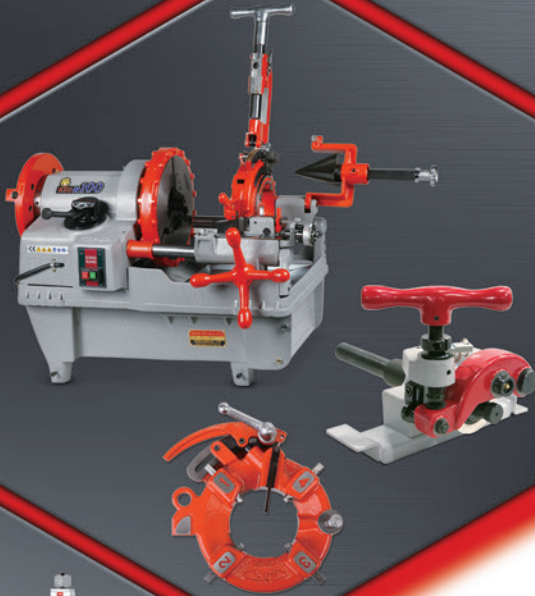




KSU is the world best
machine tool manufacturer
for professionals.

SINCE 1970



(주)공성
Kongsung, Co., Ltd.

KSU-320FV scie à ruban KSU-320FV SCIE A RUBAN PORTATIVE

「Puissante Scie à ruban avec une performance de coupe jusqu'à 320 mm !」

Powerful band saw with up to 320 m/m cutting performance.



Développée pour la première fois en Corée!

Developed for the first time in Korea.



Sécurité sans pollution

Sans danger et pollution

• Pas d'étincelles, de bruit et de poussières
Une vitesse rapide améliore l'efficacité du travail.

Safe and no pollution

- No sparks, noise and dusts.
Rapid speed improves work efficiency.



■ Caractéristiques de la machine / SPECIFICATIONS

Modèle / Model		KSU-320FV
Capacité de coupe / Cutting capacity	Tuyau circulaire / Round	Ø320mm
	tube carré / Square	□ 300mm
	Angle de coupe / Angle cut	Ø195mm
	Rond / Square	□ 200mm
Moteur / Motor		Single-phase, Condenser motor · Over-load Protector Voltage made to order 300W, 50/60Hz
Vitesse de rotation / Pulley rotation		0.47m/s (28.4m/min) 50Hz : 0.57m/s (34.1m/min) 60Hz
Dimensions / Dimension		1,540 (L) × 610 (W) × 650 (H)mm
Taille de la lame/ Blade Size		20 × 0.9 × 2,885mm
Poids / Weight		115kg



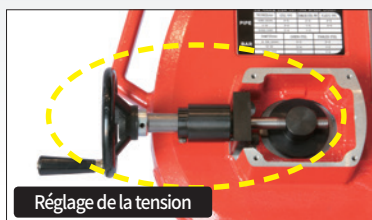
▲ **KSU-PS100**
SUPPORT DE TUYAU(OPTION)
PIPE STAND (OPTION)

* La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)



Manche du chassis

- Le manche incorporé tout en un est pratique pour soulever le chassis.
(Frame handle)
All-in-one handle equipped with frame is convenient for raising the frame.



Réglage de la tension

- Le réglage de la tension peut être fait facilement et librement en fonction de l'environnement du travail.
(Tension adjustment)
Tension adjustment can be made easily and freely according to working environment.

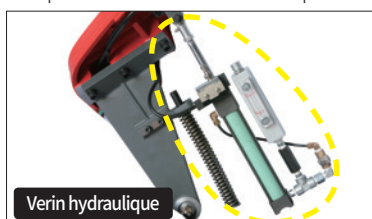


- La tête de guidage de la lame de scie équipée permet une découpe précise à angle droit.
The saw blade guide head equipped enables precise right angle cutting.



Pince à chaîne

- Lors de la coupe de tuyaux circulaires, il est possible de les fixer avec une pince à chaîne fermement.
(Pince à chaîne) When cutting circular pipe, it's possible to fix with chain clamp securely.



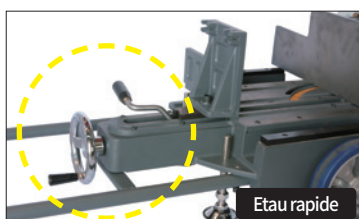
Verin hydraulique

- Được gắn hệ thống xi-lanh thủy lực tự điều chỉnh trọng lượng nên có thể điều chỉnh tốc độ cắt và tự động ngừng cắt.
(Self-weight hydraulic cylinder)
Equipped with precise self-weight hydraulic cylinder system, it has fine cutting load speed adjustment and cutting auto stop function.



Interrupteur d'alimentation/vane hydraulique

- Un réglage fin de la vitesse de coupe est possible avec un commutateur marche / arrêt monophasé et une vanne de commande hydraulique
(Power switch / Hydraulic valve)
Fine adjustment of cutting speed is possible with one-touch on / off switch and hydraulic control valve.



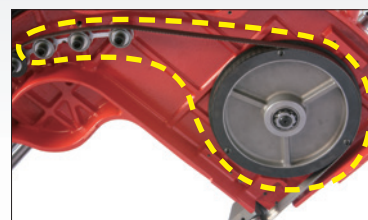
Etau rapide

- Le mouvement et la fixation sont facilités par un étau rapide.
(Etau rapide)
Movement and fixing are convenient by quick vice.

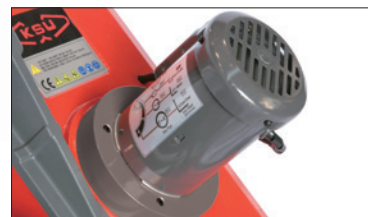


Barre d'armature

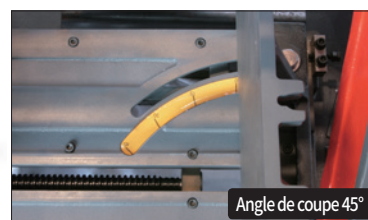
- la Barre de renforcement est installée pour empêcher le cadre fixe de ne pas tordre
(Frame reinforcing bar)
Reinforcing bar is installed to prevent solid frame not to twisted.



- Une structure précise d'un système stable de rotation de la lame de scie est conçue.
Precise structure of stable saw blade rotation system is designed.



- Haute efficacité du système du moteur à réduction
High efficiency reduction gear motor system.



Angle de coupe 45°

- Divers angles de coupure allant de 0 à 45 degrés sont possibles.
(Angle de coupe 45°)
Various angle cutting is possible ranging from 0 degree to 45 degree angle.



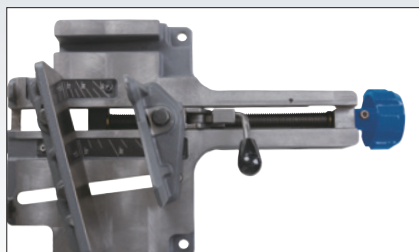
- Des roues en aluminium massif et des roues en uréthane à roulement sont installées.
Solid aluminum wheels and bearing typed urethane wheels are installed.

Série de scie en ruban du système 2 en 1

La scie à ruban KSU est construite sur une base, sur laquelle on peut monter un étau plat ou un étau en chaîne en fonction de son utilisation.

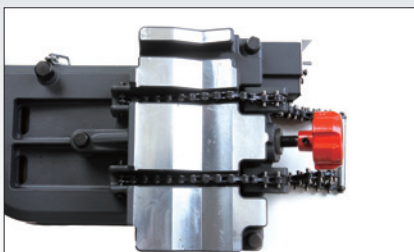
KSU Band Saw is built on a base, on which either a flat vice or a chain vice can be mounted depending on its usage.

FLAT VICE UNIT



- Scie à ruban KSU avec étau plat monté (en option)
Flat vice-mounted KSU Band Saw (optional)

CHAIN VICE UNIT



- Scie à ruban KSU avec étau à chaîne monté(en option)
Chain vice-mounted KSU Band Saw (optional)

ADJUSTING CUTTING ANGLES FOR SMALL OBJECTS



- Possible de couper de petits objets aux angles souhaités.
Possible to cut small objectives to the desired angles.

NEW



▲ **KSU-180FV Etou plat**
KSU-180FV (FLAT VICE)



▲ **KSU-180CV Etou à chaîne**
KSU-180CV (CHAIN VICE)

ANGULAR CUTTING (FLAT VICE)



- Possible de couper en angle de 45° avec l'étau plat. (Modele:KSU-180FV)
Possible to cut to 45° angle with the flat vice (Model: KSU-180FV)

ADJUSTING LOAD VELOCITY



- Facile à changer les lames en fonction de matériaux de coupe, et d'ajuster la vitesse de charge en conséquence.
Easy to exchange blades depending on the cutting materials, and to adjust the load velocity accordingly.

BUNDLE CUTTING (CHAIN VICE)



- Possibilité de couper un faisceau des mêmes matériaux standard d'un seul coup (Modele: KSU-180CV).
Possible to cut a bundle of the same standard materials at one go (Model: KSU-180CV).



- ▲ **Lames de scies pour usage exclusif à Scie à ruban KSU (vendue séparément)**

Saw Blades for exclusive use at KSU Band Saw (separately sold)

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle / Model		KSU-180FV	KSU-180CV
Type d'étau / Vice type		Etou plat / Flat Vice	Etou à chaîne / Chain Vice
Capacité de coupe / Cutting capacity	Tube / Pipes	Ø180mm □ 150mm	Ø180mm □ 150mm
	Barre ronde / Round bar	Ø80mm	Ø80mm
	Angle coupe / Angle cut	Ø77mm □ 75mm	-
Moteur / Motor		Condenser motor, Voltage made to order 300W, 60Hz	
Vitesse de rotation / Pulley rotation		84rpm(60Hz)	
Imension / Dimension		990 (L) × 400 (W) × 400 (H)mm	
Poids / Weight		50.5kg	43.8kg
Accessories standards / Standard accessories		Lame pour scie à ruban rapide (14-tooth) :1	
		L - Clé hexagonale(5mm):1EA clé à molette(10×8):1EA	
		L - Clé hexagonale(6mm):1EA clé à molette(17×13):1EA	

La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)

KSU-153FV scie à ruban humide SYSTEME DE REFFROIDISSEMENT D'UNE SCIE A RUBAN

*Avec un corps compact,
une performance exceptionnelle et une
coupe à la scie à ruban humide.*

Powerful and cutting performance of wet bandsaw with compact body.

NEW

**CONTROLE FACILE
DE LA POIGNEE POUR
AJUSTER LA TENSION DE LA LAME**
EASY CONTROLLED HANDLE FOR
ADJUSTING BLADE TENSION

**INTERRUPTEUR DE DECLENCHEMENT
POUR COUPE MANUELLE**
TRIGGER SWITCH FOR MANUAL CUTTING



• L'apoint de la quantité suffisante d'huile
permet d'améliorer la durabilité de lames
de scie à ruban.

Applying sufficient amount of oil makes it
possible to improve the durability of bandsaw
blades.

◀ **ÉQUIPÉE D'UNE
POMPE A HUILE de HAUTE
PERFORMANCE**
EQUIPPED WITH
HIGH PERFORMANCE OIL PUMP



60° ANGLE CUTTING



• Possible de couper divers angles jusqu'à 60°
Possible to cut various angles up to 60°

■ Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle / Model		KSU-153FV
Capacité de coupe / Cutting Capacity (H×W)	90°	Ø153 mm / □153×160 mm
	45°	Ø110 mm / □120×110 mm
	60°	Ø70 mm / □68×70 mm
Moteur / Motor(DC)		375 W
Longueur de la scie / Blade Size		13×0.65×1,785 mm
Vitesse de coupe / Blade Speed		35~85 mpm
Dimension / Dimension		880 (L)×420 (W)×1,220 (H)
Taille d'emballage / Packing Size		Machine : 950×650×570 mm
		Stand : 800×572×330 mm
Poids net/Poids moyen / N.W/G.W		Machine : 38kg / 43kg
		Stand : 32kg / 35kg

☞ Usage : coupe pour tuyau en acier, tuyau d'approvisionnement en eau, tuyau à revêtement en acier, gaines, tuyau PVC, tuyau en résine, tuyau en fonte, Tuyau en acier inoxydable, matériau en acier, tuyau rectangulaire, barre ronde, aluminium, etc.

☞ Usage : cutting for a steel pipe, water-supply pipe, lining steel pipe, cable pipe, PVC pipe, resin pipe, cast iron pipe, stainless steel pipe, steel material, rectangular pipe, round bar, aluminum, etc.

