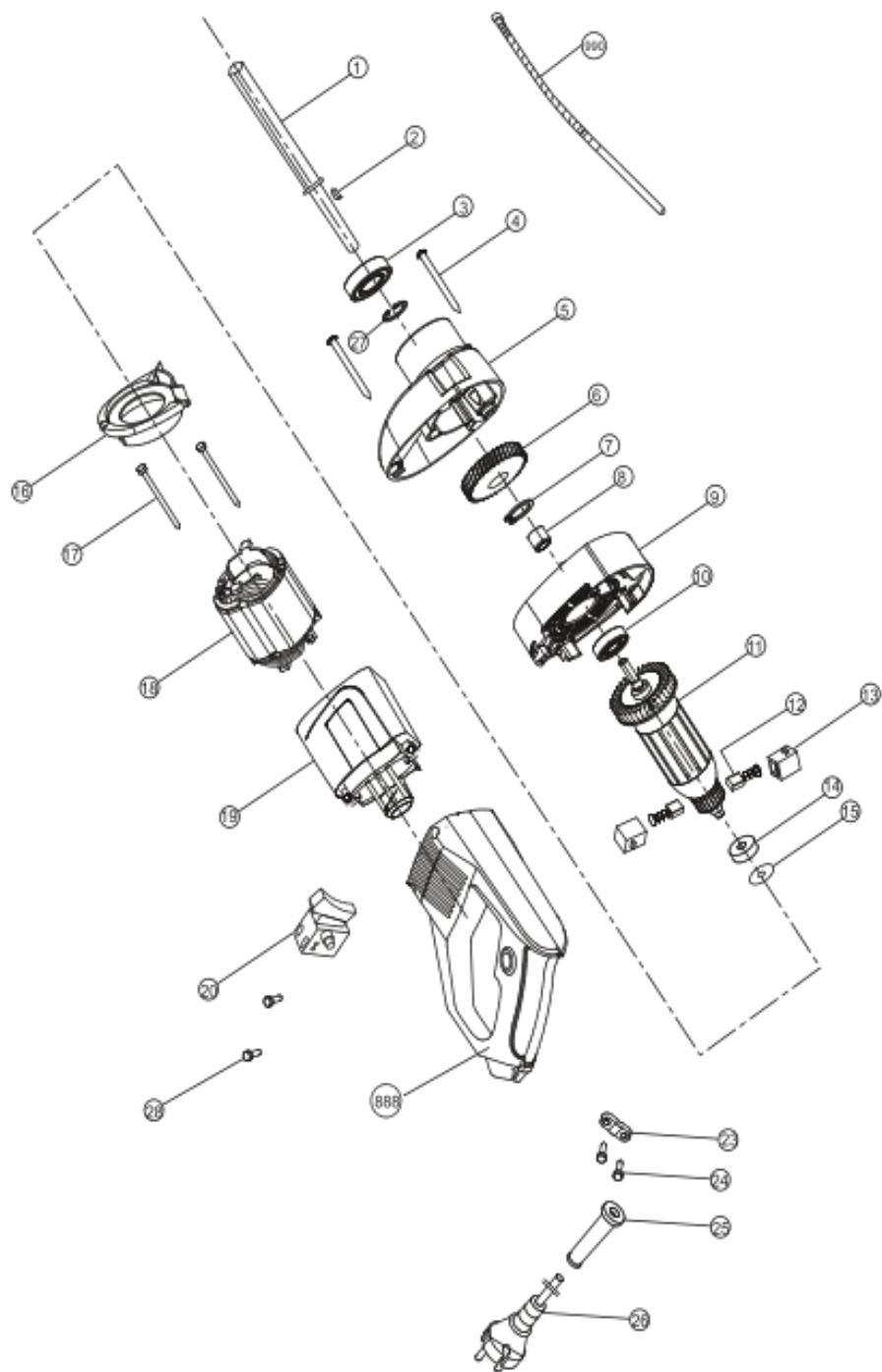
1. Read all instructions.

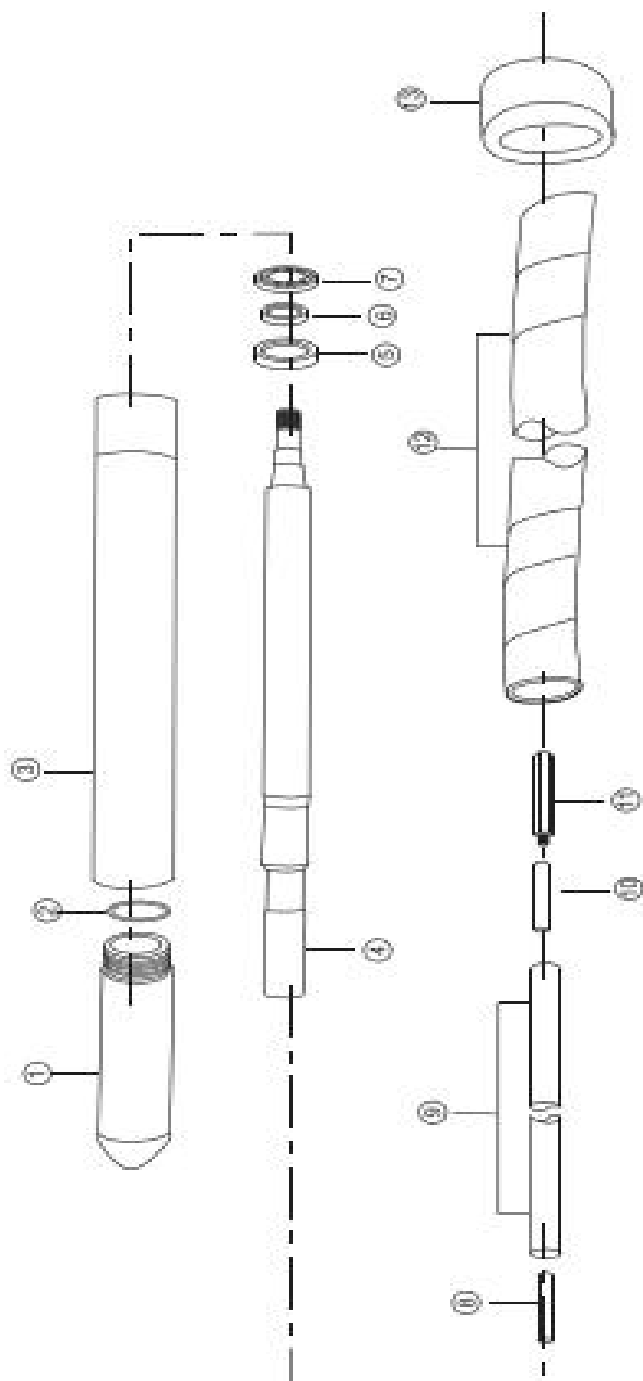
2. To protect against fire, electric shock and injury to persons, do not immerse cord, plugs or machine in water or other liquid.
3. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
4. This power tool can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not make cleaning and user maintenance without supervision).
5. Unplug from outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. To unplug, grasp plug and pull from electrical outlet. Never pull cord.
6. Avoid contact with moving parts

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION

NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION
1	SPINDLE	15	WASHER
2	KEY	16	WIND GUARD
3	BEARING 6200RS	17	SCREW
4	SCREW	18	STATOR
5	GEAR BOX	19	HOUSING
6	GEAR	20	SWITCH
7	CIRCLIP	23	CORD CLAMP
8	STEEL BUSH	24	SCREW
9	MIDDLE COVER	25	CORD SLEEVE
10	BEARING 6200RS	26	CORD
11	ROTOR	27	CIRCLIP
12	CARBON BRUSH	28	SCREW
13	CARBON BRUSH HOLDER	990	VIBRATION SPEAR
14	BEARING 608Z	888	HANDLE ASSEMBLE





NO.	DESCRIPTION
1	CAP HEAD
2	O-RING
3	CASE
4	ROTARY SHAFT
5	COUNTER OIL SEAL
6	OIL SEAL
7	BEARING
8	SHAFT JOINT
9	FLEXILE SHAFT
10	SHAFT JOINT
11	HEX SHAFT JOINT
12	FLEXILE HOSE
13	LOCKING NUT

Maintenance and Inspection

Before any work on the machine itself, pull the mains plug.

1. The brushes should be checked periodically and worn-out brushes should be replaced in time. After replacing, inspect whether the new brushes can move freely in the brush holder. Keep running the motor for 15 minutes to match the contact of the brushes and commutator.
2. Keep the ventilation slots clear from dirt, clean off the accumulated dust and oil dirt periodically.
3. During normal operation, if anything happens, the power supply should be cut off at once and the tool should be checked and repaired.
4. Regularly inspect all mounting screws and ensure that they are properly tightened, should any of the screws be loose, tighten them

immediately, Failure to do so could result in personal injury.

5. Do not expose the tool to rain, Do not use power tools in damp or wet location. Keep work area well lit. Do not use power tools where there is a risk of causing cause fire or explosion.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD 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.

VIBRATEUR À BÉTON

MANUEL DE L'UTILISATEUR

MODÈLE : ZPN-35









MODÈLE : IMN1000-UL

VIBRATEUR À BÉTON

ZPN-35

ZPN-35



	<p>Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique une sorte de précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut conduire à un accident. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations indiquées ci-dessous.</p>
	<p>Courant alternatif</p>
	<p>Ce produit est de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé avec isolation renforcée ou double.</p>
	<p>Avertissement - Assurez-vous de porter des protecteurs d'oreilles lorsque vous utilisez ce produit.</p>
	<p>Avertissement - Assurez-vous de porter des protections oculaires lors de l'utilisation de ce produit.</p>
	<p>Avertissement - Assurez-vous de porter des gants lorsque vous utilisez ce produit.</p>
	<p style="text-align: center;">ÉLIMINATION CORRECTE</p> <p>Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle sur roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous accessoires marqués de ce symbole. Produits marqués comme tels ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques dispositifs.</p>
	<p>Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique une sorte de précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut conduire à un accident. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations indiquées ci-dessous.</p>



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et

spécifications fournies par ce CONCRETEVIBRATOR. Ne pas suivre tout

les instructions énumérées ci-dessous peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

blessure (Remarque : dans ce qui suit, le mot « outil électrique » fait référence à «

VIBREUR").

Sécurité de la zone de travail

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres invitent les accidents.

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme dans les présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles cela pourrait enflammer la poussière ou les

vapeurs. c) Éloignez les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche chemin. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.

Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique. b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique choc si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre. c)

N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau entrant dans un l'outil électrique augmentera le risque de choc électrique. d) N'abusez pas

du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou

débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique choc.

e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée pour une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

f) S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez un

Alimentation protégée par dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

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, d'alcool ou de médicaments. Un moment de l'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner de graves blessures corporelles. blessure.
- 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 dans des conditions appropriées réduira blessures.
- c) Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de se connecter à une source d'alimentation et/ou à une batterie, ramasser ou transporter le outil. Tenir les outils électriques avec le doigt sur le bouton ou mettre la puissance sous tension les outils avec l'interrupteur allumé invitent aux accidents.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. UN clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner en cas de blessures corporelles. e) Évitez d'aller trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un 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 et les vêtements éloignés des pièces mobiles. Vêtements amples, bijoux ou cheveux longs peut être happé par les pièces mobiles. g) Si des dispositifs sont prévus pour connecter l'aspiration et la collecte des poussières installations, assurez-vous qu'elles sont connectées et utilisées correctement. Utilisation de poussière la collecte peut réduire les risques liés à la poussière. h) Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous inciter à faire preuve de complaisance et ignorer les principes de sécurité des outils. Une action imprudente peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas avec l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. L'outil électrique approprié fera le travail mieux et de manière plus sûre au niveau du

taux pour lequel il a été conçu. b)

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. N'importe lequel
Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit
être réparé. c)

Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie.

pack, s'il est détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer
d'accessoires ou de ranger les outils électriques. Une telle sécurité préventive

Ces mesures réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique. d)

Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et autorisez uniquement les personnes
familier avec l'outil électrique ou ces instructions pour utiliser l'outil électrique.

Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Entretien des outils électriques et les accessoires. Vérifiez s'il y a un mauvais alignement ou
grippage des pièces mobiles, bris de pièces et toute autre condition qui
peut affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique
réparé avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par un mauvais entretien
outils électroportatifs.

f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus
avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se lier et sont plus faciles à contrôler. g)
Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément aux
ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail
être réalisé. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles
prévu pourrait entraîner une situation dangereuse.

h) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et
graisse. Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une
manipulation et contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

Service

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement
pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de l'alimentation électrique
l'outil est maintenu.

Autre sécurité de base

1. Lisez toutes les instructions.

2. Pour vous protéger contre les incendies, les chocs électriques et les blessures corporelles, ne plongez le cordon, les fiches ou la machine dans l'eau ou tout autre liquide.
3. Une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité ou à proximité enfants.
4. Cet outil électrique peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque de expérience et connaissances s'ils ont été supervisés ou instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprendre les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas faire le nettoyage et l'utilisateur entretien sans surveillance).
5. Débranchez-le de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de mettre ou d'enlever des pièces et avant le nettoyage. Pour débrancher, saisissez la fiche et tirez de la prise électrique.