Scie à ruban **BAND SAW**

Caractéristiques des scies à ruban **KSU-125FV** Characteristics of the KSU-125 Band Saw

「Puissante, précise et excellente performance de coupe de la scie à ruban portable Super-Light (capacité de coupe maximale 125 mm)!」

Powerful, precise and excellent cutting performance of Super-Light Portable Bandsaw. (Max. cutting ability 125mm)

SUPER-LIGHT PORTABLE TYPE



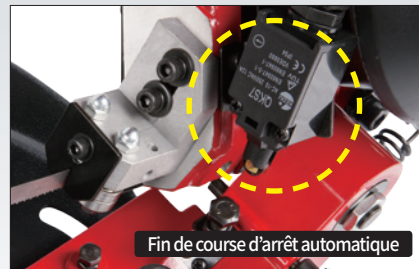
- Structure de base légère.
Light Base Frame.

ADJUSTABLE BLADE GUIDE HANDLE



- permet de régler le guide-lame en fonction de la taille des matériaux.
Allowing it to adjust the blade guide depending on the sizes of the materials.

AUTOMATIC CUT-OFF LIMIT SWITCH



- Fonction on/off automatique
Automatic ON/OFF function.

NEW

Interrupteur de déclenchement pour coupe manuelle
TRIGGER SWITCH FOR MANUAL CUTTING



Poignée de commande facile pour ajuster la tension de la lame.
EASY CONTROLLED HANDLE FOR ADJUSTING BLADE TENSION.



Auto/commutateur manuel
MANUAL / CONTROLLED DESCENT CUTTING MODE

Contrôle de la variation de la vitesse de la lame
CONTROLLING VARIABLE BLADE SPEED



ELECTRONIC MAGNETIC SWITCH



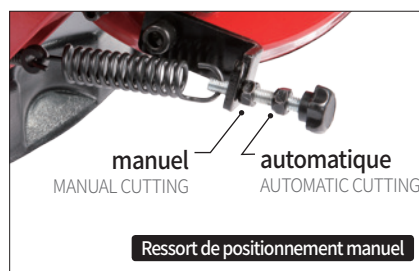
- L'interrupteur électromagnétique permet de maintenir l'utilisateur et la machine en sécurité.
Equipped electronic magnetic switch allows a user and machine keep safe.

60° ANGLE CUTTING



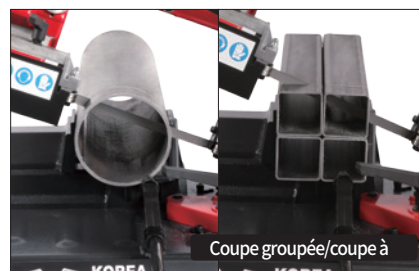
- Possible de couper divers angles jusqu'à 60°
Possible to cut various angles up to 60°

SPRING SETTING FOR MANUAL OR AUTO



- Sélectionnez l'une des deux options (coupe manuelle ou automatique) avant d'utiliser.
Select either of the two options (manual or automatic cutting) before using.

BUNDLE CUTTING/RIGHT ANGLE CUTTING



- Possibilité de couper max 125 mm pour un paquet de matériaux en un seul coup.
Possible to cut max. 125mm and a bundle of the material at one go.

■ Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle / Model		KSU-125FV
Capacité de coupe / Cutting Capacity (H×W)	90°	Ø125 mm / □ 120 × 120 mm
	45°	Ø70 mm / □ 120 × 70 mm
	60°	Ø35 mm / □ 65 × 35 mm
Moteur / Motor(DC)		300 W
Longueur de la scie / Blade Size		13 × 0.65 × 1,440 mm
Vitesse de coupe / Blade Speed		23~75 mpm
Dimension / Dimension		680 (L) × 370 (W) × 400 (H)
Taille d'emballage / Packing Size		730 mm × 383 mm × 475 mm
Poids net/Poids moyen / N.W/G.W		22kg / 25kg

Caractéristiques de la scie à ruban KSU-100FV Characteristics of the KSU-100 Band Saw

「performance de coupe solide et puissante de la scie à ruban portable avec une base en aluminium moulée sous pression.！」

Solid and powerful cutting performance of a portable bandsaw with an aluminum die casting base.

45° ANGLE/VERTICAL CUTTING



coupe à 45°/coupe verticale

- Possible de couper divers angles jusqu'à 45°
Possible to cut various angles up to 45°

ADJUSTING LOAD VELOCITY



Règlage de la vitesse de coupe en charge

- Lui Permet d'ajuster trois niveaux de vitesse en charge en fonction du matériau à couper.
Allowing it to adjust three-speed stages of the load velocity depending on the cutting materials.

CUTTING LENGTH STOPPER



Butée de la longueur de coupe

- Permet de couper la même longueur de matériau dans une rangée.
Allowing it to cut the same length of material in a row.

NEW

Safe and no pollution

/Sans danger et pollution

- Pas d'étincelles, bruit et poussières.

Safe and no pollution

Une vitesse rapide améliore l'efficacité du travail.



Sécurité sans pollution

Structure de base en aluminium moulé
ALUMINUM DIE CASTING BASE

Poignée de l'étau rapide
QUICK VISE HANDLE

RIGHT ANGLE CUTTING/HIGH-SPEED CUTTING



Angle de coupe perpendiculaire/Coupe rapide

- L'angle droit de coupe à grande vitesse lui permet d'améliorer la précision de coupe.
Right angle of High-speed cutting allows it to improve cutting precision.

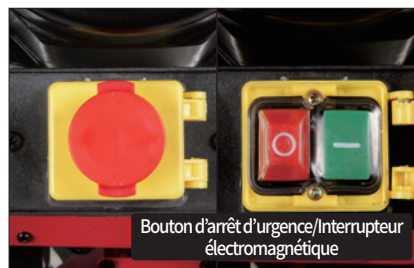
ADJUSTABLE BLADE GUIDE HANDLE



Guide de réglage de la poignée

- Permet d'ajuster le guide-lame en fonction de la taille des matériaux.
Allowing it to adjust the blade guide depending on the sizes of the materials.

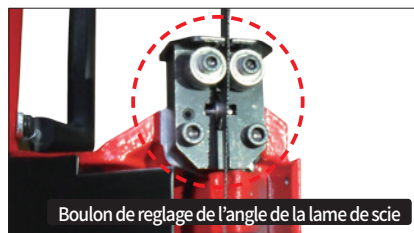
EMERGENCY STOP BUTTON/ELECTRONIC MAGNETIC SWITCH



Bouton d'arrêt d'urgence/Interrupteur électromagnétique

- Le bouton d'arrêt d'urgence et le commutateur électromagnétique protègent l'utilisateur et la machine.
Equipped emergency stop button and electronic magnetic switch keep a user and machine safe.

ADJUSTABLE BLADE ANGLE BOLT



Boulon de réglage de l'angle de la lame de scie

- Possibilité de régler avec précision des angles droits.
Possible to set right angles accurately.

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle / Model	KSU-100FV	
Capacité de coupe / Cutting Capacity (H×W)	90°	Ø100 mm (4") / □100 × 150 mm (4"×6")
	45°	Ø85 mm (3.35") / □85 × 100 mm (3.35"×4")
Moteur / Motor	1/2 HP 60 Hz 1,720 RPM / 1/2 HP 50 Hz 1,430 RPM 4 POLE	
Longueur de la scie / Blade Size	13 × 0.65 × 1,470mm	
Vitesse de coupe / Blade Speed	60 Hz 54 mpm	50 Hz 45 mpm
Dimension / Dimension	670 (L) × 300 (W) × 420 (H)	
Taille d'emballage / Packing Size	724mm × 381mm × 458 mm (28.5" × 15" × 18")	
Poids net / Weight	23kgs	

MACHINE A FILETAGE PIPE THREADING MACHINE



Machine de filetage de tuyauterie robuste répondant aux exigences d'exactitude, de sécurité et d'économie

Heavy-duty pipe threading machine meeting the requirements of accuracy, safety, and economy

Coupe seulement **jusqu'à 4** pouces en Corée

KSU N 100A(4")



1 L'efficacité de la transmission à trios vitesses rend le travail plus rapide.

The efficient three-speed transmission makes the work faster.

2 Il faut juste 100 secondes pour réaliser un bon filetage conique sur un tube de 4".

It takes only 100 seconds to make a perfect 4" pipe tapered thread.

3 Les tailles de filetage, les longueurs et les profondeurs peuvent être facilement ajustés, et le réglage microfine du diamètre du fil peut être fait.

Thread sizes, lengths and depths can be easily adjusted, and microfine adjustment of the thread diameter can be done.

4 Utiliser les peignes d'une tête de filière disposant d'une faible résistance de coupe, pour un filetage optimal des tubes de gros diameters(tête de filière auto-lubrifiant).

Use the notch profiling die head, which has low cutting resistance, for the optimal threading of large-diameter pipes (self-lubricating die head).

• Le coupe tube à remplacement rapide augmente l'efficacité du travail.

The quick-change pipe cutter increases the work efficiency.

• La boîte à outil intégrée est pratique pour le travail sur site.

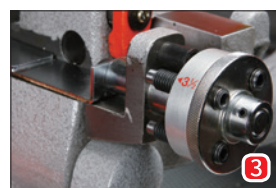
The built-in tool box is convenient for onsite work.

• Grande capacité de recuperation de ferraille

Large-capacity scrap catcher



1



3



2



4

■ Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Capacité de traitement / Capacity	½" - 4" (Threading, Cutting, Reaming)
Tension / Voltage	AC 220 V (60Hz)
Moteur / Motor	Single-phase 1100 W condenser motor
Vitesse de rotation / Rotation Speed	3 Step : 12, 23, 40 r.p.m
Poids Net / Net Weight	159 kg (350 lbs)
Dimension / Dimension	940 (L) × 640 (W) × 620 (H)mm ½"~2" Self-opening die head (1SET), 2½"~4" Profiling die head (1SET)

☞ La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)



Machine de filetage de tuyauterie robuste répondant aux exigences d'exactitude, de sécurité et d'économie
Heavy-duty pipe threading machine meeting the requirements of accuracy, safety, and economy

Le seul système à **trois vitesses en Corée**

KSU N 80A(3") - A

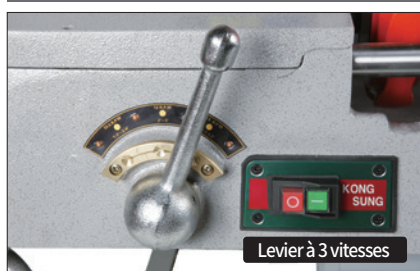
- La machine à fileter les tuyaux utilise une boîte spéciale à trois vitesses et un moteur à induction. Par conséquent, il a une grande efficacité opérationnelle.

The pipe threading machine uses a special three-speed gear box and a power induction motor. Consequently, it is very powerful and has high operation efficiency.

- Tête de filière auto-lubrifiant
Self-lubricating die head



THREE-SPEED CHANGE LEVER



Levier à 3 vitesses

- Le levier de changement des trois vitesses définit la vitesse pour la taille du tuyau approprié.

The three-speed change lever sets the speed for the appropriate pipe size.

SPECIAL DIES



Peignes en acier spécial

- Les matrices sont réalisées en acier spécial qui a été trempé et rectifié.

The dies are made of special steel that has been hardened and ground.

POWERFUL CUTTER



- Ce jeu de couteaux et de diapositives en FCD45 présente une excellente durabilité et résistance aux chocs.

This cutter & slide set made of FCD45 shows excellent durability and shock resistance.

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Capacité de traitement / Capacity	1/2" - 3" (Threading, Cutting, Reaming)
Tension / Voltage	AC 220 V (60Hz)
Moteur / Motor	Single-phase 750 W condenser motor
Vitesse de rotation / Rotation Speed	3 Step : 12, 16.5, 33.5 r.p.m
Poids Net / Net Weight	119 kg (261.8 lbs)
Dimension / Dimension	940 (L) × 530 (W) × 560 (H)mm

☞ La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)



**Machine de filetage de tuyauterie robuste répondant à l'exigence de précision -
Fonctionnement facile, sûr et économique.**

Heavy-duty pipe threading machine meeting the requirement of accuracy
- Safe and economical, easy operation

KSU N 80A(3") - B

*KSU adopte seulement la méthode
de la courroie de distribution!*

- La machine de filetage de tuyaux avec le système de mouvement de la courroie de distribution peut être actionné très silencieusement et est antidérapant. Équipé d'un moteur à induction puissant. Vitesse de travail élevée et contrôle facile de la taille.

The pipe threading machine with the timing belt movement system can be operated very quietly and is non-slip. Equipped with a powerful induction motor. High work speed and easy size control.