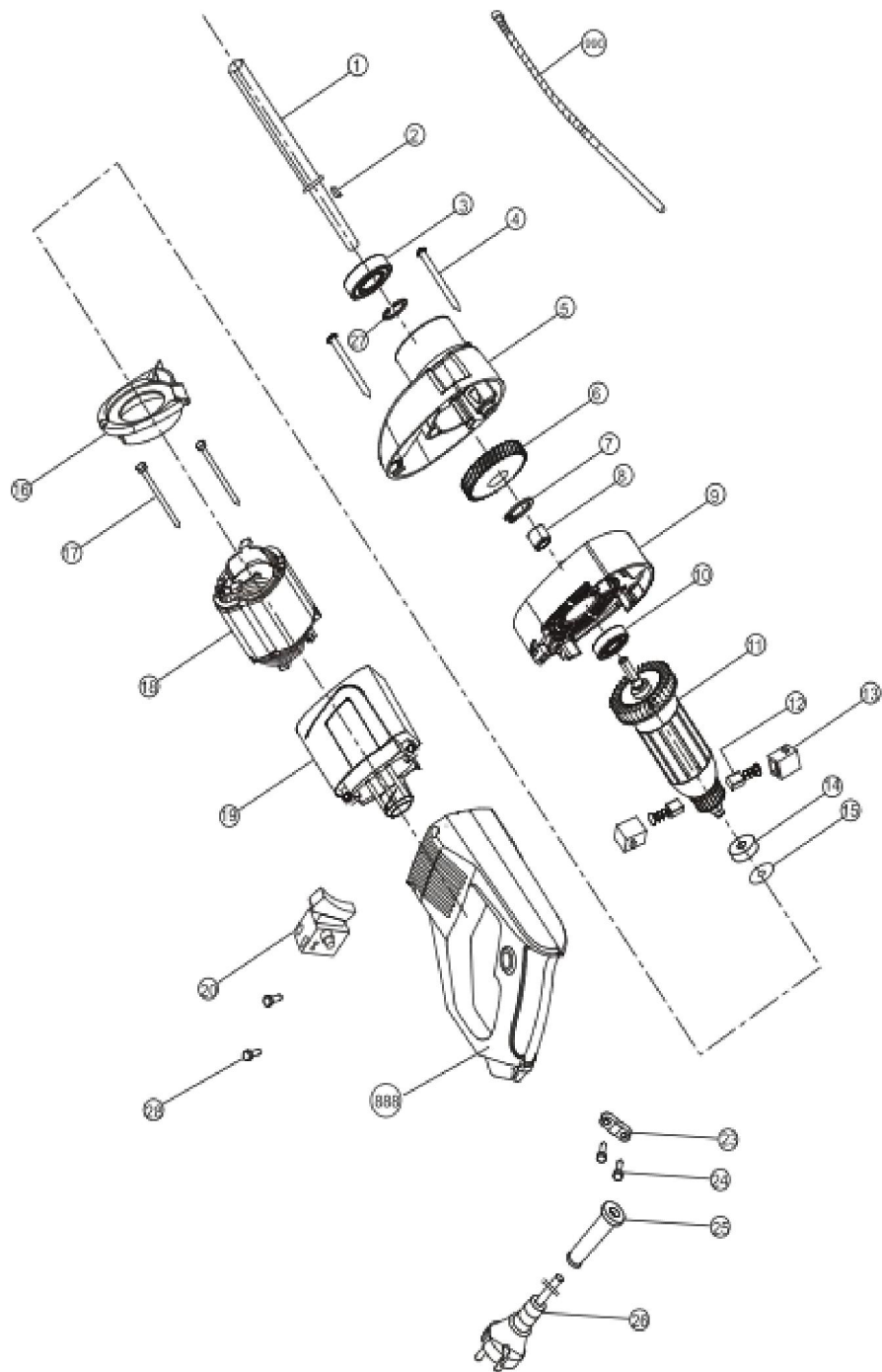
Ne tirez jamais sur le cordon.

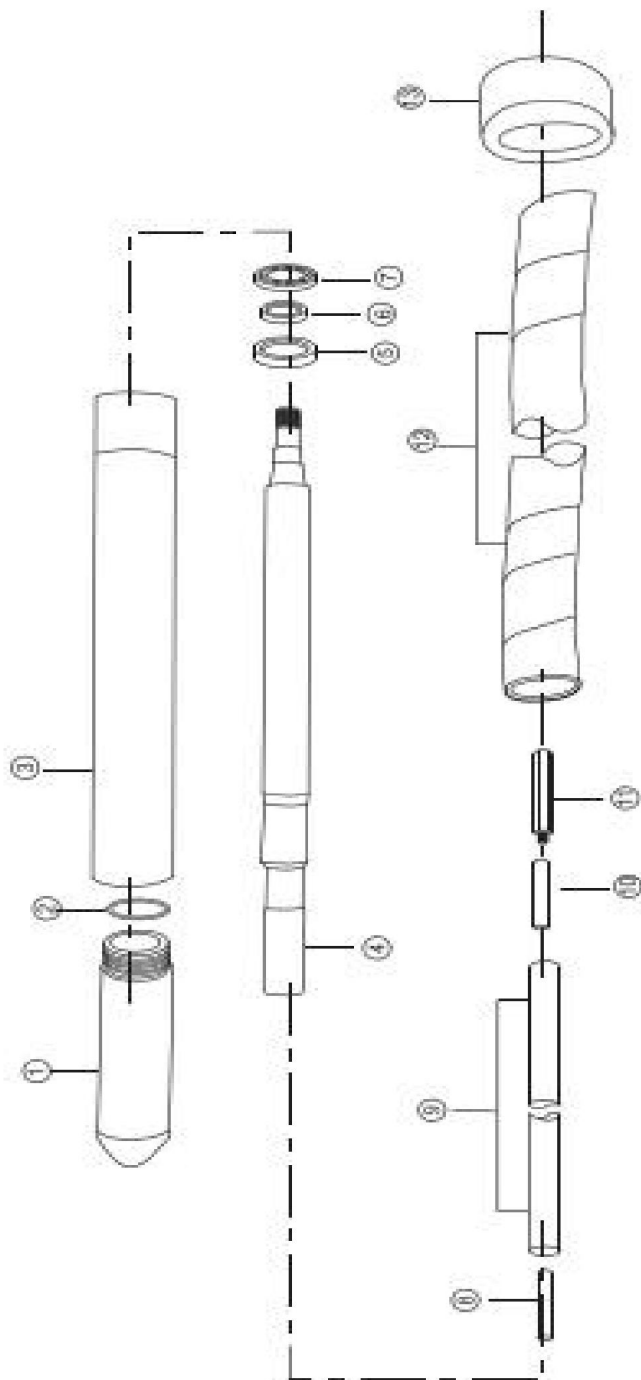
6. Évitez tout contact avec les pièces mobiles

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTALLATION

NON.	DESCRIPTION	NON.	DESCRIPTION
1	BROCHE	15	MACHINE À LAVER
2	CLÉ	16	PARE-VENT
3	ROULEMENT 6200RS	17	VIS
4	VIS	18	STATOR
5	BOÎTE DE VITESSES	19	LOGEMENT
6	ENGRENAGE	20	CHANGER
7	CIRCLIPS	23	PINCE À CORDON
8	DOUILLE EN ACIER	24	VIS
9	COUVERCLE MILIEU	25	MANCHON DE CORDON
dix	ROULEMENT 6200RS	26	CORDE
11	ROTOR	27	CIRCLIPS
12	BROSSE EN CARBONE	28	VIS
13	PORTE-BALAIS EN CHARBON 990		LANCE VIBRANTE
14	ROULEMENT 608Z	888	ASSEMBLAGE DE POIGNÉE





NON.	DESCRIPTION
1	TÊTE DE CAPUCHON
2	JOINT TORIQUE
3	CAS
4	ARBRE ROTATIF
5	JOINT D'HUILE DE COMPTEUR
6	JOINT HUILE
7	PALIER
8	JOINT D'ARBRE
9	ARBRE FLEXIBLE
dix	JOINT D'ARBRE
11	JOINT D'ARBRE HEXAGONAL
12	TUYAU FLEXIBLE
13	ÉCROU DE BLOCAGE

Entretien et inspection

Avant tout travail sur la machine elle-même, débranchez la fiche secteur.

1. Les brosses doivent être vérifiées périodiquement et les brosses usées

Doit être remplacé à temps. Après le remplacement, vérifiez si les nouvelles brosses

peut se déplacer librement dans le porte-brosse, continuez à faire tourner le moteur pendant 15 minutes pour correspondre au contact des balais et du collecteur.

2. Gardez les fentes de ventilation dégagées de la saleté, nettoyez la poussière accumulée.

et huiler la saleté périodiquement.

3. Pendant le fonctionnement normal, si quelque chose se produit, l'alimentation doit

être coupé immédiatement et l'outil doit être vérifié et réparé.

4. Inspectez régulièrement toutes les vis de montage et assurez-vous qu'elles sont correctement

serré, si l'une des vis est desserrée, serrez-la

immédiatement, le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures corporelles.

5. N'exposez pas l'outil à la pluie. N'utilisez pas d'outils électriques dans un endroit humide ou mouillé. Gardez la zone de travail bien éclairée. N'utilisez pas d'outils électriques là où il existe un risque de provoquer un incendie ou une explosion.

Fabricant : Shanghai muxin muyeyouxiangongsi Adresse :

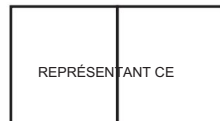
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET ESTWOOD NSW 2122 Australie Importé aux États-Unis : Sanven

Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



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



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Francfort-sur-le-Main.

Betonrüttler

BENUTZERHANDBUCH

MODELL: ZPN-35









MODELL: IMN1000-UL

Betonrüttler

ZPN-35

ZPN-35



	<p>Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu ein Unfall. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die unten aufgeführte Empfehlung.</p>
	<p>Wechselstrom</p>
	<p>Dieses Produkt ist in Schutzklasse II. Das heißt, es ist ausgestattet mit verstärkter oder doppelter Isolierung.</p>
	<p>Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Gehörschutz.</p>
	<p>Achtung - Tragen Sie unbedingt einen Augenschutz bei der Verwendung dieses Produkt.</p>
	<p>Achtung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt Handschuhe.</p>
	<p style="text-align: center;">KORREKTE ENTSORGUNG</p> <p>Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung bedarf. der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichnete Zubehörteile. Als solche gekennzeichnete dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräte.</p>
	<p>Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu ein Unfall. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die unten aufgeführte Empfehlung.</p>



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und

Spezifikationen dieses BETONRÜTTELEERS. Die Nichtbeachtung aller

Die unten aufgeführten Anweisungen können zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren

Verletzung (Hinweis: Im Folgenden bezieht sich das Wort "Elektrowerkzeug" auf "BETON VIBRATOR").

Sicherheit am Arbeitsplatz

a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche laden ein Unfälle.

b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken die den Staub oder die Dämpfe entzünden könnten.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Durch Ablenkung können Sie die Kontrolle verlieren.

Elektrische Sicherheit

a) Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.

Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags. b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.

Stromschlag, wenn Ihr Körper geerdet ist. c) Setzen Sie

Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags. d)

Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder

Trennen Sie das Elektrowerkzeug vom Stromnetz. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder bewegliche Teile. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags. Schock.

e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko elektrischer Schock.

f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie ein Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines RCD reduziert es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

Verletzungen. b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz für entsprechende Bedingungen verringern die persönliche Verletzungen.

c) Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akku, Aufnehmen oder Tragen des Halten Sie Elektrowerkzeuge mit dem Finger auf dem Knopf oder aktivieren Sie das Das Benutzen von Werkzeugen mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.

d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckender Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu Verletzungen führen. e)

Vermeiden Sie Überdehnungen. Sorgen Sie stets für einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

f) Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar und Kleidung von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.

g) Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaugung und Staubauffang vorhanden sind Stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Verwendung von Staub Das Aufsammeln kann die Gefährdung durch Staub verringern. h)

Lassen Sie sich nicht durch die Vertrautheit mit häufigem Gebrauch von Werkzeugen dazu verleiten, werden Sie nachlässig und ignorieren Sie die Sicherheitsgrundsätze für Werkzeuge. Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der

b) Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht,
wenn der Schalter nicht funktioniert.

Das Benutzen eines Elektrowerkzeugs, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und

c) Den Stecker

aus der Steckdose ziehen und/oder die Batterie entnehmen.

bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge weglegen. Solche
vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen

Maßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs. d)

Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie

Sie müssen mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen vertraut sein, um das Elektrowerkzeug zu bedienen.

Elektrowerkzeuge sind in den Händen von unerfahrenen Benutzern gefährlich. e)

Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör gut. Überprüfen Sie, ob die

Blockieren beweglicher Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Zustände, die

kann die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung

vor Gebrauch repariert werden. Viele Unfälle sind auf schlecht gewartete

Elektrowerkzeuge.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge

mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren. g) Verwenden

Sie Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeuge usw. gemäß

diese Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der

Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere Zwecke als die, die

beabsichtigte Verwendung kann zu einer gefährlichen Situation führen.

h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und

Fett. Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen kein sicheres

Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

Service

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einem qualifizierten Reparaturfachmann reparieren und verwenden Sie dabei

identische Ersatzteile. Dadurch wird die Sicherheit des Netzteils gewährleistet

Werkzeug wird gewartet.