- Tête de filière auto-lubrifiant
Self-lubricating die head

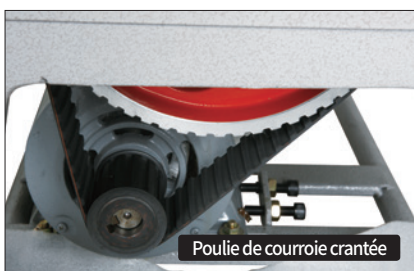


POWERFUL CUTTER



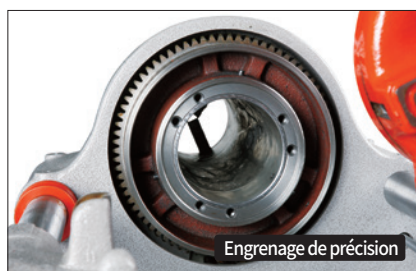
Puissante lame de coupe

TIMING BELT PULLEY



Poulie de courroie crantée

PRECISION SPINDLE GEAR



Engrenage de précision

- Ce jeu de couteaux et de diapositives en FCD45 présente une excellente durabilité et résistance aux chocs..

This cutter & slide set made of FCD45 shows excellent durability and shock resistance.

- Cet engrenage à broche en GCD60 présente une excellente durabilité et résistance aux chocs.

This spindle gear made of GCD60 shows excellent durability and shock resistance.

■ Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Capacité de traitement / Capacity	½" - 3" (Threading, Cutting, Reaming)
Tension / Voltage	AC 220 V (60Hz)
Moteur / Motor	Single-phase 1100 W or 1500 W condenser motor
Vitesse de rotation / Rotation Speed	27 r.p.m
Poids Net / Net Weight	106 kg (233.2 lbs)
Dimension / Dimension	910 (L) × 450(W) × 670 (H)mm

☞ La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)



Machine de haute technologie avec un moteur à broche puissant de hauts degrés de précision et d'exactitude.
High-tech machines with high degrees of precision and accuracy Powerful brush motor (PERMANENT CASTING)

Le meilleur produit d'exportation de KSU!

KSU N 80A(3") - C

- Léger et solide, car son corps et sa base ont été fusionnés en une seule pièce. Vitesse de travail élevée et changement rapide de la tête et des peignes.

Light and strong as its body and base have been merged into one piece High work speed and rapid changing of the die head and dies

- Tête de filière auto-lubrifiant
Self-lubricating die head



▲ Transport de la machine(en option)
Machine Carrier (optional)



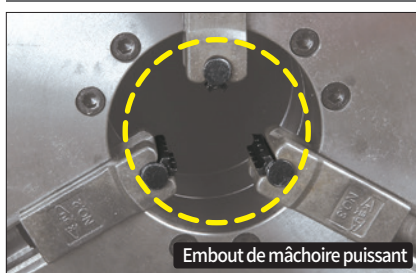
CARRIAGE HANDLE



Poignée de transport pratique

- La fonction de la poignée de transport conçu pour le type de transmission est la prévention de la rupture, tout en optimisant ses performances.
The function of the carriage handle designed for the gear type is breakage prevention while maximizing its performance.

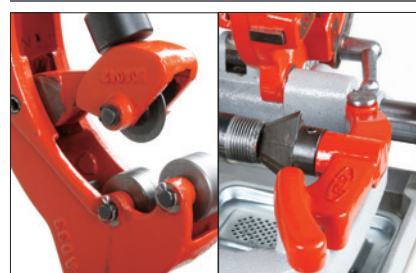
POWERFUL JAW TIP



Embout de mâchoire puissant

- La pointe de la mâchoire est en acier spécial qui a été trempée et rectifiée..
The jaw tip is made of special steel that has been hardened and ground.

CUTTER & REAMER



- L'amélioration de la lame et de l'alésoir permettent une coupe excellentete et améliorent la durabilité
The improved cutter and reamer enable more extinguished cutting and enhance durability.

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Capacité de traitement / Capacity	½" - 3" (Threading, Cutting, Reaming)
Tension / Voltage	AC 220 V (50/60Hz)
Moteur / Motor	Single-phase series motor (750W)
Vitesse de rotation / Rotation Speed	25 r.p.m
Poids Net / Net Weight	67 kg (147.4 lbs)
Dimension / Dimension	745 (L) × 450 (W) × 450 (H)mm

☞ La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)



Machine de haute technologie avec un moteur à broche puissant de hauts degrés de précision et d'exactitude(MOULAGE PERMANENT°

High-tech machines with high degrees of precision and accuracy
Powerful brush motor (PERMANENT CASTING)

Le meilleur succès de KSU !

KSU N 50A (2")

- Léger et solide, car son corps et sa base ont été fusionnés en une seule pièce. Vitesse de travail élevée et changement rapide de la tête et des peignes.

Light and strong as its body and base have been merged into one piece High work speed and rapid changing of the die head and dies

- Tête de filière auto-lubrifiant
Self-lubricating die head



▲ Machine Carrier (optional)



ON-OFF SWITCH

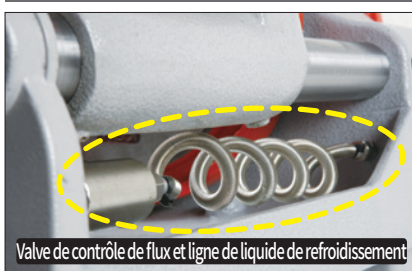


Interrupteur

- Structure étanche et interrupteur parfait pour la prévention de surcharge en cas de fonctionnement prolongé

Waterproof structure and perfect switch for overload prevention in the case of prolonged operation

OIL LINE & ADJUSTABLE VALVE



Valve de contrôle de flux et ligne de liquide de refroidissement

- La vanne de régulation peut régler le débit en fonction de la taille des tuyaux (nouveau produit)

The control valve can adjust the flow rate depending on the pipe sizes (new product).

CUTTER & REAMMER



Lame et alésoir

- L'amélioration de la lame de coupe et de l'alésoir permettent une coupe excellent et améliorent la durabilité (nouveau produit)

The improved cutter and reamer enable more extinguished cutting and enhance durability (new product).

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Capacité de traitement / Capacity	½" - 2" (Threading, Cutting, Reaming)
Tension / Voltage	AC 220 V (50/60Hz)
Moteur / Motor	Single-phase series motor (750W)
Vitesse de rotation / Rotation Speed	32 r.p.m
Poids Net / Net Weight	54 kg (1118.8 lbs)
Dimension / Dimension	570 (L) × 470 (W) × 420 (H)mm

☞ La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)



Robust machine de filetage de tuyauterie répondant aux exigences d'exactitude, de sécurité et d'économie (MOULAGE CONTINU)

Heavy-duty pipe threading machine meeting the requirements of accuracy, safety, and economy (PERMANENT CASTING)

KSU N 40A (1½")

KSU signifie votre style !

- La mini machine compacte de filetage de tuyau est incomparablement légère pour une utilisation rapide sur le terrain.

The compact mini pipe threading machine is incomparably light for quick onsite use.

- Tête de filière auto-lubrifiant
Self-lubricating die head



POWERFUL CHUCK JAW

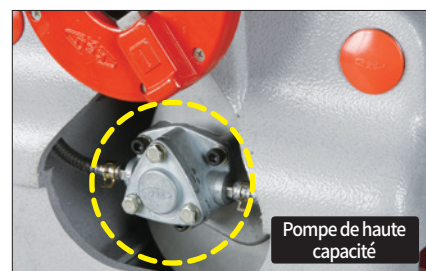


Solides mâchoires du mandrin

- La mâchoire est réalisée en acier spécial trempé et rectifié.

The jaw is made of special steel that has been hardened and ground.

HIGH PRESSURE PUMP



Pompe de haute capacité

- La rotation à basse vitesse de la pompe à grande capacité garantit des débits suffisants et prolonge la durée de vie de la pompe.

Low-speed rotation of the high-capacity pump secures sufficient flow rates and extends the life of the pump.

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Capacité de traitement / Capacity	½" - 1½" (Threading, Cutting, Reaming)
Tension / Voltage	AC 220 V (50/60Hz)
Moteur / Motor	Single-phase series motor (650W)
Vitesse de rotation / Rotation Speed	40 r.p.m
Poids Net / Net Weight	43.5 kg (95.71 lbs)
Dimension / Dimension	540 (L) × 380 (W) × 375 (H)mm

☞ La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)

MACHINE A FILETAGE PIPE THREADING MACHINE



Légère, facile à transporter et économique.

Conçu pour le Type-R avec une coupe puissante, la précision et la sécurité.

Comme machine de filetage de tuyau, elle a d'excellentes performances et une durabilité (Produit de moulage par gravité)

Lightweight, easy to carry and economical price.

Made of for R-TYPE with powerful cutting, precision and safety.

As a pipe threading machine, it has excellent performance and durability. (Gravity casting product)

For **R** Type



R-KSU N 100A (4")

- Three-speed system and powerful pipe machine with 110 and 220V pressure
- The threading stops automatically when completed
- Easy thread length adjustment independent of the site
- Thanks to the newest mechanical facilities, it stands out in terms of both precision and accuracy, and guarantees a longer service span.



R-KSU N 50A (2")

- The compact mini 2" model is most convenient for transport and for work from a vehicle, or for small-volume workshop usage.
- The high-speed threading ensures fast and efficient work.



R-KSU N 80A(3") - C

- The most lightweight among the three types, allowing easy transport and thus improving the work efficiency
- The large threading oil tank ensures a sufficient oil supply.



R-KSU N 40A (1½")

- The powerful 650W motor for the 1½"-capacity model permits easy threading.
- The carbon brushes can be easily replaced through the holes provided for such purpose.

■ Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Model Name	N 40A	N 50A	N 80A(3") - C	N 100A
Threading Capacity	½" - 1½"	½" - 2"	½" - 3"	½" - 4"
Voltage(50/60Hz)(V)AC	110/220/240 (50/60Hz)	110/220/240 (50/60Hz)	110/220/240 (50/60Hz)	110/220 (60Hz)
Motor Single-Phase(W)	Series motor 650W	Series motor 750W	Series motor 750W	Condenser motor 1100W
Rotation Speed(unloaded)(r.p.m)	40	32	25	12.23.40
Net Weight(kg)	43.5	54	67	159
Dimensions from (L) × (W) × (H)mm	540 × 380 × 375	570 × 470 × 420	745 × 450 × 450	940 × 640 × 620

☞ La tension est produite conformément à la spécification de la commande (Voltage made to order)

▼ Tête de filière manuelle et automatique (UNIVERSAL & AUTOMATIC DIE HEADS)



Caractéristiques de la tête de filière automatique Characteristics of the Automatic Die Head

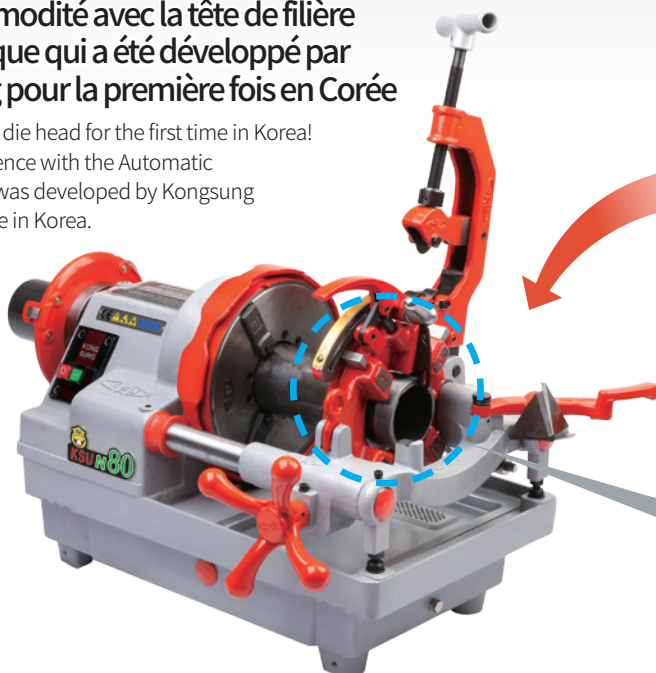
Modèle Applicable : 40A, 50A, 80A(B), 80A(C), 100A

Une tête de filière automatique pour la première fois en Corée! Bénéficiez de la commodité avec la tête de filière automatique qui a été développée par Kongsung pour la première fois en Corée

The automatic die head for the first time in Korea!
Enjoy convenience with the Automatic Die Head that was developed by Kongsung for the first time in Korea.

Pas besoin de tourner le levier de la tête pour libérer les matrices lors du filetage, car elles sont automatiquement libérées par la limite sur la tête de matrice automatique. Le produit améliore les processus de travail ainsi que l'économie, la sécurité et la précision.

No need to turn the head lever to release the dies upon threading as they are automatically released by the limit on the automatic die head.
The Product improves work processes as well as economic, safety and precision.