Weitere grundlegende Sicherheit

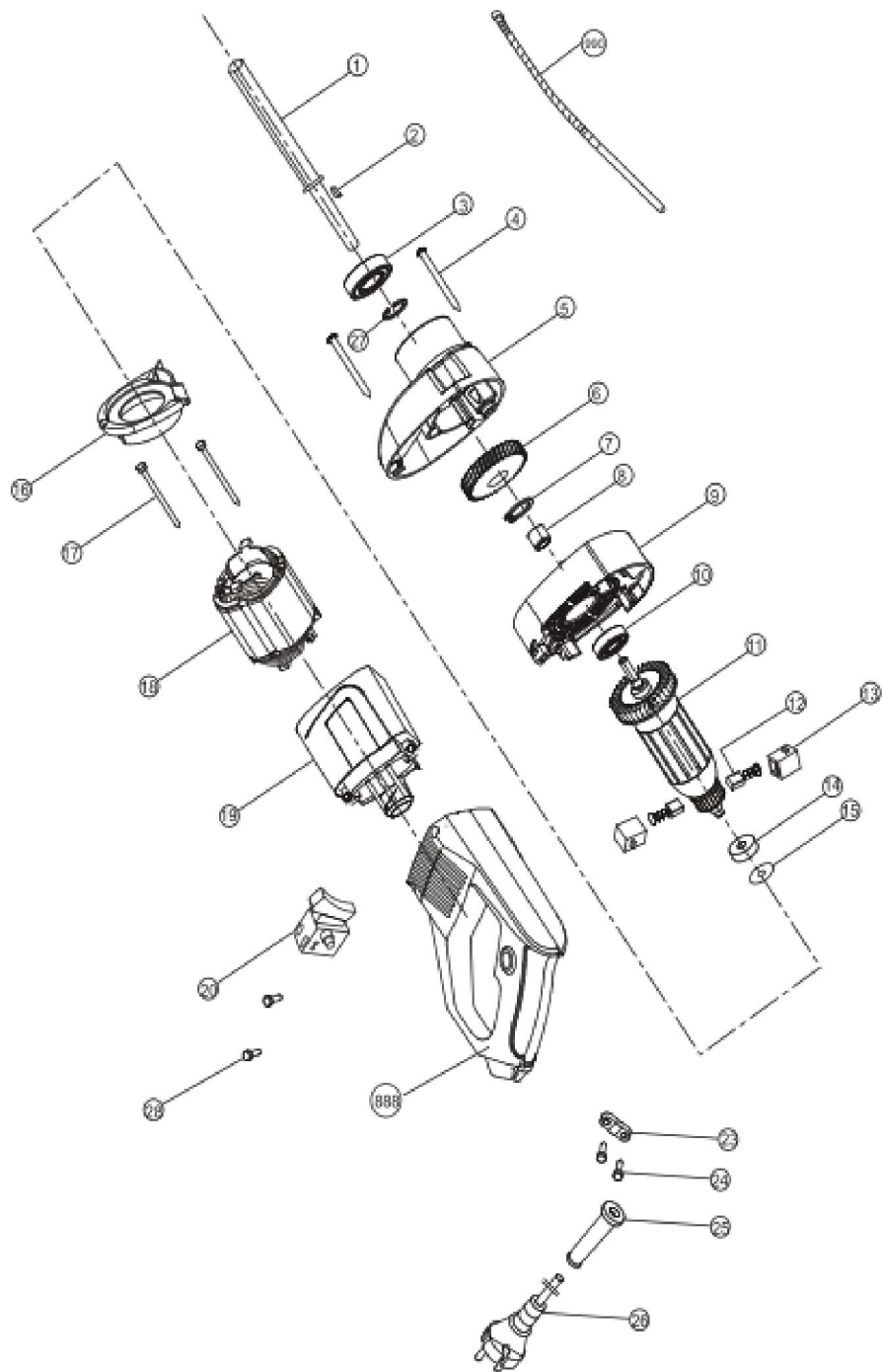
1. Lesen Sie alle Anweisungen.

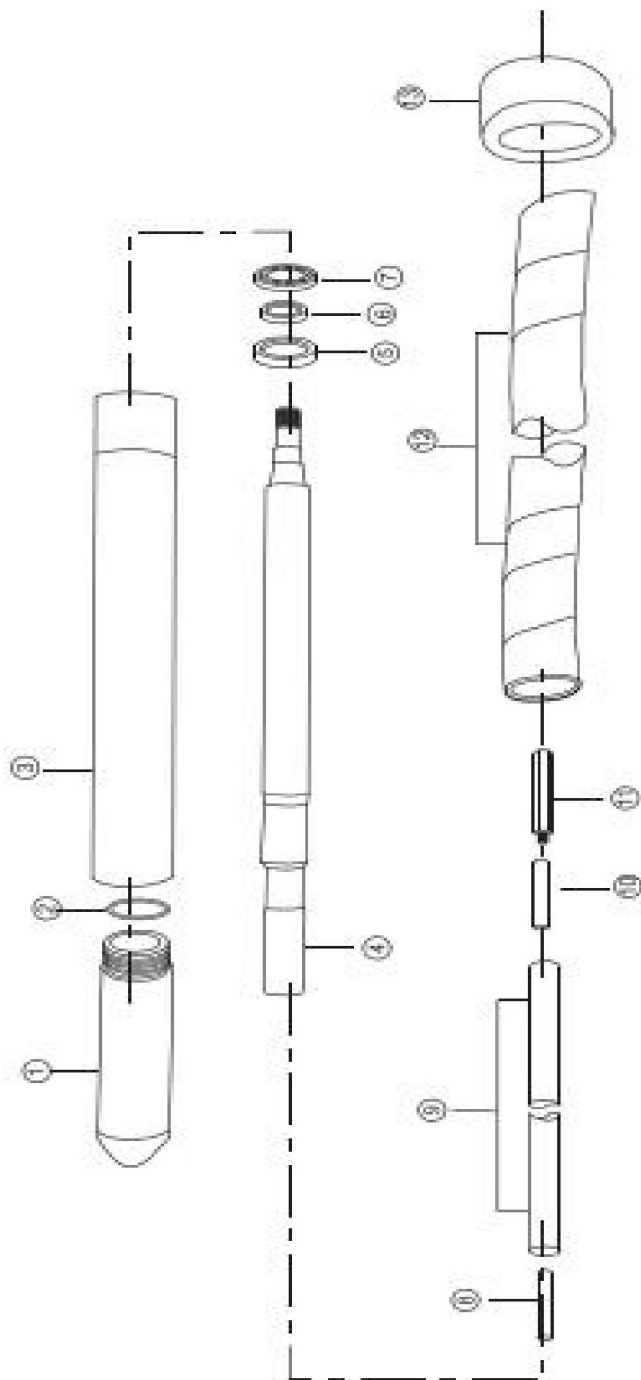
2. Zum Schutz vor Feuer, Stromschlag und Personenschäden dürfen Sie Tauchen Sie Kabel, Stecker oder Maschine nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Eine genaue Überwachung ist erforderlich, wenn ein Gerät von oder in der Nähe von Kinder.
4. Dieses Elektrowerkzeug kann von Kindern ab 8 Jahren verwendet werden und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gelesen und verstanden haben. Kinder dürfen keine Reinigungs- und Benutzerarbeiten durchführen. (Wartung ohne Aufsicht).
5. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden, bevor Sie Teile anbringen oder abnehmen und bevor Sie es reinigen. Um den Stecker zu ziehen, fassen Sie den Stecker und ziehen Sie ihn aus der Steckdose.
Ziehen Sie niemals an der Schnur.
6. Kontakt mit beweglichen Teilen vermeiden

ANLEITUNG AUFBEWAHREN

INSTALLATION

NEIN.	BESCHREIBUNG	NEIN.	BESCHREIBUNG
1	SPINDEL	15	WASCHMASCHINE
2	SCHLÜSSEL	16	WINDSCHUTZ
3	LAGER 6200RS	17	SCHRAUBEN
4	SCHRAUBEN	18	STATOR
5	GETRIEBE	19	GEHÄUSE
6	GANG	20	SCHALTEN
7	SICHERUNGSRING	23	Kabelklemme
8	STAHLBUCHSE	24	SCHRAUBEN
9	MITTLERE ABDECKUNG	25	KORDELHÜLSE
10	LAGER 6200RS	26	KABEL
11	ROTOR	27	SICHERUNGSRING
12	Kohlebürste	28	SCHRAUBEN
13	Kohlebürstenhalter 990		VIBRATIONSSPEER
14	LAGER 608Z	888	GRIFFBAUGRUPPE





NEIN.	BESCHREIBUNG
1	KAPPE KOPF
2	O-RING
3	FALL
4	DREHWELLE
5	Gegenöldichtung
6	ÖLDICHTUNG
7	LAGER
8	WELLEGELENK
9	FLEXIBLE WELLE
10	WELLEGELENK
11	SECHSKANTWELLENVERBINDUNG
12	FLEXIBLER SCHLAUCH
13	Sicherungsmutter

Wartung und Inspektion

Vor allen Arbeiten an der Maschine selbst ist der Netzstecker zu ziehen.

1. Die Bürsten sollten regelmäßig überprüft und abgenutzte Bürsten sollte rechtzeitig ausgetauscht werden. Überprüfen Sie nach dem Austausch, ob die neuen Bürsten sich im Bürstenhalter frei bewegen kann, Lassen Sie den Motor 15 Minuten lang laufen um den Kontakt der Bürsten und des Kommutators anzupassen.
2. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei von Schmutz, reinigen Sie den angesammelten Staub und Ölschmutz regelmäßig.
3. Wenn während des normalen Betriebs etwas passiert, sollte die Stromversorgung sofort abgeschaltet und das Werkzeug überprüft und repariert werden.
4. Überprüfen Sie regelmäßig alle Befestigungsschrauben und stellen Sie sicher, dass sie richtig festgezogen, sollten sich Schrauben lösen, ziehen Sie diese bitte wieder fest

Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

5. Setzen Sie das Werkzeug nicht dem Regen aus. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion besteht.

Hersteller: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi **Adresse:**

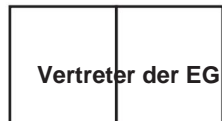
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122
Australien **Importiert**

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



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



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

VIBRATORE PER CALCESTRUZZO

MANUALE D'USO

MODELLO: ZPN-35








MODELLO: IMN1000-UL

VIBRATORE PER CALCESTRUZZO

ZPN-35

ZPN-35



	<p>Questo simbolo, posto prima di un commento sulla sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avviso può portare a un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendio o elettrocuzione, seguire sempre le raccomandazioni riportate di seguito.</p>
	<p>Corrente alternata</p>
	<p>Questo prodotto appartiene alla classe di protezione II. Ciò significa che è attrezzato con isolamento potenziato o doppio.</p>
	<p>Avvertenza: assicurarsi di indossare protezioni per le orecchie quando si utilizza questo prodotto.</p>
	<p>Avvertenza: assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi durante l'utilizzo Prodotto.</p>
	<p>Avvertenza: assicurarsi di indossare guanti quando si utilizza questo prodotto.</p>
	<p style="text-align: center;">CORRETTO SMALTIMENTO</p> <p>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto necessita della raccolta differenziata dei rifiuti l'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutto il resto accessori contrassegnati da questo simbolo. Prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono esserlo portato in un punto di raccolta per il riciclaggio di materiale elettrico ed elettronico dispositivi.</p>
	<p>Questo simbolo, posto prima di un commento sulla sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avviso può portare a un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendio o elettrocuzione, seguire sempre le raccomandazioni riportate di seguito.</p>



AVVERTENZA: leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e

specifiche fornite da questo CONCRETEVIBRATOR. Mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate di seguito potrebbero provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi danni lesioni (Nota: di seguito, la parola "utensile elettrico" si riferisce a "CALCESTRUZZO VIBRATORE").

Sicurezza dell'area di lavoro

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie invitano incidenti.

b) Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che potrebbero incendiare la polvere o i

fumi. c) Tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'uso dell'utensile elettrico.

Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

a) Le spine dell'utensile elettrico devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici collegati a terra.

Le spine non modificate e le prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche. b)

Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o collegate a terra, come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. C'è un aumento del rischio elettrico

shock se il tuo corpo è messo a terra o collegato a

terra. c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato. Acqua che entra a l'utensile elettrico aumenterà il rischio di scosse elettriche. d)

Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o

scollegando l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti mobili. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche shock.

e) Quando si utilizza un elettro-utensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di elettro-shock.

f) Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare a alimentazione protetta da dispositivo a corrente residua (RCD). L'uso di un RCD si riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- a) Stai attento, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando funzionamento di un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di infortunio. b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Equipaggiamento protettivo come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto protettivo o la protezione dell'udito per condizioni adeguate ridurrà il personale lesioni. c) Impedire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima collegarsi alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, raccogliere o trasportare il attrezzo. Tenere gli utensili elettrici con il dito sul pulsante o dare energia gli strumenti con l'interruttore acceso favoriscono gli incidenti. d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. UN Ciò potrebbe causare una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico in lesioni personali. e) Astenersi dall'esagerare. Mantenere sempre la posizione corretta e l'equilibrio. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste. f) Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli e gli indumenti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento dell'aspirazione e della raccolta delle polveri strutture, assicurarsi che siano collegate e utilizzate correttamente. Utilizzo della polvere la raccolta può ridurre i rischi legati alla polvere. h) Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti costringa a farlo diventare compiacenti e ignorare i principi di sicurezza degli utensili. Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Uso e cura dell'utensile elettrico

- a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizza l'utensile elettrico corretto per il tuo applicazione. L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro

velocità per la quale è stato progettato.

b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e lo spegne. Qualunque l'utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria imballaggio, se staccabile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici. Tale sicurezza preventiva misure riducono il rischio di avvio accidentale dell'elettro utensile. d) Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e consentirne l'uso solo alle persone familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni per utilizzare l'utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti. e)

Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori. Verificare la presenza di disallineamento o inceppamento di parti in movimento, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che potrebbero influenzare il funzionamento degli utensili elettrici. Se danneggiato, procurarsi l'utensile elettrico riparato prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione utensili elettrici.

f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio mantenuti correttamente con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare. g) Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. Utilizzo dell'elettro utensile per operazioni diverse da quelle indicate previsto potrebbe provocare una situazione pericolosa.

h) Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e Grasso. Le maniglie e le superfici di presa scivolose non consentono una presa sicura manipolazione e controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

Servizio

Far riparare l'utensile elettrico esclusivamente da un tecnico qualificato pezzi di ricambio identici. Ciò garantirà la sicurezza del potere lo strumento viene mantenuto.