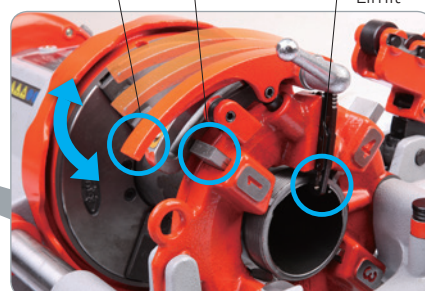
NEW

◀ **Tête de matrice automatique**
Automatic Die Head

Levier principal
Head Lever

Peignes
Dies

Butée ou fin de course
Limit



▲ **La coupe s'arrête automatiquement par l'action de la butée à la fin d'une coupe.**

The cutting automatically stops by the operation of the limit upon completion of a cut.

Caractéristique du rouleau à cannelure portable Characteristics of the Portable Roll Groover

Modèle Applicable : 50A, 80A(A), 80A(B), 80A(C), 100A

- Le Rouleau à cannelure portable est adapté à la Machine de filetage de tuyaux Kongsung's pour le traitement de rainures sur le tuyau.
- Il est facile d'ajuster la profondeur des rainures, et de garantir un haut niveau de capacité de traitement avec une puissance douce.
- Il peut être utilisé sur la gamme de tubes de 25A ~ 150A
- The Portable Roll Groover is fit to the Kongsung's Pipe Threading Machine to process grooves on the pipe.
- It is easy to adjust the depth of grooves, and guarantees a high level of processing capacity with soft power.
- It can be used on the pipe range of 25A~150A.



NEW



Jauge de profondeur de la rainure
Groove Depth Gauge

◀ **Permet l'adaptation du rouleau à rainure.**
Enabled to fit the Roll Groover

◀ **La rainure réalisée par la machine**
The groove processed by Roll Groover



CARACTERISTIQUES / FEATURES

Les GOLD KSU DIES sont des peignes pour tuyaux en acier inoxydable et sont produites en utilisant des technologies de pointe, différentes de celles utilisées pour fabriquer les autres peignes existants. Ils sont donc plus durables et ont une plus grande applicabilité aux filetages.

- Les vis sont fabriquées après la fin de la coupe de la partie extérieure après le traitement thermique, et toutes les vis sont fabriquées par l'intermédiaire l'étape de la coupe. Par conséquent, non seulement les angles des vis, mais également les angles de liaison des vis mâle et femelle se rencontrent avec précision (JIS)
- Comme la partie avant est coupée en deux angles, la coupe est facile et douce.

GOLD KSU DIES are dies for stainless steel pipes and are produced using state-of-the-art technologies, different from those used to manufacture the other existing DIES. They are thus longer lasting and have greater applicability to threads.

- Screws are made after the completion of the step cutting of the outside part after heat treatment, and all of the screws are manufactured via step cutting. Therefore, not only the angles of the screws but also the bond angles of the male and female screws precisely meet (JIS).
- As the front part is step-cut in double angles, the cutting is easy and gentle.

SK&H·S·S(SK51) DIES / SK&H·S·S(SK51)DIES

▼ K-TYPE(SK & H·S·S)-1F

Peigne SK DIES	Peigne H·S·S DIES	Dimension SIZE	MODELE MODEL
		1/2B"-3/4B"	K-N40A, K-N50A K-N80A, K-N80B K-N80C, K-N100A
		1B"-2B"	K-N40A, K-N50A K-N80A, K-N80B K-N80C, K-N100A
		2B"-3B"	K-N80A, K-N80B K-N80C

▼ R-TYPE(SK & H·S·S)-1F

Peigne SK DIES	Peigne H·S·S DIES	Dimension SIZE	MODELE MODEL
		1/2B"-3/4B"	R-N40A, R-N50A R-N80C, R-100A
		1B"-2B"	R-N40A, R-N50A R-N80C R-100A
		2B"-3B"	R-N80C

▼ K-TYPE(SK - NPT)

Dimension SIZE
1/4" x 3/8"
1/2" x 3/4"
1" x 2"
2 1/2" x 3"
2 1/2" x 4"

※ K-TYPE PT 1/4B" - 3/4B" / Spécification de commande

Nouveau concept de type de peigne à double tranchant / A NEW CONCEPT OF DOUBLE BLADED-DIES, 2F-DIES

Caractéristiques des peignes à double-tranchant

- Les doubles lames permettent le remplacement immédiat de l'une par l'autre si usée ou cassée et de réduire les heures de travail.
- L'ensemble des peignes de la filière fait d'un alliage d'acier (SK) ou d'un acier à haute résistance (HSS) est solide et a une grande durée de vie de travail. Entièrement adapté aux travaux de filetage de tubes en acier inoxydable, tubes en matériel acier spécial, des tuyaux en acier, etc. Les modèles Kong Sung (K-Type) et Rex (R-Type) sont disponibles en fonction de la machine à fileter le tube.

Characteristics of double-bladed dies

- Double blades enable immediate replacement of the worn or broken blade with the other and reduce working hours.
 - The entire die made of an alloy steel (SK) or a high strength steel (HSS) is solid and has a longer working lifetime.
- Entirely suitable for screw thread works of stainless steel pipes, special material steel pipes, steel pipes, etc. Kong Sung (K-Type) and Rex (R-Type) are available depending on the pipe screw-milling machine.



Peignes à fileter pour tube acier et acier inoxydable / Steel pipe and stainless steel pipe dies

SK & H·S·S(SK51) DIES
Size : 2 1/2B" x 4B"

▼ Un nouveau concept pour les peignes à fileter double lame (SK-2F)

A new concept of normal double-bladed dies (SK-2F)

Pour l'acier / For steel

	SK-2F	Size	MODEL
Uniquement le type KSU / Only KSU Type		1/2B"-3/4B"	K-N40A, K-N50A K-N80A, K-N80B K-N80C, K-N100A
		1B"-2B"	
		2B"-3B"	K-N80A, K-N80B K-N80C
Uniquement le type R / Only R-Type		1/2B"-3/4B"	R-N40A, R-N50A R-N80C, R-100A
		1B"-2B"	R-N40A, R-N50A R-N80C, R-100A
		2B"-3B"	R-N80C

▼ Un nouveau concept pour les peignes à fileter double lame à haute vitesse

A new concept of high speed steel double-bladed dies (HSS-2F)

Pour acier commun et inoxydable / For common steel and stainless steel

	H.S.S-2F	Size	MODEL
Uniquement le type KSU / Only KSU Type		1/2B"-3/4B"	K-N40A, K-N50A K-N80A, K-N80B K-N80C, K-N100A
		1B"-2B"	
		2B"-3B"	K-N80A, K-N80B K-N80C
Uniquement le type R / Only R-Type		1/2B"-3/4B"	R-N40A, R-N50A R-N80C, R-100A
		1B"-2B"	R-N40A, R-N50A R-N80C, R-100A
		2B"-3B"	R-N80C

▼ PIPE STAND



▲KSU-PS101



▲KSU-PS102

▼ CHARIOT POUR MACHINE / MACHINE CARRIER



▲KSU-MC150

▼ Spare parts : (Most frequently required)

	Part name	Model
	Chuck jaw insert set	N40A, N50A, N80A, N80B, N80C, N100A
	Pipe cutter wheel	N40A, N50A, N80A, N80B, N80C, N100A
	Auto-stop Carbon brushes	N40A, N50A, N80C
	Jaw tips	N40A, N50A, N80A, N80B, N80C, N100A

▼ HUILE DE COUPE / CUTTING OIL



< 18L >

< 3.5L >

Types d'huile / Oil types	Usage / usage	Capacité / capacity
White Oil	Pour tube de fourniture for water supply pipe	18L, 3.5L
Red Oil	Pour ligne de tuyauterie for pipe line	18L, 3.5L

■ STANDARD ACCESSORIES

K - TYPE

Model Name	N 100A	N 80A(3)''-A	N 80A(3)''-B	N 80A(3)'''-C	N 50A	N 40A		
Die Head	2 sets : (½-2) (2½-4)''	2 sets : (½-1½) (2-3)''	2 sets : (½-2) (2-3)''		1 sets : (½-2)''	1 sets : (½-2)''		
Dies	3 sets : (½-¾) (1-2)'' (2½-4)	3 sets : (½-¾) (1-2) (2-3)''			2 sets : (½-¾) (1-2)''	2 sets : (½-¾) (1-2)''		
Thread Cutting oil	3.5 liters 1 can							
Tool Box	1 pcs							
Hexagonal keys	3, 4, 5, 6, 8 mm 5pcs				3, 4, 5, 6 mm 4pcs			
Screw Driver	Cross point 1 pcs							

R - TYPE

Model Name	N 40A	N 50A	N 80A(3)"-C	N 100A
Die Head	1 sets : (½-2)"	1 sets : (½-2)"	2 sets : (½-2) (2-3)"	2 sets : (½-2)" (2½-4)"
Dies	2 sets : (½-¾) (1-2)"	2 sets : (½-¾)(1-2)"	3 sets : (½-¾)(1-2)" (2-3)"	3 sets : (½-¾)" (1-2)" (2½-4)"
Thread Cutting oil	3.5 liters 1 can			
Tool Box	1 pcs			
Hexagonal keys	3, 4, 5, 6 mm 4pcs		3, 4, 5, 6, 8 mm 5pcs	
Screw Driver	Cross point 1 pcs			



APPAREIL ÉLECTRIQUE / ELECTRIC APPARATUS

- Les sources d'énergie électrique doivent être vérifiées avant l'utilisation.
- Pour la sécurité, la ligne de terre doit être connectée à la machine.
- En cas d'utilisation d'une rallonge, il convient d'utiliser un câble de 2,0mm² ou plus pour se connecter à la machine.
- Electric power sources must be checked prior to operation.
- For safety, earth-current line must be connected to the machine.
- In case of using extension cord, 2.0mm² or more thickness of the capped tire cable connected to the machine should be used.



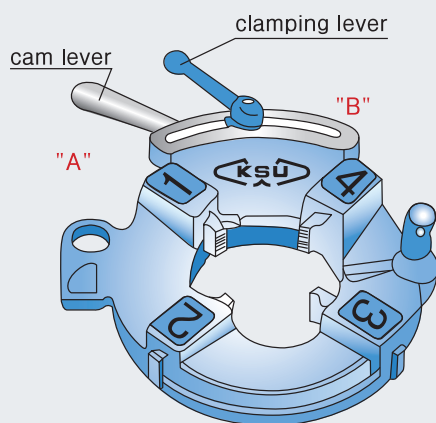
INSTALLATIONS / INSTALLATIONS

- La machine doit être installée sur une surface plane.
- Si la machine n'est pas correctement installée, L'HUILE DE COUPE Peut s'infiltrer dans le tuyau. A cette occasion lever un peu la partie arrière de la machine.
- Machine must be settled on a plane surface.
- If machine is not settled correctly, CUTTING OIL May be leaked into the pipe. On this occasion raise the rear part of machine a little.

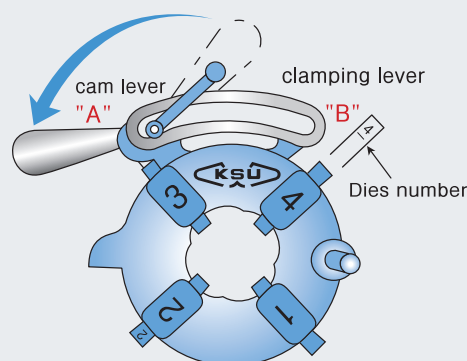


MONTAGE ET DEMONTAGE DE LA TÊTE ET DES PEIGNES DE LA FILIERE / ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF DIE HEAD DIES

- Relâchez le LEVIER DE SERRAGE et tirez-le vers la direction "A", et tournez le LEVIER à CAME en direction de "B", puis commencez à mettre en place et à retirer les peignes de filetage.
 - Mettre en place chaque peigne de filetage numéroté au numéro correspondant indiqué sur la tête de filetage. Si bien mis en place, un cliquement se fera entendre. Si les numéros ne sont pas respectés, le filetage est impossible.
 - Tournez à nouveau le levier à CAME vers la direction «A» et poussez-le vers la direction «B», puis les 4 peignes s'aligneront au centre de la tête de filetage et seront réglés. Si vous ne parvenez pas à pousser le levier à CAME vers la direction «B», l'un des 4 peignes de filetage serait placé sur un mauvais emplacement. Veuillez actionner une légère force au LEVIER à CAME et vérifier la position du peigne et corriger.
 - Release the CLAMPING LEVER and pull it to "A" direction, and turn the CAM LEVER to "B" Direction, from hence start putting-in and pulling-out the dies.
 - Set up the DIES NUMBER to the same DIE HEAD NUMBER to unite the DIES-HOLE and BEARING BALL. When set up unitedly, snapping should be sounded. If the both numbers are not united, threading is unble.
 - Turn the CAM LEVER to "A" direction again and push it to "B" direction, then 4 DIES will be set in to the center of DIE HEAD and they will be settled.
- If not able to push the CAM LEVER to "B" direction, one of 4 DIES would be settled on a wrong place.
Please give a light force to the CAM LEVER and check the DIES' situation and make a correction of wrong place.