Altra sicurezza di base

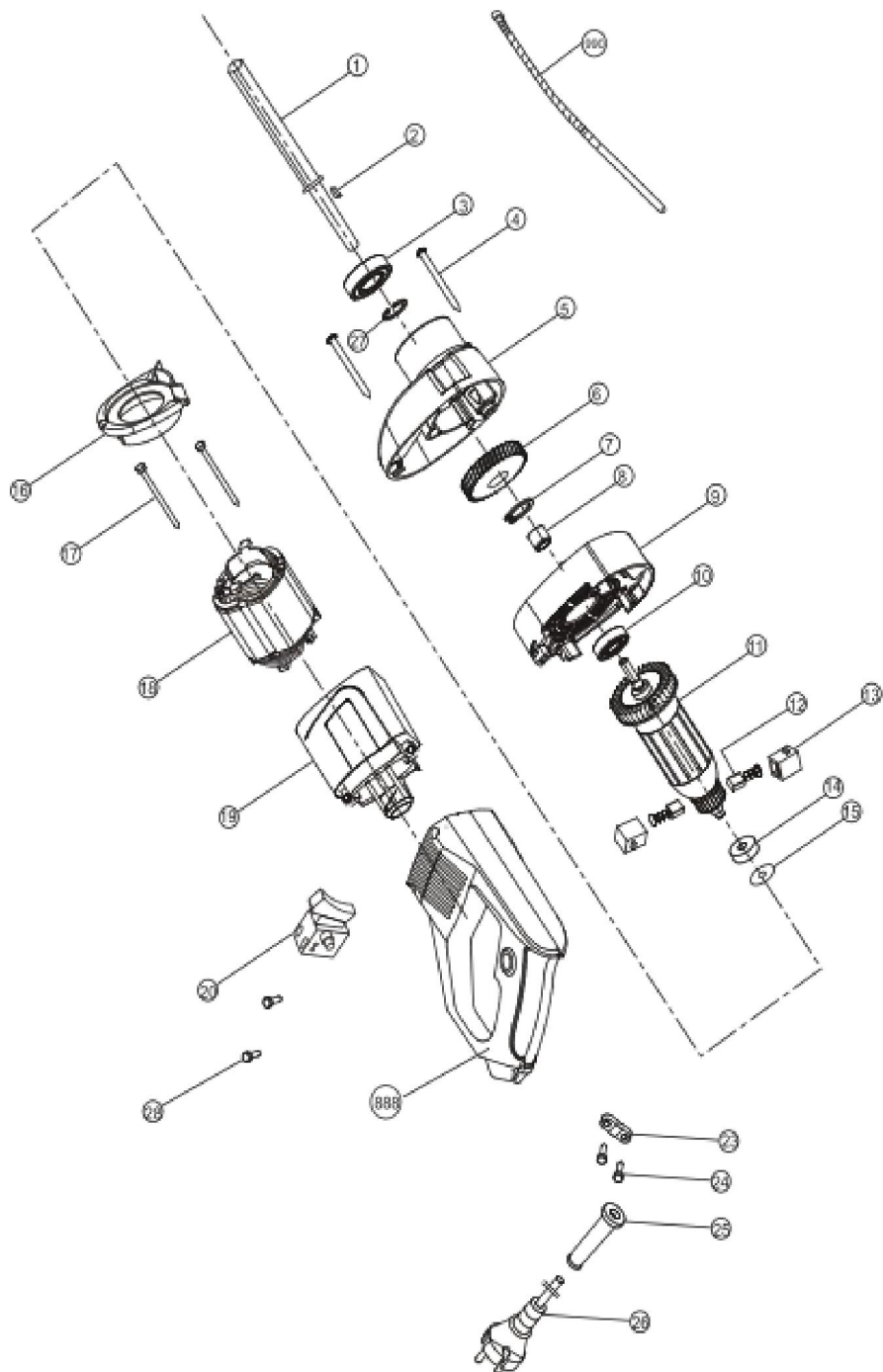
1. Leggi tutte le istruzioni.

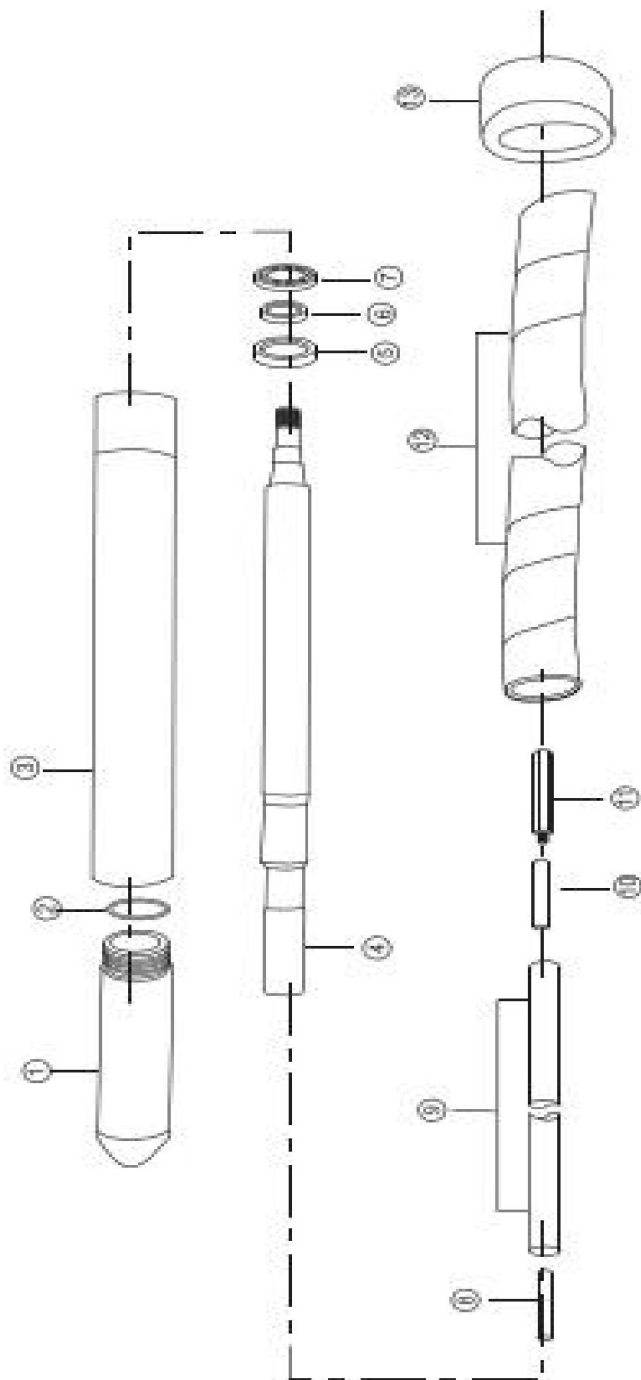
2. Per proteggersi da incendi, scosse elettriche e lesioni alle persone, non farlo immergere il cavo, le spine o la macchina in acqua o altro liquido.
3. È necessaria un'attenta supervisione quando un apparecchio viene utilizzato da o nelle vicinanze bambini.
4. Questo elettroutensile può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di capacità esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprenderle i pericoli coinvolti. I bambini non devono effettuare la pulizia e l'utilizzo manutenzione senza supervisione).
5. Scollegare dalla presa quando non in uso, prima di montare o togliere parti e prima di pulire. Per scollegare, afferrare la spina e tirarla dalla presa elettrica.
Non tirare mai il cavo.
6. Evitare il contatto con parti in movimento

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI

INSTALLAZIONE

NO.	DESCRIZIONE	NO.	DESCRIZIONE
1	MANDRINO	15	RONDELLA
2	CHIAVE	16	PROTEZIONE VENTO
3	CUSCINETTO 6200RS	17	VITE
4	VITE	18	STATORE
5	RIDUTTORE	19	ALLOGGIO
6	INGRANAGGIO	20	INTERRUTTORE
7	ESERCIZIO DI SICUREZZA	23	MORSETTO PER CAVO
8	BOCCOLA IN ACCIAIO	24	VITE
9	COPERTURA CENTRALE	25	MANICOTTO PER CAVO
10	CUSCINETTO 6200RS	26	CORDA
11	ROTORE	27	ESERCIZIO DI SICUREZZA
12	SPAZZOLA IN CARBONE	28	VITE
13	PORTA SPAZZOLE IN CARBONE 990		LANCIA VIBRANTE
14	CUSCINETTO 608Z	888	MONTAGGIO MANIGLIA





NO.	DESCRIZIONE
1	TESTA DEL TAPPO
2	O-RING
3	CASO
4	ALBERO ROTANTE
5	CONTATORE PARAOLIO
6	GUARNIZIONE OLIO
7	CUSCINETTO
8	GIUNTO DELL'ALBERO
9	ALBERO FLESSIBILE
10	GIUNTO DELL'ALBERO
11	GIUNTO ALBERO ESAGONALE
12	TUBO FLESSIBILE
13	DADO DI BLOCCAGGIO

Manutenzione e ispezione

Prima di qualsiasi intervento sulla macchina stessa, staccare la spina di rete.

1. Le spazzole devono essere controllate periodicamente e le spazzole sono usurate dovrebbe essere sostituito in tempo. Dopo la sostituzione, controllare se le nuove spazzole può muoversi liberamente nel portaspazzole. Continuare a far funzionare il motore per 15 minuti per abbinare il contatto delle spazzole e del commutatore.

2. Mantenere le fessure di ventilazione libere dallo sporco e rimuovere la polvere accumulata e sporco d'olio periodicamente.

3. Durante il normale funzionamento, se succede qualcosa, l'alimentatore dovrebbe essere tagliato immediatamente e lo strumento deve essere controllato e riparato.

4. Ispezionare regolarmente tutte le viti di montaggio e assicurarsi che siano correttamente serrato, se una qualsiasi delle viti dovesse allentarsi, serrarle

immediatamente, in caso contrario potrebbero verificarsi lesioni personali.

5. Non esporre l'utensile alla pioggia, non utilizzare utensili elettrici in luoghi umidi o bagnati.

Mantenere l'area di lavoro ben illuminata. Non utilizzare utensili elettrici dove esiste il rischio di provocare incendi o esplosioni.

Produttore: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi **Indirizzo:**

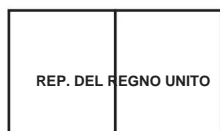
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122

Australia **Importato negli**

Stati Uniti: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho

Cucamonga, CA 91730



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



E-CrossStu GmbH
Magonza Landstr.69,
60329 Francoforte sul Meno.

VIBRADOR DE CONCRETO

MANUAL DE USUARIO

MODELO: ZPN-35

MODELO: IMN1000-UL









VIBRADOR DE CONCRETO
ZPN-35

ZPN-35



CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, los usuarios deben leer atentamente el manual de instrucciones.

	<p>Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica una especie de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendio o electrocución, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.</p>
	<p>Corriente alterna</p>
	<p>Este producto es de clase de protección II. Eso significa que está equipado con aislamiento reforzado o doble.</p>
	<p>Advertencia: asegúrese de usar protectores auditivos cuando utilice este producto.</p>
	<p>Advertencia: asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.</p>
	<p>Advertencia: asegúrese de usar guantes cuando utilice este producto.</p>
	<p style="text-align: center;">ELIMINACIÓN CORRECTA</p> <p>Este producto está sujeto a las disposiciones de la directiva europea. 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados como tales No puede desecharse junto con la basura doméstica normal, sino que debe eliminarse. llevados a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. dispositivos.</p>
	<p>Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica una especie de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendio o electrocución, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.</p>



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y

especificaciones proporcionadas por este VIBRADOR DE CONCRETO. No seguir todo instrucciones enumeradas a continuación pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. lesión (Nota: a continuación, la palabra "herramienta eléctrica" se refiere a "CONCRETO VIBRADOR").

Seguridad en el área de trabajo

a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan accidentes.

b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en el Presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que puedan encender el polvo o los vapores. c)

Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

Seguridad ELECTRICA

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe en ningún forma. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Los enchufes no modificados y los tomacorrientes compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica. b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.

electrocución si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra. c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. agua que entra en un herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica. d) No

abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o Partes que se mueven. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. choque.

e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común cuando operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. un momento de La falta de atención al utilizar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves. lesión.
- b) Utilizar equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. Equipo de protección como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco. o protección auditiva en condiciones apropiadas reducirá el riesgo personal lesiones.
- c) Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en posición apagada antes conectar a una fuente de alimentación y/o batería, levantar o transportar el herramienta. Sostener herramientas eléctricas con el dedo en el botón o energizar el poder Las herramientas con el interruptor encendido invitan a sufrir accidentes.
- d) Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. A Una llave inglesa o una llave que se deja unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar en lesiones personales.
- e) Abstenerse de extralimitarse. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vestirse adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantén tu cabello y ropa alejada de las piezas móviles. Ropa holgada, joyas o pelo largo. puede quedar atrapado en las piezas móviles.
- g) Si se prevén dispositivos para conectar la extracción y recogida de polvo instalaciones, asegúrese de que estén conectadas y utilizadas correctamente. uso de polvo La recolección puede reducir los peligros relacionados con el polvo. h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le obligue a volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su solicitud. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro en el momento.

tarifa para la que fue diseñado. b) No utilice la

herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier

herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparado. c)

Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería.

paquete, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Esta seguridad preventiva

Estas medidas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y sólo permita que las personas

Familiarícese con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados. e)

Mantener las herramientas y accesorios eléctricos. Compruebe si hay desalineación o

atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que

puede afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, lleve la herramienta eléctrica reparado antes de su uso. Muchos accidentes son causados por un mal mantenimiento.

Herramientas eléctricas.

f) Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte con mantenimiento adecuado

Los productos con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de

controlar. g) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con

estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo

a realizar. Uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las

previsto podría resultar en una situación peligrosa.

h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y

grasa. Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo seguro.