K-TYPE



R-TYPE



FILETAGE / THREADING

- Lorsque la tête de filetage est installée sur la position de travail, l'huile de coupe lubrifie automatiquement.
- Avant le filetage, tournez le LEVIER à CAME sur la direction «A» et vérifiez si la graduation de la taille du filetage sur la tête correspond à la ligne de désignation e l'indicateur.
- Lors du filetage en ajustant la hauteur du pas de vis, faire le contrôle avant et arrière des peignes de filetage.
- Une fois le filetage terminé, soulever doucement le levier à CAME et ouvrir les peignes de la tête de filetage, et arrêter l'opération. A ce moment, si vous soulevez rapidement le LEVIER A CAME, une augmentation se fera sur le bout de la partie à fileter et pourra endommager les peignes de filetage.
- En cas de filetage de tuyau coupé par une machine de coupe, ne pas couper le tuyau obliquement. La durée de vie prévue des peignes de filetage peut être raccourcie et le filetage peut ne pas être de bonne qualité.
- Les travaux d'alésage de tuyaux doivent être prioritaire sur le filetage.
- Utiliser l'HUILE DE COUPE REGULIERE pour la durée de vie des PEIGNES de filetage.
- When the DIE HEAD is settled on the operational position, the thread cutting oil is automatically lubricated.
- Prior to threading turn the CAM LEVER to "A" direction and check whether the scale for threading size on the head is correctly to the ring designating line.
- When threading by adjusting height of screw stairs, Make control front and rear the DIE HEAD scale.
- After threading is finished, raise the CAM LEVER slowly and open up the DIES, and stop operation. At this time, if raise the CAM LEVER quickly, a rise may be made on the end part of thread been cut, and the pulling part of DIES may be damaged.
- In case of threading to pipe been cut by a cutting machine, do not cut the pipe slantly. The expected life span of DIES may be shortened, and the thread may not be well quality.
- Pipe reamer works must be prior to the threading.
- Use the REGULAR CUTTING OIL for the life span of DIES.



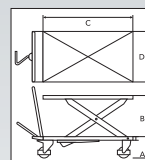
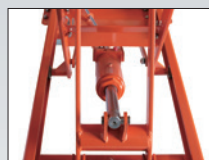
CONTROLE ET MAINTENANCE PERIODIQUE / PERIODICAL CHECK AND MAINTENANCE

- Lubrification pour métaux non poreux: Lubrification périodique tous les 3 à 6 mois.
- Coupe tube: lubrifier proprement à l'huile l'axe de la roue de coupe et de la molette.
- Remplacement du charbon: remplacer le charbon toutes les 250 à 300 heures.
- Régulation de l'huile de coupe: le niveau de l'huile de coupe est déjà réglé par le fabricant, mais si nécessaire, ajuster proprement la vane de regulation d'huile.
- Vérification de l'huile de coupe: Effectuer le remplacement et l'appoint de l'huile de coupe en temps opportun.
- Lubrication for oilless metal : Periodical lubrication needs every 3 to 6 months.
- Pipe cutter : Lubricate the SPINDLE OIL to the CUTTER WHEEL and ROLLER PIN properly.
- Replacement of CARBON BRUSH : Replace the carbon brush every 250 to 300 hours.
- Cutting oil regulation : CUTTING OIL level is ready regulated by the manufacturer, but when requires, adjust the oil Regulation valve properly.
- Cutting oil check : Perform exchange and replenishment of cutting oil timely.



CT-30 / 50 / 75 / 100

Table à élévation d'un niveau Single stage table lift



- Cylindre hydraulique solide et Tige de Piston
Solid hydraulic cylinder and Piston Rod

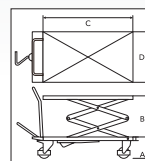
Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle Model	Charge applicable(kg) Application load	Dimension de la table C×D(mm) Table size(C×D)	Hauteur max de levage de la table B(mm) Maximum table lifting height	Hauteur maximale de la table A(mm) Minimum table height	Poids(kg) Weight
CT-30	300	820×500	890	280	65
CT-50	500	820×500	890	280	73
CT-75	750	1,000×510	1,000	410	106
CT-100	1,000	1,000×510	1,000	410	108

☞ Forme et les dimensions pour améliorer la performance et la couleur sont sujets à changement sans préavis.

CT-35H / 50H / 75H

Table à deux niveaux d'élévation Two-stage table lift



- vérin hydraulique de haute qualité et un double dispositif de sécurité
High quality hydraulic cylinder and dual safety device

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle Model	Charge applicable(kg) Application load	Dimension de la table C×D(mm) Table size(C×D)	Hauteur max de levage de la table B(mm) Maximum table lifting height	Hauteur maximale de la table A(mm) Minimum table height	Poids(kg) Weight
CT-35H	350	900×510	1,380	395	106
CT-50H	500	750×550	1,310	355	100
CT-75H	750	1,220×610	1,500	430	187

☞ Forme et les dimensions pour améliorer la performance et la couleur sont sujets à changement sans préavis.

CTL-100, 200 / CTL-100MB, 200MB

Table à élévation électrique
Electric table lift

Table basse électrique
Low typed electric table lift



Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle Model	Charge applicable(kg) Application load	Dimension de la table C×D(mm) Table size(C×D)	Hauteur max de levage de la table B(mm) Maximum table lifting height	Hauteur maximale de la table A(mm) Minimum table height	Poids(kg) Weight
CTL-100	1,000	1,300×820	1,000	205	167
CTL-200	2,000	1,300×850	1,000	230	230
CTL-100MB	1,000	1,450×1,140	860	85	322
CTL-200MB	2,000	1,600×1,000	870	105	366

☞ Forme et les dimensions pour améliorer la performance et la couleur sont sujets à changement sans préavis.

CS-4015

Chariot élévateur manuel Manual stacker



CSM / CSM-F Series

Chariot élévateur électrique Electric stacker



Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle Model	Charge applicable(kg) Application load	Fork size (mm)	Hauteur max (mm) Fork maximum lifting height	Hauteur mini (mm) Fork minimum height	Poids(kg) Weight
CS-4015	400	610×550	1,500	90	101

☞ Forme et les dimensions pour améliorer la performance et la couleur sont sujets à changement sans préavis.

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

Modèle Model	Charge applicable(kg) Application load	Fork size (mm)	Hauteur max (mm) Fork maximum lifting height	Fork length (mm)	Poids(kg) Weight	Batterie Battery	Moteur Motor
CSM-515	500	790	1,500	180~670	185	12V, 100A	-
CSM-1015	1,000	790	1,500	180~670	203	12V, 100A	-
CSM-525H	500	830	2,500	220~550	220	12V, 100A	-
CSM-1025H	1,000	830	2,500	220~550	240	12V, 100A	-
CSM-100F	1,000	900	1,500	220~750	1,590	24V, 100A	24V, 400W

☞ Forme et les dimensions pour améliorer la performance et la couleur sont sujets à changement sans préavis.

KSU-TANK600 KDL

Chariot hydraulique avec moteur de levage
Hydraulic dump and lift engine carrier

Modèle / Model	TANK600 KDL
Moteur / Engine	G810L-E
Sortie / Engine output	Tối đa 8HP / Maximum 8HP
Transmission / Transmission	Tiến 3, lùi 2 / 3-speed forward, 2-speed reverse
Kích thước thân máy / Body size	1,990mm×1,050mm×1,200mm
Taille du box de / Loading box size	1,145mm×910mm×250mm

Le box de chargement peut être fabriqué en fonction de chaque standard.
The loading box can be manufactured according to each standard.



KSU-MDS7030

Chariot hydraulique à levage électrique
Hydraulic dump and lift electric carrier

Equippé d'un puissant moteur et suspension

• Equipped with a strong motor and suspension system



KSU-MDS701

Chariot électrique Electric carrier



KSU-MDS1

Chariot électrique Electric carrier



Petit chariot électrique

• Small electric carrier

KSU-DS1

Chariot électrique Electric carrier

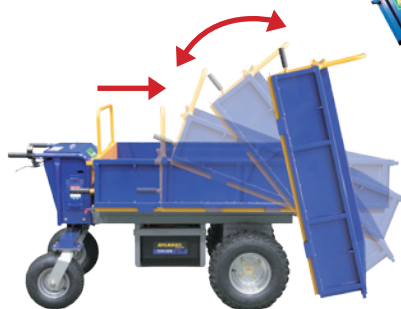


KSU-MDS3

Chariot électrique Electric carrier

Une rotation à 360 degrés sur place

• A 360-degree rotation in place



Front dump



Left dump



Right dump

KSU's next-generation rechargeable battery-powered 3-way dump electric car!

Caractéristiques mécaniques / SPECIFICATIONS

DIMENSION	KSU-MDS7030	KSU-MDS701	KSU-MDS1	KSU-DS1	KSU-MDS3
Pin / Battery	DC 12V, 100AH×2EA	DC 12V, 100AH×2EA	DC 12V, 40AH×2EA	DC 12V, 26AH×2EA	DC 12V, 100AH×2EA
Động cơ / Motor	DC 24V, 400W×2EA	DC 24V, 400W×2EA	DC 24V, 250 W×1EA	DC 24V, 250W×1EA	DC 24V, 400W×2EA
Bộ sạc điện / Electric charger	220V / DC 24V	220V / DC 24V	220V / DC 24V	220V / DC 24V	220V / DC 24V
Trọng tải nặng / Prescribed loading capacity	250kg	250kg	120kg	100kg	250kg
Kích thước thân máy / Vehicle body dimension	1,600 mm×900 mm×1,050 mm	1,600mm×900mm×1,050mm	1,400 mm×430 mm×790 mm	1,650mm×580mm×480mm	1,600mm×900mm×850mm
Kích thước hộp chứa / Storage box dimension	1,150 mm×910 mm×250 mm	1,150mm×910mm×250mm	1,100 mm×380 mm×20 mm이상 / Plus	-	1,150 mm×910 mm×250 mm

※ Dimension : Length (L) x Width (W) x Height (H)

Le box de chargement peut être fabriqué en fonction de chaque standard. The loading box can be manufactured according to each standard.

Quality is the life of our company | 21

FOREUSE A DIAMANT **DIAMOND CORE DRILL**

- Cette foreuse à diamant peut être utilisée pour forer le trou pour son propre but et collecter l'échantillon de base pour tester la puissance des structures en béton, comme la route, les ponts, le barrage, etc
En outre, cette perceuse est extrêmement à haute performance pour un forage à multi-usage tel que grand Trou pour l'ancrage ainsi que tuyau en aluminium, structure en pierre, squelette acier béton, etc

This diamond core drill can be used for drilling hole for its own purpose and collecting core sample for testing strength of the concrete structures, such as road, bridges, dam, etc. Also, this drill is extremely high performance for drilling multi-purpose large hole for the anchor as well as aluminium pipe, stone structure, steel skeleton concrete, etc.



◀ **KSCD-PW14(350)**



◀ **KSCD-PW10(250)**



SPECIFICATIONS

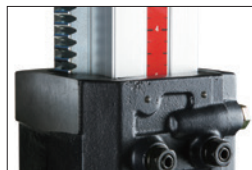
Modèle / Model	KSCD-PW14	Entrée (W) / Input power	2700
Pouce (") / Inch	1~14	Poids (kg) / Weight	41.6
Capacité (Ø) / Capacity	25~350	Vitesse à (RPM) / Speed at no load	300 / 700
Tension (V/Hz) / Voltage	AC 220V. 50/60Hz	Dimension (L×W×H) / Dimension	545 × 232 × 980 mm

SPECIFICATIONS

Modèle / Model	KSCD-PW10	Entrée (W) / Input power	2400
Pouce (") / Inch	1~10	Poids (kg) / Weight	22.2
Capacité (Ø) / Capacity	25~250	Vitesse à (RPM) / Speed at no load	470 / 1100
Tension (V/Hz) / Voltage	AC 220V. 50/60Hz	Dimension (L×W×H) / Dimension	430 × 235 × 860 mm



◀ **KSCD-PW6(150)**



◀ **KSCD-PW4(100)**



SPECIFICATIONS

Modèle / Model	KSCD-PW6	Entrée (W) / Input power	2100
Pouce (") / Inch	1~6	Poids (kg) / Weight	17.7
Capacité (Ø) / Capacity	25~150	Vitesse à (RPM) / Speed at no load	820
Tension (V/Hz) / Voltage	AC 220V. 50/60Hz	Dimension (L×W×H) / Dimension	380 × 210 × 845 mm

SPECIFICATIONS

Modèle / Model	KSCD-PW4	Entrée (W) / Input power	1050
Pouce (") / Inch	1~4	Poids (kg) / Weight	8.4
Capacité (Ø) / Capacity	25~100	Vitesse à (RPM) / Speed at no load	1100
Tension (V/Hz) / Voltage	AC 220V. 50/60Hz	Dimension (L×W×H) / Dimension	300 × 80 × 740 mm

※ La tête de foreuse et la foreuse sur la photo sont deux produits séparés.
Core bit and core drill machine on the photo are separate products

DIAMOND CORE DRILL DIAMOND CORE DRILL



Equipé de la meilleur qualité d'**embreyage de protection de surcharge** en Corée !

Fitted with the Korea's best quality overload protection clutch!



▲ KSCD-GT4

SPECIFICATIONS

Modèle / Model	KSCD-GT4	Entrée (W) / Input power	1,800W
Pouce (") / Inch	1~4	Poids (kg) / Weight	6.3kg
Capacité (Ø) / Capacity	25~100	Vitesse à (RPM) / Speed at no load	2,700rpm
Tension (V/Hz) / Voltage	AC 220 V / 60Hz	Dimension (L×W×H) / Dimension	300 × 120 × 500 mm



▲ CORE DRILL (Bit, Tube, coupling)

Chiều dài (INCH)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
Đường kính ngoài (O.D)	27.9 mm	33.3 mm	40.7 mm	53.2 mm	64.7 mm	77.2 mm	89.9 mm	110.0 mm
Chiều dài (INCH)	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"
Đường kính ngoài (O.D)	128.5 mm	160.0 mm	180.0 mm	204.0 mm	229.0 mm	254.0 mm	279.0 mm	304.0 mm

VICE / PIPE CUTTER / OSTER



▲ Etau a tube / PIPE VICE

Modèle / Model	Capacité de traitement / Capacity	Poids / Weight
KSU-1	3~60 mm	5.9 kg
KSU-2	3~75 mm	9.0 kg
KSU-3	3~100 mm	12.6 kg
KSU-4	3~150 mm	29.6 kg



▲ Etau a chaîne / CHAIN VICE

Modèle / Model	Capacité de traitement / Capacity	Poids / Weight
KSU-100	3~100 mm	3.5 kg

Les troussees manuelles des filières de KSU **sont durables et faciles à transporter!**

KSU Manual Ratchet Threaders are very durable and easy to carry.



▲ Máy cắt ống / HEAVY-DUTY PIPE CUTTER

- Rapide, coupe manelle du tube propre.
Fast, Clean Pipe cutting by hand.

Modèle / Model	Capacité de traitement / Capacity	Trọng lượng / Weight
KSU-PC42	10~42 mm	1.0 kg
KSU-PC60	10~60 mm	2.2 kg



▲ KSU-OST32 (1/2"-1 1/4")

Modèle / Model	Peignes à filetés standard basiques / Basic Standard Dies	Capacité de traitement / Capacity
KSU-OST32	1/2, 3/4, 1, 1 1/4	1/2~1 1/4

Máy làm sạch đường ống chạy điện DRAIN PIPE SPRING CLEANER (MOTOR TYPE)

Puissant Nettoyeur de haute qualité utilisé dans les tuyaux d'évacuation choisi par des professionnels! Fabriqué par la technique et le savoir-faire exceptionnels de Kongsung.

High quality power cleaner used in drain pipes nominated by professionals! Made by outstanding technique and knowhow of Kongsung.

Les avantages du Nettoyeur à ressort de Tuyau d'évacuation (Type Motorisé)

Benefits of Drain Pipe Spring Cleaner (Motor Type)

- 1 Commode dans le transport, bonne portabilité.
- 2 Le ressort traité thermiquement à haute résistance offre sécurité et bonne maniabilité.
- 3 En réalisant un châssis tout en un par moulage, le produit est robuste tout en restant léger.
- 1 Convenience in transportation; Good portability
- 2 The heat treated spring of high strength offers safety and good workability
- 3 By applying the all-in-one frame body in the gravity casting type, the product is sturdy yet light.

Offre une flexibilité dans le nettoyage des tuyaux d'évacuation en utilisant des ressorts de différents diamètres. (90, 160, 220)
Providing flexibility in cleaning of drain pipes by using springs in different diameters. (90, 160, 220)

Permis d'adapter une combinaison de kits des ressorts de 9 Ø.

Enabled to fit a combination kit in the 9Ø spring size.



Présente invention brevetée

S'applique au moteur de type rotatif avéré

inversé. Vitesse de rotation stable et génération de couple puissant.

Dispositif de verrouillage de la poignée
Handle-lock device

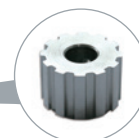
Dispositif de verrouillage central de la mâchoire brevetée.

Permettant de déplacer directement la force centrale avec haute fonctionnalité de sécurité le ressort (moteur/ressort)

Patented Jaw Clamp System Central Locking Device. Enabling the central force to be moved directly with the highly functional safety spring (motor/spring).

Courroie de distribution à faible friction et arbre d'entraînement denté de matériau en aluminium

de haute qualité Transmission optimale de la puissance et antidérapage de l'arbre d'entraînement
Applied with low-friction timing belt and toothed driving axis in high quality aluminum.
Optimum force transmission function and anti-skid function for driving axis.



Couverture pour suppression du bruit et protection contre les matériaux étrangers.

Offrant une fonction de protection pour les pièces et contre les courts-circuits.



◀ KS-650 / KS-700

Lựa chọn Option

▲ Kit de montage à ressort 9Ø

Featuring the 9Ø spring combination kit installed on the product

▲ Roues pour mobilité (en option)

Wheels for mobility (optional)

◀ DRAIN PIPE SPRING CLEANER (MOTOR TYPE): NETTOYEUR EN RESSORT DE TUYAU D'EVACUATION (TYPE MOTORISE)

Modèle / Model	KS-650	KS-700	KS-1000
Capacité / Capacity	Ø20~Ø100 mm	Ø20~Ø100 mm	Ø20~Ø100 mm
Fil utilisé / Usable wire	Ø16, Ø22	Ø16, Ø22	Ø16, Ø22
Accessoire / Standard Acc.	Straight, Funnel Head	Straight, Funnel Head	Straight, Funnel Head
Moteur / Motor	Single-phase 300W series motor	Single-phase 420W series motor	Single-phase 750W series motor
Poids / Weight	18.5kg	19.5kg	25.0kg
Dimension / Dimension	420 (L) × 200 (W) × 500 (H) mm		

- Convient pour l'entretien des bâtiments, usines, restaurants, écoles et hôtel etc.

Suitable for building maintenance, Factories, Restaurants, Schools and Hotel etc.



◀ STEEL BODY

◀ SPRING CLEANER (MANUAL TYPE): NETTOYANT DE RESSORT (TYPE MANUEL)

Modèle / Model	KS SP-15M, 20M, 30M
Capacité / Capacity	Ø20 ~ Ø100 mm
Fil utilisé / Usable wire	Ø12 (15M, 20M), Ø12 (30M)
Accessoire / Standard Acc.	Straight, Bulb, Funnel Head
Poids / Weight	15M (16kg), 20M (19kg), 30 M (23 kg)
Dimension / Dimension	Ø460 (L) × 430 (W) × 520 (H) mm

- Convient pour les restaurants, cafeterias, hotels, écoles et magasin etc.
Suitable for Restaurants, Cafeterias, Hotels, Schools and Department Store etc.

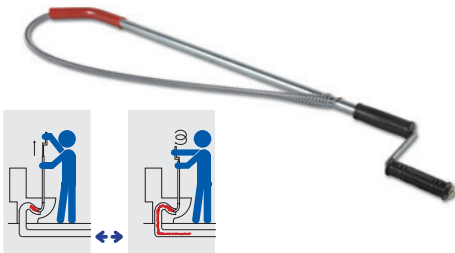


◀ STEEL BODY

◀ SPRING CLEANER (MANUAL TYPE): Máy làm sạch lò xo

Modèle / Model	KS SP-10M
Capacité / Capacity	Ø20~Ø75 mm
Fil utilisé / Usable wire	Wire dia (Ø8m) with Bulb Head
Poids / Weight	4 kg
Dimension / Dimension	350 (L) × 210 (Ø) mm

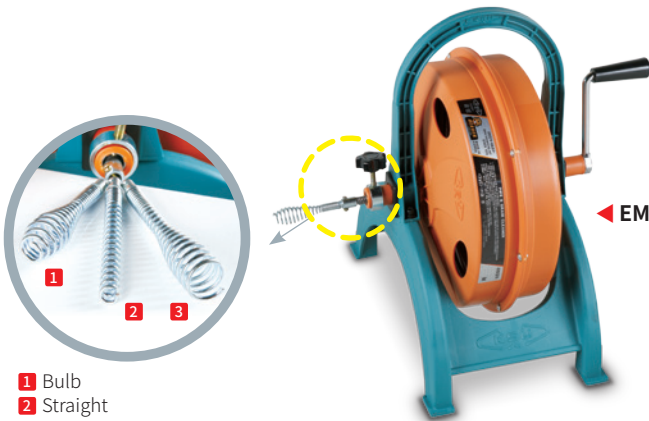
- Convient pour lavabos, baignoires, bacs à linge, WC, etc.
Suitable for Wash basins, Bath tubs, Laundry tubs, Toilets etc



◀ TOILET AUGER: NETTOYEUR TIGE

Modèle / Model	KS SP-1M
Capacité / Capacity	Ø50~Ø100 mm
Fil utilisé / Usable wire	Wire dia (Ø10mm) with Bulb Head
Poids / Weight	0.5 kg

- Convient pour le WC
Suitable for Toilet



◀ EMPP BODY

◀ SPRING CLEANER (MANUAL TYPE) : NETTOYANT DE RESSORT (TYPE MANUEL)

Modèle / Model	KS EM-15 M, 20M, 30M
Capacité / Capacity	Ø20 ~ Ø100 mm
Fil utilisé / Usable wire	Ø12
Accessoire / Standard Acc.	Straight, Bulb, Funnel head
Poids / Weight	15 M (10.8kg) 20 M (13.4kg) 30 M (18.6kg)
0.438mm	460 (L) × 430 (W) × 500 (H) mm

- Convient pour les restaurants, cafeterias, hotels, écoles et magasin etc.
Suitable for Restaurants, Cafeterias, Hotels, Schools and Department Store , Etc



◀ EMPP BODY

◀ SPRING CLEANER (MANUAL TYPE) : NETTOYANT DE RESSORT (TYPE MANUEL)

Modèle / Model	KS EM-10M
Capacité / Capacity	Ø25~Ø75 mm
Fil utilisé / Usable wire	dia(8mm) with Buld head
Poids / Weight	2.8 kg
Dimension / Dimension	420 (L) × 360 (Ø) mm

- Convient pour lavabos, baignoires, bacs à linge, WC, etc.
Suitable for Wash basins, Bath tube, Laundry tubs, Toilets Etc

KongSung PANG PANG CLEANER



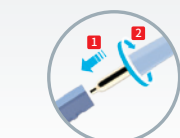
Concept-avancé du nettoyeur de canalisation de WC

NEW

Advanced-Concept Toilet Drain Cleaner

- Le KONG SUNG PANG PANG CLEANER est un nettoyant fonctionnel fabriqué avec une technologie brevetée de pointe, différente de celle existante. Il nettoie les toilettes et les drains obstrués en utilisant la pression de CO2..

KONG SUNG PANG PANG CLEANER is a functional cleaner made with advanced-concept patented technology different from existing ones. It clears clogged toilets and drains using CO2 pressure.



- 1 Placer le conteneur de CO2 dans le corps principal.
Put the CO2 container into the main body.

- 2 Tournez la poignée jusqu'à la fin.
Turn the handle to the end.



- 3 Appuyer sur le bouton pendant deux secondes.
Press the button for two seconds.



- A Type**
Utiliser la large entrée
Used in wide entrance



- B Type**
Utiliser l'entrée étroite
Used in narrow entrance

Composants de base



Corps principal 1 / Main Body 1



10 Conteneurs CO2
CO2 Container 10



1 Poignée
Handle 1



1 Support
Support 1



2 Capuchons en caoutchouc
Rubber Cap 2

POMPE D'ÉPREUVE DE PRESSION PRESSURE TEST PUMP



▲ HAND TESTING PUMP: Bơm thử áp suất

Modèle / Model	KP-35
Capacité utile / Usable capacity	Max 50 kg/cm ²
Accessoire / Standard Acc.	High Pressure Hose(1m) 1/4 × 1/2 Socket
Capacité / Tank Capacity	6ℓ
Poids / Weight	4 kg
Dimension / Dimension	380 (L) × 240 (W) × 300 (H)mm

- Ce produit est un équipement pour la recherche de fuite après le raccordement des tuyaux.

This product is an equipment for leakage checking after pipe arrangement.