Manejo y control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Servicio

Haga que su herramienta eléctrica sea revisada por un técnico calificado utilizando únicamente

piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la energía

se mantiene la herramienta.

Otra seguridad básica

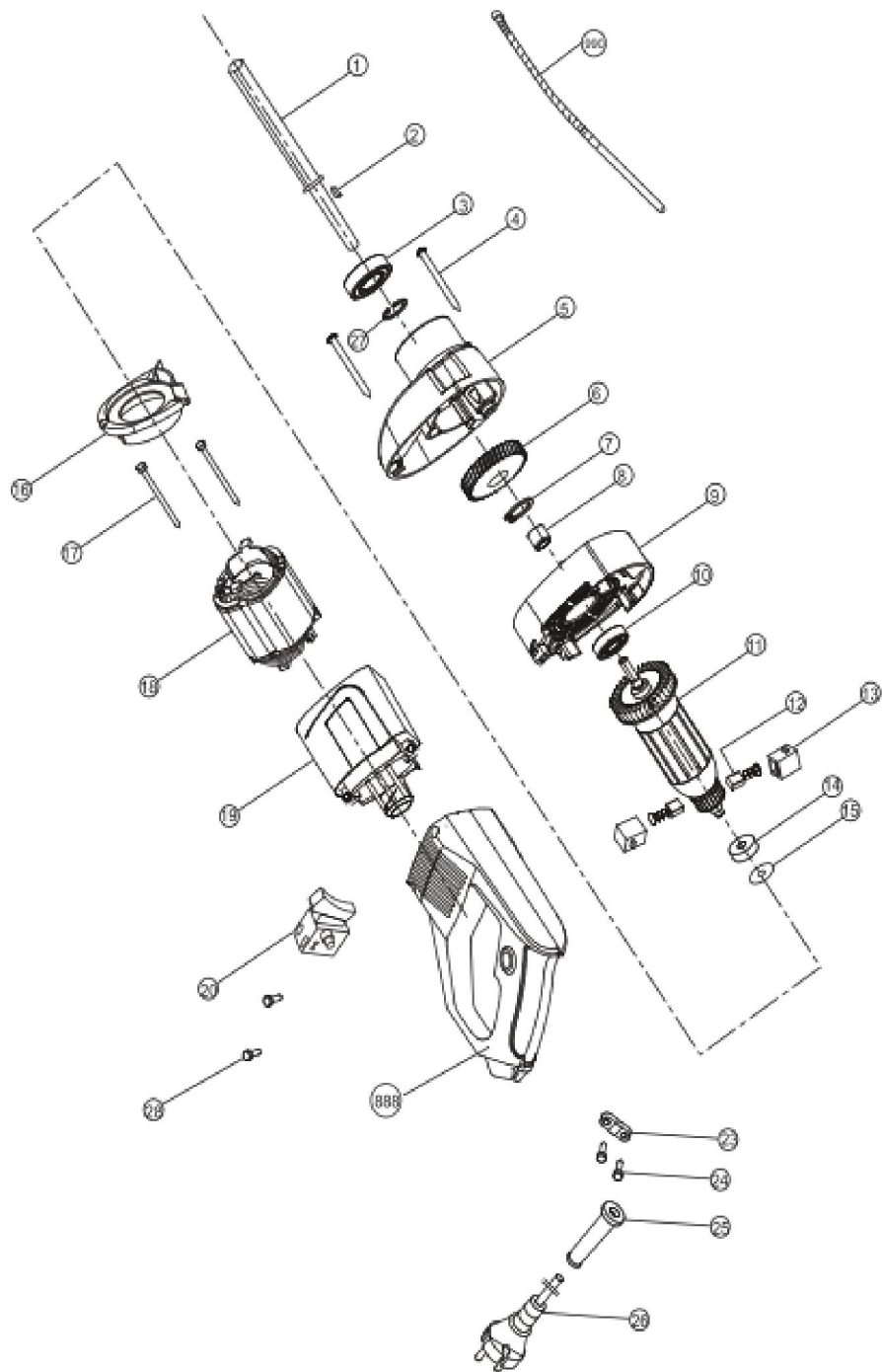
1. Lea todas las instrucciones.

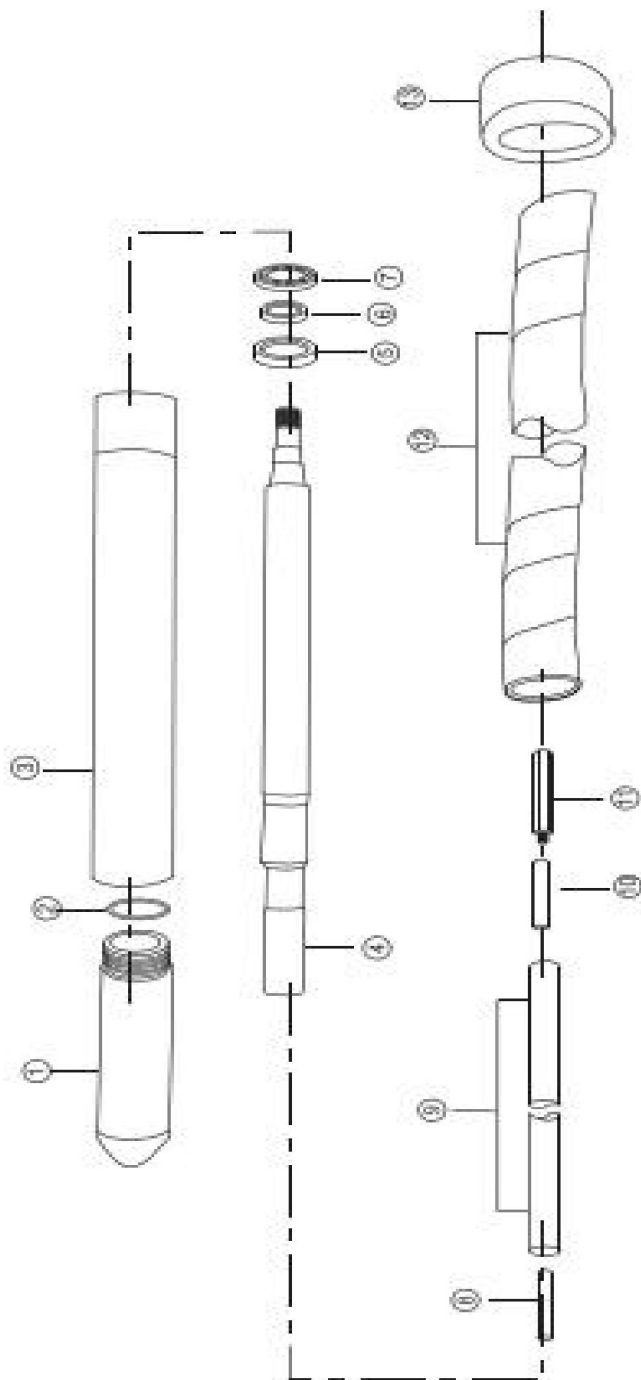
2. Para protegerse contra incendios, descargas eléctricas y lesiones a personas, no sumerja el cable, los enchufes o la máquina en agua u otro líquido.
3. Es necesaria una estrecha supervisión cuando cualquier aparato se utiliza cerca o cerca de niños.
4. Esta herramienta eléctrica puede ser utilizada por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de forma segura y comprender los peligros involucrados. Los niños no deberán realizar tareas de limpieza y uso. mantenimiento sin supervisión).
5. Desenchufe del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de poner o quitar piezas y antes de limpiar. Para desenchufarlo, agarre el enchufe y sáquelo del tomacorriente.
Nunca tire del cable.
6. Evite el contacto con las piezas móviles.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

INSTALACIÓN

NO.	DESCRIPCIÓN	NO.	DESCRIPCIÓN
1	HUSO	15	LAVADORA
2	LLAVE	<small>dieciséis</small>	PROTECCIÓN CONTRA EL VIENTO
3	COJINETE 6200RS	17	TORNILLO
4	TORNILLO	18	ESTATOR
5	CAJA DE ENGRANAJES	19	ALOJAMIENTO
6	ENGRANAJE	20	CAMBIAR
7	CIRCUITO	23	ABRAZADERA DEL CABLE
8	CASQUILLO DE ACERO	24	TORNILLO
9	CUBIERTA MEDIA	25	MANGA DEL CORDÓN
10	COJINETE 6200RS	26	CABLE
11	ROTOR	27	CIRCUITO
12	BROCHA DE CARBÓN	28	TORNILLO
13	PORTA ESCOBILLAS DE CARBONO 990		LANZA DE VIBRACIÓN
14	COJINETE 608Z	888	MONTAJE DE MANIJA





NO.	DESCRIPCIÓN
1	CABEZA DE TAPA
2	JUNTA TÓRICA
3	CASO
4	EJE ROTATIVO
5	SELLO DE ACEITE CONTRA
6	SELLO DE ACEITE
7	COJINETE
8	JUNTA DEL EJE
9	EJE FLEXIBLE
10	JUNTA DEL EJE
11	JUNTA DEL EJE HEXAGONAL
12	MANGUERA FLEXIBLE
13	TUERCA DE BLOQUEO

Mantenimiento e inspección

Antes de cualquier trabajo en la máquina, desenchúfela de la red.

1. Las escobillas deben revisarse periódicamente y las escobillas desgastadas

Debe reemplazarse a tiempo. Después de reemplazar, inspeccione si los nuevos cepillos

Puede moverse libremente en el portaescobillas. Siga haciendo funcionar el motor durante 15 minutos. para que coincida con el contacto de las escobillas y el conmutador.

2. Mantenga las ranuras de ventilación limpias de suciedad y limpie el polvo acumulado. y suciedad de aceite periódicamente.

3. Durante el funcionamiento normal, si sucede algo, la fuente de alimentación debe cortarse inmediatamente y la herramienta debe ser revisada y reparada.

4. Inspeccione periódicamente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que estén correctamente apretado, si alguno de los tornillos se afloja, apriételo

inmediatamente. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales.

5. No exponga la herramienta a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas eléctricas donde exista riesgo de provocar un incendio o una explosión.

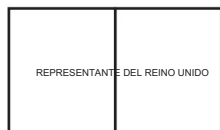
Fabricante: Shanghai muxin muyeyouxiangongsi Dirección:

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

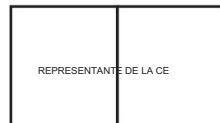
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.:

Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



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



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstraße 69,
60329 Fráncfort del Meno.

WIBRATOR DO BETONU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: ZPN-35









MODEL: IMN1000-UL

WIBRATOR DO BETONU

ZPN-35

ZPN-35



	<p>Ten symbol, umieszczony przed uwagą dotyczącą bezpieczeństwa, oznacza rodzaj środka ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do Wypadek. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami przedstawionymi poniżej.</p>
	Prąd przemienny
	<p>Produkt posiada II klasę ochrony. Oznacza to, że jest wyposażony ze wzmocnioną lub podwójną izolacją.</p>
	Ostrzeżenie — podczas korzystania z tego produktu należy nosić ochroniacze uszu.
	Ostrzeżenie — podczas korzystania z tego urządzenia należy nosić okulary ochronne produkt.
	Ostrzeżenie — podczas korzystania z tego produktu należy nosić rękawiczki.
	<p style="text-align: center;">PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA</p> <p>Ten produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Przekreślony symbol przedstawiający kosz na śmieci na kółkach wskazuje, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci Unia Europejska. Dotyczy to produktu i wszystkiego akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy to zrobić oddać do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu urządzenia.</p>
	<p>Ten symbol, umieszczony przed uwagą dotyczącą bezpieczeństwa, oznacza rodzaj środka ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do Wypadek. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami przedstawionymi poniżej.</p>



OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i

specyfikacjami dostarczonymi przez niniejszy WIBRATOR DO BETONU. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcje wymienione poniżej mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia obrażenia (Uwaga: w poniższym tekście słowo „elektronarzędzie” odnosi się do „BETONU WIBRATOR”).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagrazone lub ciemne obszary zapraszają Wypadki.

b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze zagrożonej wybuchem, np obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry które mogą spowodować zapalenie pyłu lub

oparów. c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z daleka podczas obsługi elektronarzędzia.

Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj żadnej wtyczki sposób. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami.

Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszą ryzyko porażenia prądem. b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem

porażenie prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione. c) Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Dopływ wody a elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem. d) Nie nadużywaj

przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączenia elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchome części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem zaszokować.

e) Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać odpowiedniego przedłużacza do użytku na zewnątrz. Korzystanie z przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko wstrząs elektryczny.

f) Jeżeli nie da się uniknąć pracy elektronarzędziem w wilgotnym miejscu, należy zastosować a zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, uważaj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem

obsługa elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila

nieuwaga podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała

obrażenia. b) Stosować środki ochrony osobistej. Zawsze noś ochronę oczu.

Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne antypoślizgowe, kask

lub ochrona słuchu w odpowiednich warunkach zmniejszy osobiste

urazy. c)

Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest wcześniej w pozycji wyłączonej

podłączanie do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie lub przenoszenie

narzędzie. Trzymanie elektronarzędzia z palcem na przycisku lub zasilanie energią

narzędzia z włączonym wyłącznikiem sprzyjają wypadkom.

d) Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszelkie klucze regulacyjne lub klucze. A

może to spowodować pozostawienie klucza lub klucza przymocowanego do obracającej się części elektronarzędzia w obrażeniach ciała. e)

Powstrzymaj się od nadmiernego sięgania. 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. Zachowaj włosy

i odzież z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy

może zostać pochwycony przez ruchome

części. g) Jeżeli przewidziano urządzenia do podłączenia odsysania i zbierania pyłu

urządzeń, upewnij się, że są one podłączone i właściwie używane. Użycie kurzu

zbieranie może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem. h) Nie

pozwól, aby znajomość nabyta podczas częstego korzystania z narzędzi skłoniła Cię do tego

popaść w samozadowolenie i zignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może

spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

Używanie i konserwacja elektronarzędzi

a) Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Użyj odpowiedniego elektronarzędzia dla swojego

aplikacja. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej

stawkę, dla której została zaprojektowana.

b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli włącznik nie włącza go ani nie wyłącza. Każdy Elektronarzędzie, którego nie można sterować za pomocą wyłącznika, jest niebezpieczne i konieczne zostać

naprawiony. c) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij akumulator odłączyć od elektronarzędzia, jeśli można je odłączyć, przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia. Takie bezpieczeństwo zapobiegawcze środki zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia. d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i dopuszcza do nich wyłącznie osoby zaznajomiony z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi elektronarzędzia.

Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników. e) Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Sprawdź, czy nie ma niewspółosiowości lub wiązanie ruchomych części, pękanie części i wszelkie inne stany, które może mieć wpływ na działanie elektronarzędzi. Jeżeli jest uszkodzony, należy zabrać ze sobą elektronarzędzie naprawiony przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.

f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczanie i są łatwiejsze do kontrolowania. g) Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia do innych prac niż te zamierzone, może spowodować niebezpieczną sytuację.

h) Trzymaj uchwyty i powierzchnie chwytne suche, czyste i wolne od oleju i oleju smar. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczeństwo obsługa i kontrola narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

Praca

Oddawaj elektronarzędzie do naprawy wykwalifikowanemu serwisantowi, który używa wyłącznie identyczne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo zasilania narzędzie jest konserwowane.

Inne podstawowe bezpieczeństwo

1. Przeczytaj wszystkie instrukcje.

2. W celu ochrony przed pożarem, porażeniem prądem i obrażeniami ciała nie należy tego robić zanurzać przewód, wtyczki lub maszynę w wodzie lub innym płynie.
3. Konieczny jest ścisły nadzór, gdy jakiegokolwiek urządzenie jest używane w pobliżu lub w pobliżu dzieci.
4. To elektronarzędzie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub ich braku doświadczenie i wiedzę, jeśli zapewniono im nadzór lub instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiałe związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny dokonywać czyszczenia i obsługi konserwacja bez nadzoru).
5. Odłączaj urządzenie od gniazdka, gdy nie jest używane, przed zakładaniem lub zdejmowaniem części oraz przed czyszczeniem. Aby odłączyć, chwyć wtyczkę i wyciągnij z gniazdka elektrycznego.

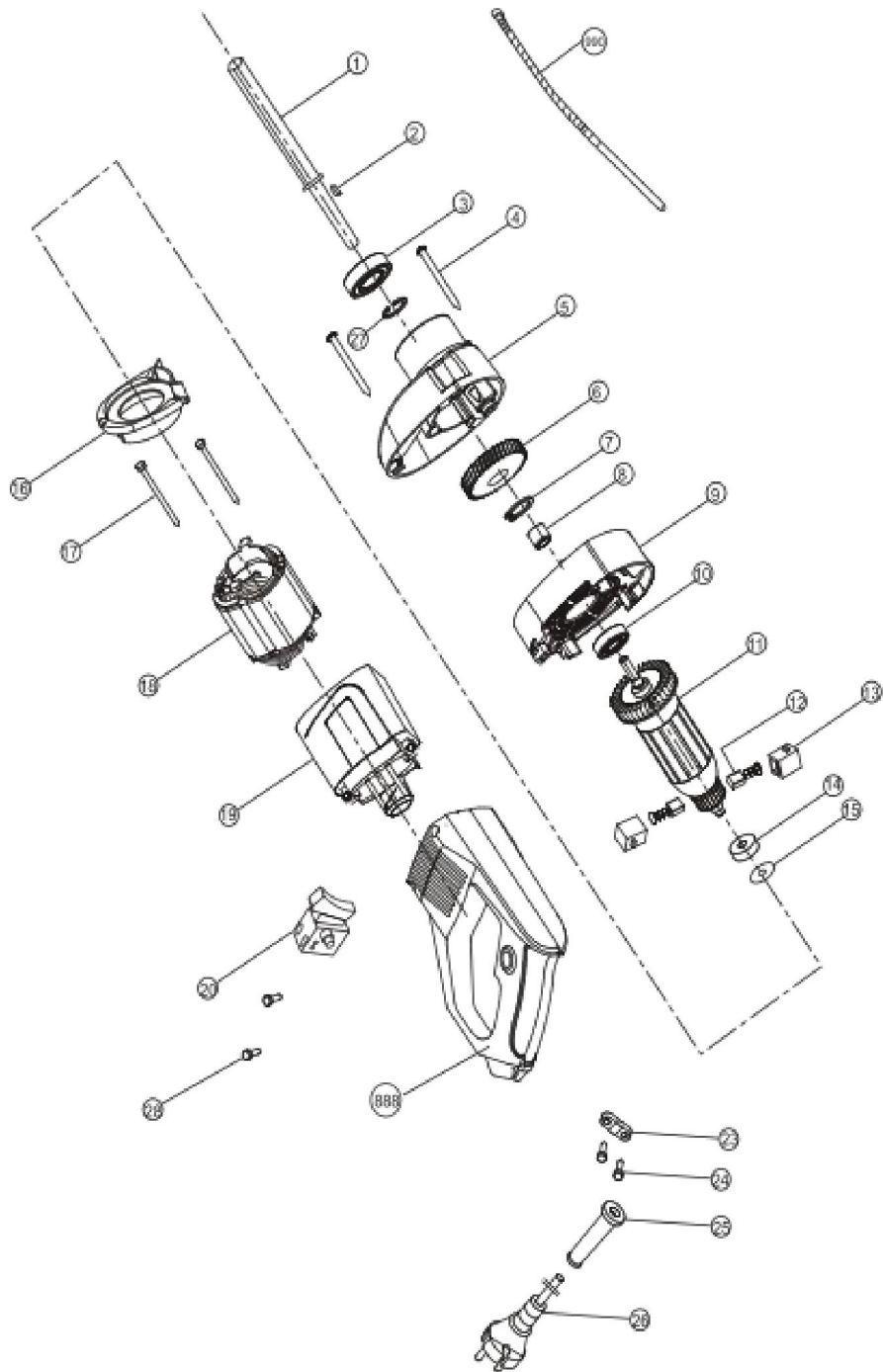
Nigdy nie ciągnij za przewód.

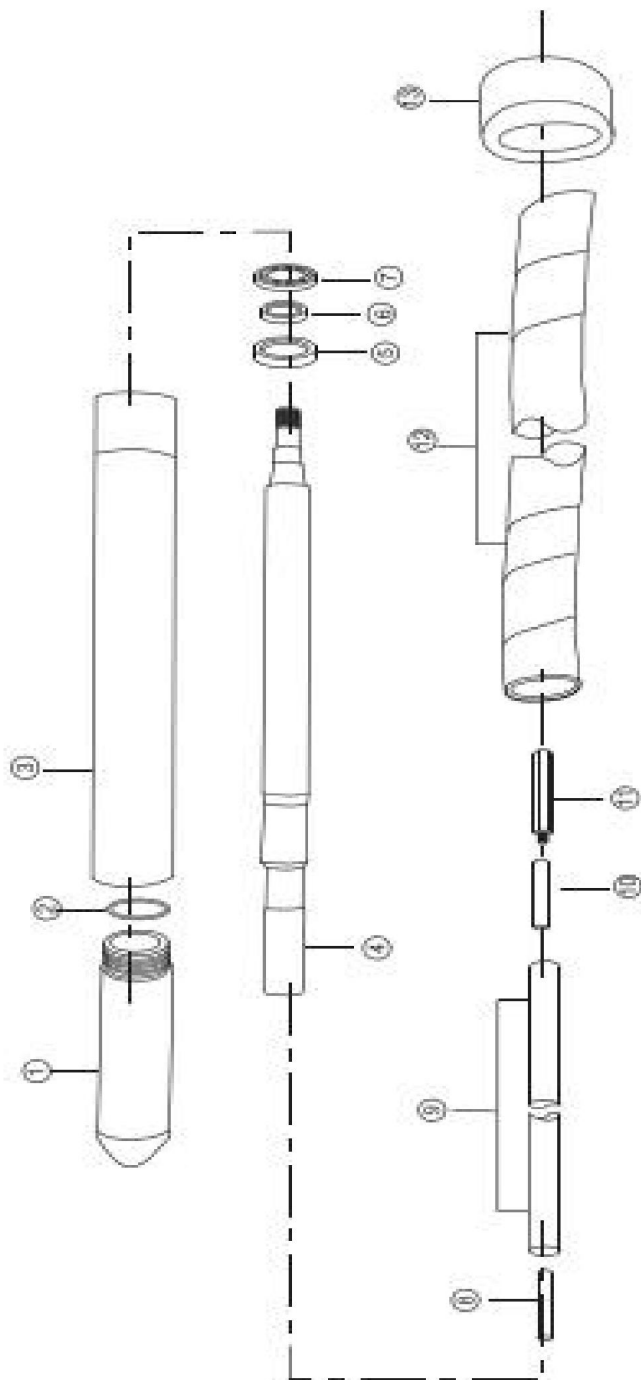
6. Unikaj kontaktu z ruchomymi częściami

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

INSTALACJA

NIE.	OPIS	NIE.	OPIS
1	WRZECIONO	15	PRALKA
2	KLUCZ	16	OSŁONA WIATRU
3	ŁOŻYSKO 6200RS	17	ŚRUBA
4	ŚRUBA	18	STATOR
5	SKRZYNIA BIEGÓW	19	MIESZKANIA
6	BIEG	20	PRZEŁĄCZNIK
7	ZACISK OKRĘGOWY	23	ZACISK LINOWY
8	TULEJA STALOWA	24	ŚRUBA
9	POKRYWA ŚRODKOWA	25	KOŁNIERZ KORPUSOWY
10	ŁOŻYSKO 6200RS	26	SZNUR
11	WIRNIK	27	ZACISK OKRĘGOWY
12	SZCZOTKA WĘGLOWA	28	ŚRUBA
13	UCHWYT NA SZCZOTKI WĘGLOWE 990		Włócznie wibracyjna
14	ŁOŻYSKO 608Z	888	ZESPÓŁ UCHWYTU





NIE.	OPIS
1	GŁOWA CZAPKI
2	O-RING
3	SPRAWA
4	WAŁ OBROTOWY
5	LICZNIK USZCZELKI OLEJOWEJ
6	USZCZELKA OLEJOWA
7	ŁOŻYSKO
8	POŁĄCZENIE WAŁU
9	ELASTYCZNY WAŁEK
10	POŁĄCZENIE WAŁU
11	POŁĄCZENIE WAŁU SZEŚCIOKĄTNEGO
12	ELASTYCZNY WĄŻ
13	NAKRĘTKA BLOKUJĄCA

Konserwacja i kontrola

Przed jakąkolwiek pracą przy maszynie należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

1. Należy okresowo sprawdzać stan szczotek i zużycie szczotek należy wymienić w odpowiednim czasie. Po wymianie sprawdź, czy szczotki są nowe może swobodnie poruszać się w uchwycie szczotki. Uruchom silnik na 15 minut aby dopasować styk szczotek i komutatora.
2. Oczyszczyć szczeliny wentylacyjne z brudu i usuń nagromadzony kurz i okresowo brud olejowy.
3. Jeżeli podczas normalnej pracy coś się stanie, zasilacz powinien natychmiast odciąć, a narzędzie należy sprawdzić i naprawić.
4. Regularnie sprawdzaj wszystkie śruby mocujące i upewnij się, że są prawidłowo zamocowane dokręcone, jeśli któraś ze śrub zostanie poluzowana, dokręć ją

natychmiast, niezastosowanie się do tego może spowodować obrażenia ciała.

5. Nie wystawiaj narzędzia na działanie deszczu. Nie używaj elektronarzędzi w wilgotnych lub mokrych miejscach. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone. Nie używaj elektronarzędzi tam, gdzie istnieje ryzyko spowodowania pożaru lub eksplozji.

Producent: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi Adres: Shuangchenglu
803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Import do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia 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.

BETON VIBRATOR
HANDLEIDING
MODEL: ZPN-35









MODEL: IMN1000-UL

BETON VIBRATOR

ZPN-35

ZPN-35



	<p>Dit symbool, geplaatst vóór een veiligheidsopmerking, duidt op een soort voorzorg, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeluk. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de onderstaande aanbeveling op te volgen.</p>
	<p>Wisselstroom</p>
	<p>Dit product valt onder beschermingsklasse II. Dat betekent dat het is uitgerust met verbeterde of dubbele isolatie.</p>
	<p>Waarschuwing- Zorg ervoor dat u gehoorbeschermers draagt wanneer u dit product gebruikt.</p>
	<p>Waarschuwing- Zorg ervoor dat u oogbeschermers draagt wanneer u dit gebruikt Product.</p>
	<p>Waarschuwing- Zorg ervoor dat u handschoenen draagt wanneer u dit product gebruikt.</p>
	<p style="text-align: center;">CORRECTE VERWIJDERING</p> <p>Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het product een aparte afvalinzameling vereist de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alles accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd mag niet bij het normale huisvuil worden gegooid, maar moet wel naar een inzamelpunt gebracht voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur apparaten.</p>
	<p>Dit symbool, geplaatst vóór een veiligheidsopmerking, duidt op een soort voorzorg, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeluk. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de onderstaande aanbeveling op te volgen.</p>



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheids waarschuwingen, instructies, illustraties en

specificaties verstrekt door deze BETONVIBRATOR. Niet alles volgen onderstaande instructies kunnen leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen letsel (Opmerking: In het volgende verwijst het woord 'elektrisch gereedschap' naar 'BETON VIBRATOR').

Veiligheid op het werkgebied

- a) Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere gebieden nodigen uit ongelukken.
- b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken waardoor het stof of de dampen kunnen ontbranden.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap. Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

Electrische veiligheid

- a) Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig nooit de stekker manier. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok. b) Vermijd lichaamscontact met geaarde of geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektriciteit schok als uw lichaam geaard of geaard is. c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat binnenkomt a elektrisch gereedschap verhoogt het risico op een elektrische schok. d) Maak geen misbruik van het snoer. Gebruik het snoer nooit voor dragen, trekken of het elektrisch gereedschap loskoppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of andere voorwerpen Bewegende onderdelen. Beschadigde of verwarde snoeren vergroten het risico op elektriciteit schok.
- e) Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een geschikt verlengsnoer voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schok.
- f) Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar (RCD) beschermde voeding. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik wanneer uw gezond verstand

het bedienen van een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe of moe bent onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel blessure.

b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.

Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming voor de juiste omstandigheden zal het persoonlijk risico verminderen

verwondingen. c) Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar eerst in de uit-positie staat aansluiten op de stroombron en/of accu, oppakken of dragen

hulpmiddel. Elektrisch gereedschap vasthouden met uw vinger op de knop of energie inschakelen

Gereedschappen waarvan de schakelaar is ingeschakeld, nodigen uit tot ongelukken.

d) Verwijder eventuele stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. A

Dit kan het gevolg zijn van een moersleutel of een sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap is bevestigd bij persoonlijk letsel. e)

Zorg ervoor dat u niet te ver gaat. Zorg ervoor dat u te allen tijde goed staat en in evenwicht blijft.

Dit maakt een betere controle over het elektrisch gereedschap mogelijk in onverwachte situaties.

f) Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar

en kleding uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar

kunnen vast komen te zitten in bewegende

delen. g) Als er apparaten aanwezig zijn voor het aansluiten van stofafzuiging en -opvang

Zorg ervoor dat deze zijn aangesloten en op de juiste manier worden gebruikt. Gebruik van stof inzameling kan stofgerelateerde gevaren verminderen. h) Laat

de vertrouwdheid die u opdoet door veelvuldig gebruik van gereedschappen u niet daartoe aanzetten worden zelfgenoegzaam en negeren de veiligheidsprincipes van gereedschap. Een onzorgvuldige actie kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

a) Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw sollicitatie. Het juiste elektrische gereedschap zal het werk beter en veiliger doen

tarief waarvoor het is ontworpen. b) Gebruik

het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan- en uitzet. Elk

elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet ook worden gebruikt gerepareerd

worden. c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij

Pak de verpakking, indien afneembaar, van het elektrisch gereedschap voordat u aanpassingen maakt,

accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt. Wat een preventieve veiligheid

Maatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk wordt gestart. d)

Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt, buiten het bereik van kinderen en laat alleen personen toe

vertrouwd bent met het elektrisch gereedschap of met deze instructies voor het bedienen van het elektrisch gereedschap.

Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers. e)

Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of

vastlopen van bewegende delen, breken van onderdelen en alle andere omstandigheden die dit kunnen veroorzaken

kan de werking van elektrisch gereedschap beïnvloeden. Als het beschadigd is, zorg dan dat u het elektrische gereedschap bij de hand hebt

gerepareerd vóór gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhoud

elektrisch gereedschap.

f) Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschappen

met scherpe snijkanten zullen minder snel vastlopen en zijn gemakkelijker te controleren. g) Gebruik het

elektrisch gereedschap, de accessoires en gereedschapsbits etc. in overeenstemming met

deze instructies, rekening houdend met de arbeidsomstandigheden en de werkzaamheden

uit te voeren. Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere werkzaamheden dan deze

bedoeld, kan tot een gevaarlijke situatie leiden.

h) Houd handgrepen en grijppoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en

vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken maken veiligheid niet mogelijk

hanteren en beheersen van het gereedschap in onverwachte situaties.

Dienst

Laat uw elektrische gereedschap uitsluitend onderhouden door een gekwalificeerde reparateur

identieke vervangingsonderdelen. Dit zal ervoor zorgen dat de veiligheid van de macht

gereedschap wordt onderhouden.

Overige basisveiligheid

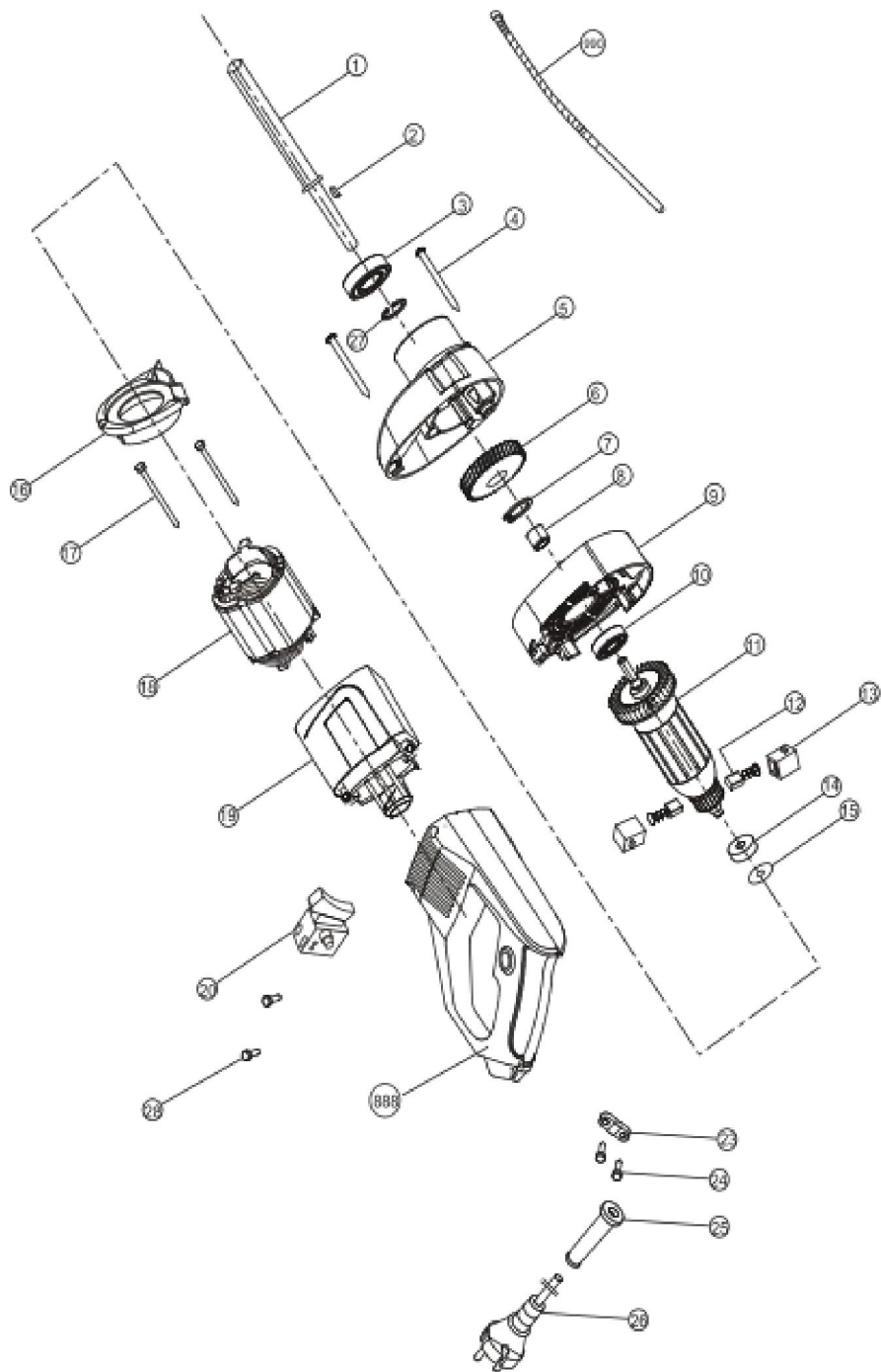
1. Lees alle instructies.

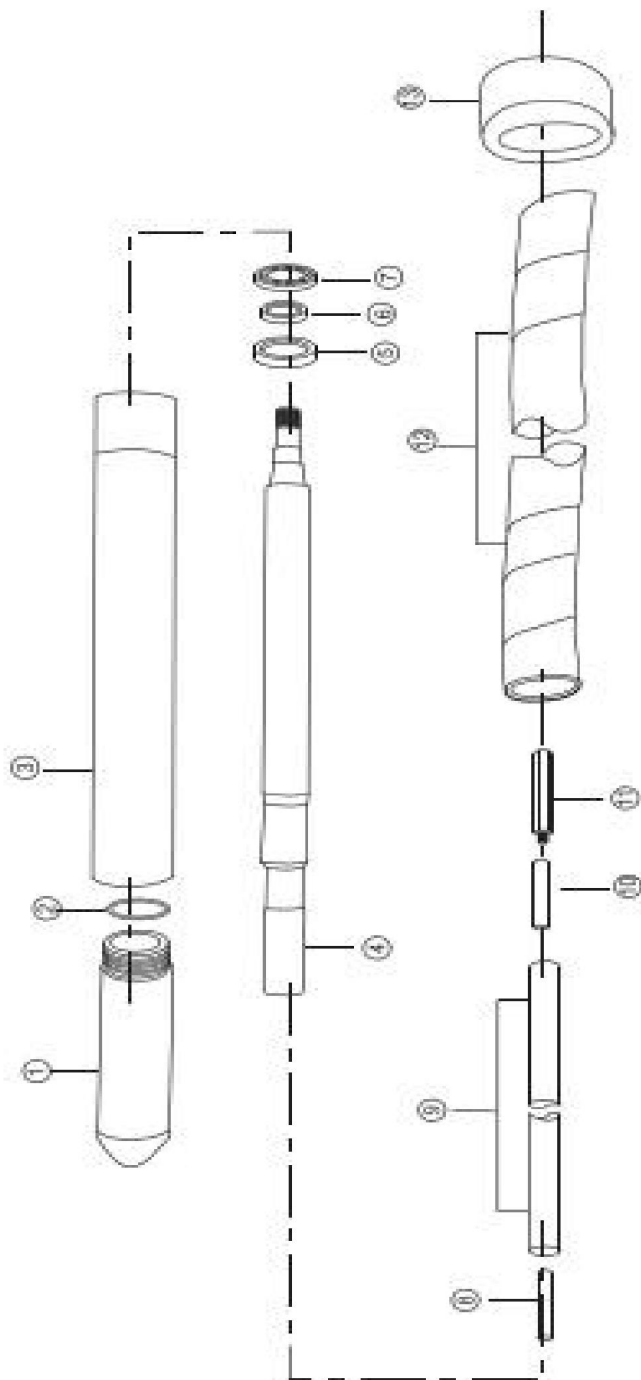
2. Ter bescherming tegen brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel: doe dit niet dompel het snoer, de stekkers of de machine onder in water of een andere vloeistof.
3. Er is nauwlettend toezicht nodig wanneer een apparaat door of in de buurt wordt gebruikt kinderen.
4. Dit elektrische gereedschap kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek daaraan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan of instructies over het veilige gebruik van het apparaat en dat u deze begrijpt de gevaren die daarmee gepaard gaan. Kinderen mogen geen schoonmaak- en gebruikerswerkzaamheden uitvoeren onderhoud zonder toezicht).
5. Haal de stekker uit het stopcontact als u hem niet gebruikt, voordat u onderdelen aanbrengt of verwijdert en voordat u hem schoonmaakt. Om de stekker uit het stopcontact te halen, pakt u de stekker vast en trekt u deze uit het stopcontact. Trek nooit aan het snoer.
6. Vermijd contact met bewegende delen

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

INSTALLATIE

NEE.	BESCHRIJVING	NEE.	BESCHRIJVING
1	SPINDEL	15	WASMACHINE
2	SLEUTEL	16	WINDBESCHERMING
3	LAGER 6200RS	17	SCHROEF
4	SCHROEF	18	STATOR
5	VERSNELLINGSBAK	19	HUISVESTING
6	VERSNELLING	20	SCHAKELAAR
7	CIRKEL	23	SNOERKLEM
8	STALEN BUS	24	SCHROEF
9	MIDDENDEKSEL	25	KOORD MOUW
10	LAGER 6200RS	26	KOORD
11	ROTOR	27	CIRKEL
12	KOOLBORSTEL	28	SCHROEF
13	KOOLBORSTELHOUDER 990		TRILLINGSSPEER
14	LAGER 608Z	888	HANDGREEP MONTEREN





NEE.	BESCHRIJVING
1	GLB HOOFD
2	O-RING
3	GEVAL
4	DRAAIENDE SCHACHT
5	COUNTER-OLIEKEERRING
6	OLIEKEERRING
7	HANDELSWIJZE
8	SCHACHTVERBINDING
9	FLEXIEKE SCHACHT
10	SCHACHTVERBINDING
11	ZESKANTIGE SCHACHTVERBINDING
12	FLEXIBELE TUINSLANG
13	BORGMOER

Onderhoud en inspectie

Trek vóór alle werkzaamheden aan de machine zelf de stekker uit het stopcontact.

1. De borstels moeten periodiek worden gecontroleerd op versleten borstels moet op tijd worden vervangen. Controleer na het vervangen of de nieuwe borstels vrij kan bewegen in de borstelhouder. Laat de motor 15 minuten draaien om het contact van de borstels en de commutator te matchen.
2. Houd de ventilatiesleuven vrij van vuil en verwijder het opgehoopte stof en regelmatig olievuil.
3. Als er tijdens normaal gebruik iets gebeurt, zou de voeding dat moeten doen onmiddellijk worden afgesneden en het gereedschap moet worden gecontroleerd en gerepareerd.
4. Inspecteer regelmatig alle montageschroeven en zorg ervoor dat ze goed vastzitten vastgedraaid. Mocht een van de schroeven losraken, draai deze dan vast

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

5. Stel het gereedschap niet bloot aan regen. Gebruik geen elektrisch gereedschap op een vochtige of natte locatie. Houd de werkplek goed verlicht. Gebruik geen elektrisch gereedschap als het risico bestaat dat dit brand of een explosie veroorzaakt.