NETTOYEUR DE TUYAU D'EVACUATION A AIR DRAIN PIPE AIR CLEANER



NEW

Compresseur avec connecteur
Compressor with connecting

▲ DRAIN PIPE AIR CLEANER: Máy làm sạch bằng khí

Modèle / Model	KS-8
Pression / Max Pressure	10 kg/cm ²
Pression utile / Usable Pressure	3-5 kg/cm ²
Poids / Weight	4 kg
Dimension / Dimension	Ø114 × 480 (H)mm

- Avec les modes Auto et Manuel
With Auto & Manual modes
- Approprié pour toilettes, cuisines, baignoires et lavabos
Suitable for toilets, kitchens, bath tubs, and wash basins

Machine à couper le tube (Hydraulique)

Pipe Cutting Machine (Hydraulic)

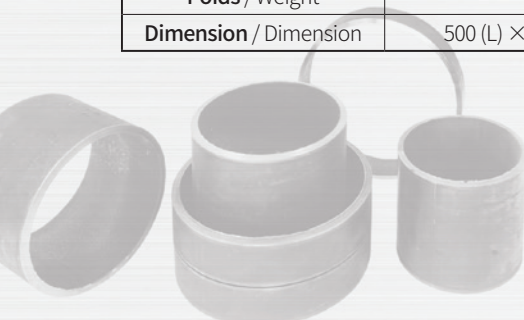
FONCTIONS / FEATURES

- Facile à déplacer lorsque vous travaillez,
Silencieux et simple.
Contrôle et coupe facile et très précise.

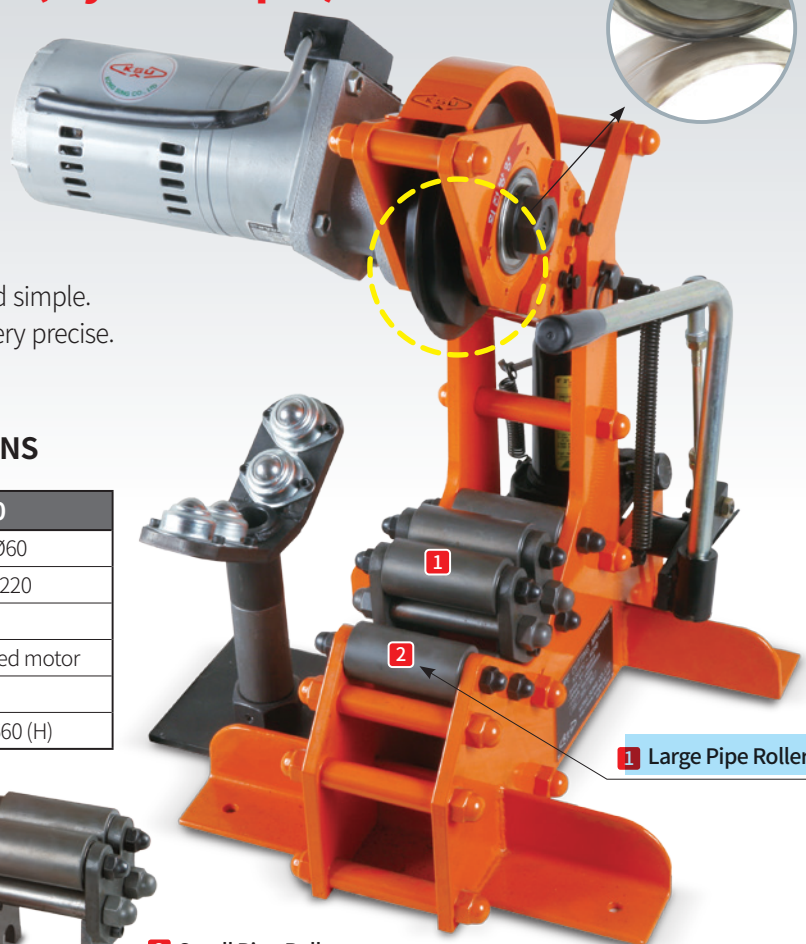
Easy moving when working and Noiseless and simple.
Easy control and Cutting and cutting part is very precise.

CARACTERISTIQUES / SPECIFICATIONS

Modèle / MODEL	KSU PC-M220
Capacité / Capacity	1 Small Pipe Ø20 ~ Ø60
	2 Large Pipe Ø60 ~ Ø220
Tension / Voltage	AC 220V (60Hz)
Moteur / Motor	Single-phase 0.2kw geared motor
Poids / Weight	71 kg
Dimension / Dimension	500 (L) × 580 (W) × 660 (H)



2 Small Pipe Roller
(Rouleau pour petit tuyau)



1 Large Pipe Roller

MEULES VERTICALES ET MEULES A TOURET UPRIGHT GRINDER & BENCH GRINDER



KSUG-12



KSUG-10



KSBG-12



KSBG-10

Thông số / SPECIFICATIONS

Model	KSUG-12z	KSUG-10
Tension / Hz	03 phases 220 V / 380 V, 50~60 Hz	03 phases 220 V / 380 V, 50~60 Hz
Moteur / Motor	1750 W	1520 W
Taille / SIZE	305 x 38	255 x 25
Diamètre / SHAFT	Ø25.4	Ø25.4
Vitesse / RPM	1750	3450
Poids Kg	125	65
Dimension L x W x H	850 x 530 x 1170 (mm)	620 x 470 x 1070 (mm)

Model	KSBG-12	KSBG-10
Tension / Hz	03 phases 220 V / 380 V, 50~60 Hz	03 phases 220 V / 380 V, 50~60 Hz
Moteur / Motor	1750 W	1520 W
Taille / SIZE	305 x 38	250 x 25
Diamètre / SHAFT	Ø25.4	Ø25.4
Vitesse / RPM	1750	3450
Poids Kg	92	38
Dimension L x W x H	870 x 530 x 540 (mm)	620 x 350 x 460 (mm)

JEU D'OUTILS POUR FACONNAGE DE COLLET FLARING TOOL SET

Outils de plomberie pour les professionnels de KSU



45° eccentric cone type flaring tool (Outils pour colet 45°)

- Indiqué pour Aluminium et tube cuivre
Suitable for Aluminum, Copper Pipe

Modèle No.	TF-456A
Type Type	Type de poignée d'usinage / Feed handle type
Angle 45°	Collet battu plat et excentrique 45°
Dimension (SIZE)	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" O.D Tubing

Modèle No.	RTF-456A
Type Type	Type de poignée à cliquet / Ratchet handle type
Angle 45°	Collet battu plat et excentrique 45°
Dimension (SIZE)	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" O.D Tubing

COUPE TUBE SERIES TUBE CUTTER SERIES



※ La molette de coupe KSU est compatible avec celle des autres

• TUBE CUTTER

- Tube cuivre et Aluminium / Copper, Aluminum Pipe

Modèle No.	Kích thước (Size)	Roue de coupe (App. Cutter)
TC-105	3~32 mm (1/8"~1 1/4")	TC-274-B
TC-107	5~50 mm (1/4"~1 1/2")	TC-107-B

- Le modèle ultra-compact et léger est idéal pour couper dans des espaces à l'étroit
Ultra-compact and lightweight model ideal for cutting in cramped spaces

- TC-105 et TC-107 peuvent traiter le cuivre revêtu, Chlorure de vinyle, polyéthylène et autres tubes en plastique.

TC-105 and TC-107 can handle coated copper, vinyl chloride, polyethylene, and other plastic tubes.



• MINI CUTTER

- Tube cuivre et Aluminium / Copper, Aluminum Pipe

Modèle No.	Kích thước (Size)	Roue de coupe (App. Cutter)
TC-128	3~22 mm (1/8"~7/8")	TC-127-B
TC-174	3~28 mm (1/8"~1 1/8")	TC-274-B



• Kích thước bánh xe cắt ống

- Dimension des molette de coupe tube / Tube Cutter Wheel Size

Modèle No.	Diamètre (O.D) mm	Diamètre (I.D) mm	Epaisseur (t)	Roue de coupe (App. Cutter)
TC-127-B	15.7	4.8	3.0	TC-128
TC-274-B	17.3	4.8	3.0	TC-105
TC-107-B	18.5	5.0	3.0	TC-107

ENSEMBLE D'OUTIL D'EXPANSION A LEVIER LEVER TYPE EXPANDING TOOL SET



▲ LTE-70A

- Pour une expansion rapide et précise du tube

For fast and precise tube expansion



Modèle No.	LTE-70A	
Adapté (Sutable)	Ống đồng, ống nhôm Sutable for Aluminum, Copper Pipe	
Taille (SIZE)	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8" O.D Tubing	Taille/Taille normale / Normal Size : 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"
		Taille/ Taille demandée / Request Size : 1/2", 1"

CINTREUSES SERIES BENDER SERIES

Angle de cintrage
0°~180°
Meilleur des produits
DONGGUAN

• CARACTERISTIQUES:

Combine précision et facile utilisation
Combines accuracy with easy operation

• Usage :

Indiqué pour les tubes aluminium et cuivre
Suitable for aluminum and copper pipes



▲ TB-364A-04/05



▲ TB-364A-06

Modèle No.	Diamètre(O.D Size)
TB-364A-04/5	1/4", 5/16"
TB-364A-06	3/8"
TB-364A-08	1/2"
TB-364A-10	5/8"
TB-364A-12	3/4"
TB-364A-14	7/8"



▲ TB-364A-08



▲ TB-364A-10/12/14

MACHINE A SOUDER LE TUBE PIPE WELDING MACHINE

Outil de travail du **tuyau sophistiqué et sécurisé** de KSU!



▲ Equipement de soudage PP-C (500W)
PP-C Welding Equipment (500W)



▲ Equipement de soudage PP-C (700W)
PP-C Welding Equipment (700W)



▲ Equipement de soudage PE (700W)
PE Welding Equipment (700W)

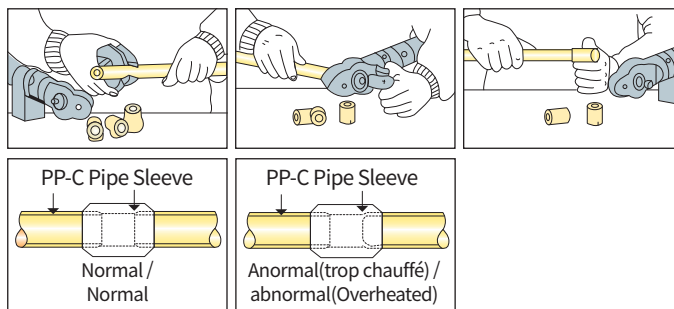
▲ Uniquement le tube PE
Only PE Pipe



▲ COUPE TUBE PE, PVC (0~ 42mm)
PE, PVC PIPE CUTTER (0 ~ 42 mm)

Utilisation / How to Use

- Lors de la coupe des tubes, le travail doit être fait à angle droit (90 °) par tous les moyens.
In cutting pipes, the work must be conducted at a right angle(90°) by all means.
- Lorsque la température des panneaux des soudeuses atteint 250 ° C, Pousser les tuyaux et les connecteurs dans les douilles des soudeuses à la verticale, chauffer pendant cinq secondes, les refroidir pendant 2 minutes à l'état vertical, et le travail est terminé.
When the heat of the panels of the welders becomes 250°C, push the pipes and connectors into the sockets of welders vertically, heat for five seconds, cool them for 2 minutes in the vertical state, and the work is over.



TAILLE DE DOUILLE / SOCKET SIZE

Name	Size	Uses
PP-C, PE WELDER	Standard size:15,(16), 20, 25, 30, 40, 50M/M	Pipes for hot-water heating, for industrial purposes:
PP-C(700W) WELDER	Request size: 65M/M	Sprinklers, Piping for Farming and Gardening, Water Pipes and so on.

THERMAL PLASTIC WELDING MACHINE

La première soudeuse SOL-PUMP en Corée!

- Machine de soudage de plastique à air chaud (Machine de soudure PVC)

FONCTIONS / FEATURES

Puisque notre ventilateur a adopté la conception de ventilateur électrique diaphragme, il a une structure de décharge simple, et sa canette (chauffe) a une grande durabilité car il souffle toujours l'air frais à l'intérieur du pistolet de chauffage sans besoin d'un récepteur d'axe ou un fourgon rotatif. Avec des fournitures simplifiées, il présente moins de pannes, une durabilité élevée contre un fonctionnement à long terme et moins de bruit car il n'a pas besoin d'huile.

As our blower adopted the electric diaphragm blower design, it has a simple discharging structure, and its bobbin (heater) has high durability as it always blows fresh air to the inside of the heater gun without need for an axis receiver or a rotary van. With simplified supplies, it shows fewer defects, high durability against long-term operation, and less noise as it does not need oil.