Fabrikant: Shanghai muxin muyeyouxiangongsi **Adres:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

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

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



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



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfort aan de Main.

BETONGVIBRATOR

ANVÄNDARMANUAL

MODELL: ZPN-35









MODELL: IMN1000-UL

BETONGVIBRATOR

ZPN-35

ZPN-35



	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elstöt, följ alltid rekommendationen nedan.
	Växelström
	Denna produkt är av skyddsklass II. Det betyder att den är utrustad med förstärkt eller dubbel isolering.
	Varning- Var noga med att bära hörselskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära handskar när du använder denna produkt.
	<p style="text-align: center;">KORREKT AVFALLSHANTERING</p> <p>Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning europeiska unionen. Detta gäller produkten och allt tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, men måste göras tas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska produkter enheter.</p>
	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elstöt, följ alltid rekommendationen nedan.



WARNING: Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och

specifikationer som tillhandahålls av denna CONCRETEVIBRATOR. Underlåtenhet att följa alla instruktionerna nedan kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skada (Obs: I det följande hänvisar ordet "elverktyg" till "BETONG VIBRATOR").

Säkerhet på arbetsområdet

a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder olyckor.

b) Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, såsom i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor. c)

Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg.

Distractioner kan få dig att tappa kontrollen.

Elsäkerhet

a) Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten i någon sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg.

Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar. b)

Undvik kroppskontakt med jordade eller jordade ytor, såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för el

stöt om din kropp är jordad eller jordad. c) Utsätt inte

elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i en

elverktyg ökar risken för elektriska stötar. d) Missbruk inte

sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller

koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller

rörliga delar. Skadade eller trasslade sladdar ökar risken för el

chock.

e) När du använder ett elverktyg utomhus, använd en lämplig förlängningssladd

för utomhusbruk. Att använda en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elchock.

f) Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en

jordfelsbrytare (RCD) skyddad matning. Användning av en RCD minskar

risken för elektriska stötar.

Personlig säkerhet

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

b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddsutrustning som dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd för lämpliga förhållanden kommer att minska personlig skador.

c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är av-läge innan ansluta till strömkälla och/eller batteripaket, plocka upp eller bära verktyg. Håll elverktyg med fingret på knappen eller sätt på kraften verktyg med strömbrytaren på inbjuder till olyckor.

d) Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget. A skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan uppstå vid personskada. e)

Avstå från att överdriva. 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. Behåll ditt hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar. g) Om

anordningar tillhandahålls för anslutning av dammsugning och uppsamling anläggningar, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användning av damm insamling kan minska dammrelaterade faror. h) Låt inte

förtrogenhet från frekvent användning av verktyg få dig att göra det

bli självbelåtna och ignorera verktygssäkerhetsprinciperna. En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada inom en bråkdel av en sekund.

Användning och skötsel av elverktyg

a) Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din Ansökan. Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare

räntan som den utformades för.

b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Några elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras. c)

Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet packa, om det går att ta bort, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Sådan förebyggande säkerhet åtgärder minskar risken för att elverktyget startas av misstag. d) Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och tillåt endast personer bekant med elverktyget eller dessa instruktioner för att använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på utbildade användare. e)

Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera för feljustering eller bindning av rörliga delar, brott på delar och något annat tillstånd som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, ha elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhåll elverktyg.

f) Håll skärverktyg vassa och rena. Rätt underhållna skärverktyg med vassa skäreppor är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera.

g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitar etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet att utföras. Användning av elverktyget för andra operationer än dessa avsett kan resultera i en farlig situation.

h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Halta handtag och greppytor gör det inte säkert hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

Service

Låt ditt elverktyg servas av en kvalificerad reparatör som endast använder det identiska reservdelar. Detta kommer att säkerställa att säkerheten för makten verktyget bibehålls.

Annan grundläggande säkerhet

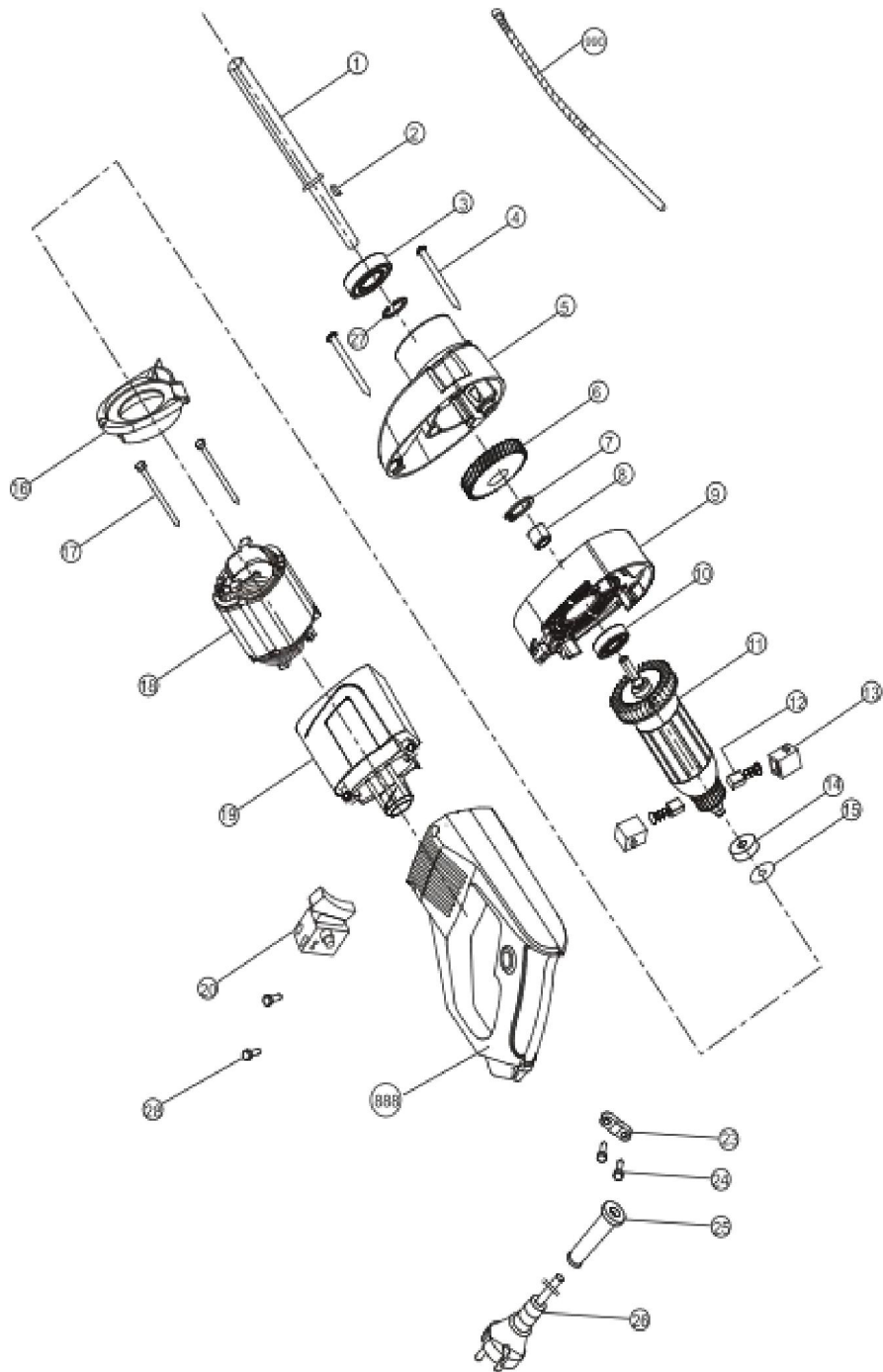
1. Läs alla instruktioner.

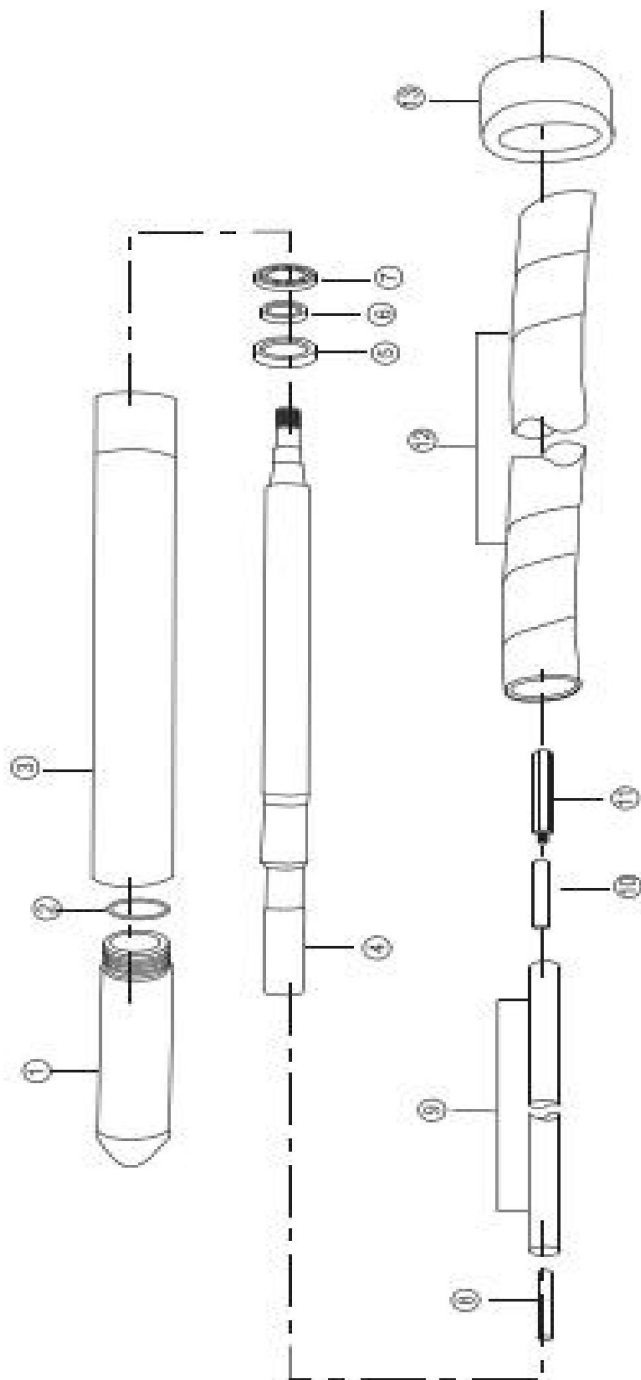
2. För att skydda mot brand, elektriska stötar och personskador, gör det inte doppa sladd, stickproppar eller maskin i vatten eller annan vätska.
3. Noggrann övervakning är nödvändig när någon apparat används av eller i närheten barn.
4. Detta elverktyg kan användas av barn från 8 år och uppåt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått handledning eller instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstå de inblandade farorna. Barn ska inte göra rengöring och användare underhåll utan övervakning).
5. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget när den inte används, innan du sätter på eller tar av delar och före rengöring. För att koppla ur, ta tag i kontakten och dra ur eluttaget. Dra aldrig i sladden.
6. Undvik kontakt med rörliga delar

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

INSTALLATION

NEJ.	BESKRIVNING	NEJ.	BESKRIVNING
1	SLÄNDA	15	BRUCK
2	NYCKEL	16	VINDSKYDD
3	LAGER 6200RS	17	SKRUVA
4	SKRUVA	18	STATOR
5	VÄXELLÅDA	19	HUS
6	REDSKAP	20	VÄXLA
7	CIRKLIPP	23	SLADKLÄMMA
8	STÅLBUSH	24	SKRUVA
9	MELLANST OMSLAG	25	SLADHÄRM
10	LAGER 6200RS	26	SLADD
11	ROTOR	27	CIRKLIPP
12	KOLBORSTE	28	SKRUVA
13	KOLBORSTHÅLLARE 990:-		VIBRATIONSSPJUD
14	LAGER 608Z	888	HANDTAGSMONTERING





NEJ.	BESKRIVNING
1	KEPSHUVUD
2	O-RING
3	FALL
4	ROTERTANDE AXEL
5	MOTOLJETÄTNING
6	OLJETÄTNING
7	LAGER
8	SKAFTLED
9	FLEXILT SKAFT
10	SKAFTLED
11	AXELSKOGLAD
12	FLEXIBEL SLANG
13	LÅSMUTTER

Underhåll och inspektion

Dra ut stickkontakten innan du arbetar på maskinen.

1. Borstarna bör kontrolleras regelbundet och utslitna borstar bör bytas ut i tid. Efter byte, inspektera om de nya borstarna kan röra sig fritt i borsthållaren, fortsätt att köra motorn i 15 minuter för att matcha kontakten mellan borstarna och kommutatorn.
2. Håll ventilationsöppningarna fria från smuts, rensa bort det samlade dammet och oljesmuts med jämna mellanrum.
3. Under normal drift, om något händer, bör strömförsörjningen skäras av på en gång och verktyget bör kontrolleras och repareras.
4. Inspektera regelbundet alla monteringskruvar och se till att de sitter ordentligt dra åt, om någon av skruvarna skulle lossna, dra åt dem

omedelbart, underlåtenhet att göra det kan leda till personskada.

5. Utsätt inte verktyget för regn. Använd inte elverktyg på fuktiga eller våta platser. Håll arbetsområdet väl upplyst. Använd inte elverktyg där det finns risk för att orsaka brand eller explosion.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adress:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 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



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



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