Modèle No.	KSU-W80-HOT-JET
Tension / Voltage	AC 220 V
Puissance Max / Max Output	700 W
Chauffage / Heat Pipe	400 °C
Pompe / Pump	SOL-PUMP
Pression / Wind Pressure	0.1kg/cm ² (80ℓ/min)
Bruit / Noise	45 - 55 db
Poids Net / Net Weight	9.7 kg
Dimension / Dimension	280 (L) × 220 (W) × 200 (H)mm

• Phạm vi sử dụng :

Indiqué pour PVC, PP, PE, ABS, etc
(divers utilisations industrielles)

Suitable for PVC, PP, PE, ABS, etc (Various Industrial Use)

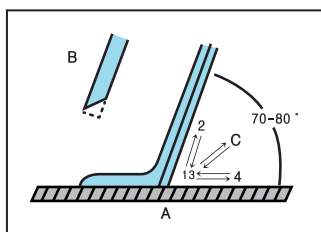
METHODE DE SOUDURE WELDING METHOD

- Aiguiser le bout de l'électrode en coupant le long des lignes pointillées, comme indiqué dans (l'image 1), avec un bout chauffé soudant la TIGE B..

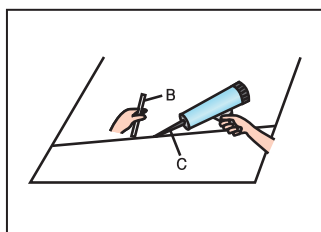
Make the angle of the tip sharp by cutting along the dotted lines, as shown in (FIG. 1), with a heated-tip welding ROD B.

- Comme illustré sur la figure 1, actionner la buse C de chauffage dans les directions 1 → 2 → 3 → 4 avec la bague de chauffage B et le matériau breveté A. Ensuite, presser avec la tige (figure 2) dans le sens descendant.

As shown in (FIG. 1), operate HEATER GUN nozzle C in directions 1 → 2 → 3 → 4 with the heating ROD B and parent material A. Then press with the rod (FIG. 2) in the downward direction.



▲ Bảng 1 (FIG 1)



▲ Bảng 2 (FIG 2)

NEW

Soudeuse inverseuse/ INVERTER WELDER

Modèle	KSU-W160	KSU-W201	KSU-W230
Courant de sortie / Output current	130	160	210
Fréquence / Rated frequency	60HZ	60HZ	60HZ
Tension nominale d'entrée / Rated input voltage	220V	220V	220V
Poids / Weight	7kg	8kg	10kg
Tension à vide / No-load voltage	22V	22V	22V

NEW

Poste à souder / TIG WELDER

Modèle	KSU-200T	KSU-350T	KSU-500T
Courant de sortie / Output current	200	350	500
Fréquence / Rated frequency	50/60	50/60	50/60
Tension nominale d'entrée / Rated input voltage	220V	220V (380V order) (380V On-demand/Au besoin)	220V/380V (Two-way use/utilization bidirectionnelle)
Poids / Weight	11kg	26kg	60kg
Tension à vide / No-load voltage	70	70	67

NEW

Poste à souder CO2 / CO2 WELDER

Modèle	KSU-350C	KSU-500C
Courant de sortie / Output current	350	500
Fréquence / Rated frequency	60	60
Tension nominale d'entrée / Rated input voltage	220V/380V (Two-way use)	220V/380V (Two-way use)
Poids / Weight	45kg	52kg
Tension à vide / No-load voltage	68	68

PINCE DE MASSE EARTH CLAMP

- Pince fixer au bout du câble de masse connectant le poste et le matériau à souder lors de l'utilisation.

Clamp to be concluded on the earth wire that connects the main welding machine with the material to be welded when using a welding machine



Modèle No.	Kích thước / SIZE	COULEUR / COLOR	PUISSAN / CAPACITY
특 / INTENSITE 200A	165 × 75 mm	흑 / BLACK	2 kw
특 / INTENSITE 200A	165 × 75 mm	적 / RED	2 kw



UKS - 300A

UKS - 500A

Modèle No.	Taille / SIZE	PUISSAN / CAPACITY
UKS-300A	170 × 83 mm	3 kw
UKS-500A	210 × 115 mm	5 kw



KEC - 300A

KEC - 500A

Model No.	Taille / SIZE	PUISSAN / CAPACITY
KEC-300A	130 × 44 mm	3 kw
KEC-500A	120 × 50 mm	5 kw

La method à **une touché** est brevetée à l'international et reconnue dans le monde!

Pince à souder à simple pression

Model : KS-400A / 600A

• Premier produit mondial
The world's first product

• Brevet coréen/international
Domestic/international patent

• Simple et facile à assembler
Simple and easy assembly

• Vous permet de connecter un câble à la pince de manière simple, facile et rapide (prend environ 3 secondes)
Allowing you to connect a holder with a cable in a simple, easy, and fast way (takes about 3 seconds)

• Ne requiert pas d'outils tels clé hexagonale et boulons
No required tools such as a hex wrench and bolts

• Entièrement isolé, haute résistance, ressort robuste pour une excellente prise puissante
Fully insulated, high-strength, heavy-duty spring for excellent gripping power

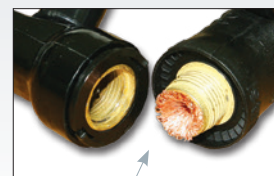
Brevet d'invention
No. 10-0921485

Brevet international

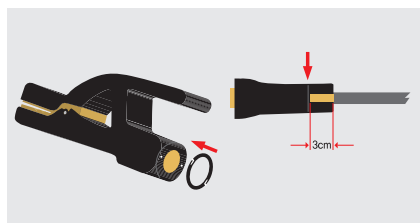
• Invention Patent No. 10-0921485 • International Patent



NEW

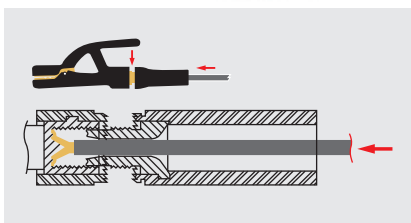


UTILISATION / HOW TO USE



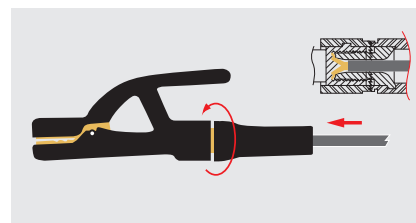
1. Dénudez le câble sur la longueur (environ 3 cm) comme marqué sur la poignée du support et fixez la rondelle en plastique sur les trous comme indiqué sur la photo ci-dessus.

Remove (peel off) the cable cover along the line (about 3cm) marked on the holder handle and attach the plastic washer on the holes as shown in the picture above.



2. Faites légèrement tourner la poignée et mettre sur le détendeur et pousser hermetiquement le câble à l'intérieur jusqu'au bout.

Slightly rotate the handle and put on the holder, and push in the cable up to the end of the inside tightly.



3. Tournez la poignée vers la position de verrouillage et verrouillez du moment où le câble est entré jusqu'à l'extrémité de l'espace.

Turn the handle toward the lock position and lock at the state where the cable entered up to the inner-end of the gap.

Modèle Name	CABLE UTILISE (SQ) / USE CABLE (SQ)	Taille / SIZE
KS-400A	16~25 SQ	233×30 mm
KS-600A	25~35 SQ	247×32 mm

WELDING MACHINE CONNECTOR SERIES & TERMINALS



▲ CONNECTEURS IMPULSIONNELS SIMPLES
SIMPLE ONE-TOUCH CONNECTORS

Modèle	Capacité / CAPACITY	CABLE UTILISE(SQ) / USE CABLE (SQ)
C 160A	3 kw	16~25 SQ
C 180A	5 kw	25~35 SQ



▲ CONNECTEURS
CONNECTORS

Modèle	Capacité / CAPACITY	CABLE UTILISE(SQ) / USE CABLE (SQ)
B 160A	3 kw	16~25 SQ
B 180A	5 kw	25~35 SQ



▲ BORNERS(FREQUENCE RADIO)
PANNEL TERMINALS
(HIGH FREQUENCY WAVE INTERCEPTION)

Modèle	Capacité / CAPACITY
160A	3 kw
180A	5 kw

La meilleure sécurité en matière de protection du visage!

UTILISATION / Usage

- Locaux de travail où les matériaux volants avec une grande énergie d'impact sont produits (fraisage, perçage, l'exploitation minière, le chauffage électrique, l'artisanat électrique du bois, etc.)
- Locaux de travail où les matériaux volants sont souvent produits (meulage, usinage, artisanat du bois et fabrication du bois, etc.)
- Locaux de travail où chaleurs et matériaux volants de métal en fusion sont générés (Four de fusion, fabrication d'acier, fabrication de métaux non ferreux et de verre, travail des fours et autres lieux de travail générant de la chaleur)
- Locaux de travail où les poudres de liquides et de poussières d'origine atmosphérique sont générés (produits chimiques, les ciments, les pesticides agricoles pulvérisation, peinture, lavage, etc.)
- Workplaces where flying materials with large impact energy are produced (milling, drilling, mining, electric mowing, electric wood craft working, etc)
- Workplaces where flying materials are frequently produced (grinding, machining, wood crafting and timber manufacturing, etc.)
- Workplaces where heats and flying materials of molten metal are generated (smelting furnace, steel manufacturing, non-ferrous metals and glass fabrication, furnace working, and other heat generating work places)
- Work places where liquid powders and air-borne dust are generated (chemicals, cements, agricultural pesticides spray, painting, washing, etc.)

Caractéristiques / Characteristics

- L'unique produit au monde avec une seule surface de sécurité fonctionnant comme une surface de sécurité incurvée en trois dimensions et un verre de sécurité en même temps
- Lentille standard KS en polycarbonate avec une excellente résistance thermique, résistance au froid et aux chocs
- La surface de sécurité incurvée en trois dimensions ne présente aucun phénomène de flexion ou de redressement dû à des environnements extérieurs tels que la chaleur contrairement à d'autres produits qui peuvent être vulnérables.
- Compatible avec d'autres équipements de protection
- The world unique product with a single safety surface that functions as a 3-dimensional curved safety surface and a safety glass at the same time
- KS standard polycarbonate lens with excellent thermal resistance, cold resistance and impact resistance
- The 3-dimensional curved safety surface has no bending or straightening phenomena due to external environments such as heat unlike other products can be vulnerable to them.
- Applicable with other protective equipment.

KS-81SA

- Partie supérieure en polycarbonate type (PC) / Bare-headed polycarbonate (PC) type
- Modèle de la partie supérieure du casque. / Bare-headed type
- Lentille de surface incurvée tridimensionnelle. / 3-dimensional curved lens
- Conception ergonomique incurvée / Ergonomically curved design
- Lentilles transparentes / Transparent lens
- Poids (Weight) : 315±3g



KS-81GA

- Partie supérieure en polycarbonate type (PC) / Bare-headed polycarbonate (PC) type
- Modèle de la partie supérieure du casque. / Bare-headed type
- Lentille de surface incurvée tridimensionnelle. / 3-dimensional curved lens
- Conception ergonomique incurvée / Ergonomically curved design
- Type de lentille: Sombre (Protection contre la lumière Figure # 3, # 4, # 5 # 6, # 7) / Dark colored lens (light protection: No. 3, 4, 5, 6 and 7)
- Poids (Weight) : 315±3g

KS-82GB

- Partie supérieure en polycarbonate type (PC) / Polycarbonate (PC)
- Modèle de la partie supérieure du casque. / Bare-headed type
- Lentille de surface incurvée tridimensionnelle / 3-dimensional (3D) curved lens
- Poids (Weight) : 352±3g
- Conception ergonomique incurvée / Ergonomically curved design
- Lentille intérieure sombre (Protection contre la lumière: N° 3, 4, 5, 6 et 7) / Dark inner lens (light protection: No. 3, 4, 5, 6 and 7)
- Lentille extérieure transparente / Transparent outer lens
- lentille intérieure de protection UV / Inner UV protection lens
- Ajustement de position haute et basse / Controllable positions upward and downward
- Réduit la tenue de la corvée à un grand environnement de la fatigue de l'œil. / Reduces eye fatigues at high eye-fatigue environments.



KS-83GC

- Partie supérieure en polycarbonate type (PC) / Polycarbonate (PC)
- Modèle de la partie supérieure du casque. / Bare-headed type
- Lentille de surface incurvée tridimensionnelle / 3-dimensional (3D) curved lens
- Poids (Weight) : 352±3g
- Conception ergonomique incurvée / Ergonomically curved design
- Lentille intérieure sombre (Protection contre la lumière: N° 3, #4) / Dark inner lens (light protection: No. 3 and 4)
- La lentille extérieure sombre (protection contre la lumière: No 3) / Dark outer lens (light protection: No. 3)
- Lentille intérieure et extérieure de protection contre la lumière: sombre (N°6 et 7) / Inner and outer lens light protection: dark (No. 6 and 7)
- lentilles de protection contre la lumière sont disponibles selon les environnements de travail. / Light protection lenses are available depending on working environments.
- lentille intérieure de protection UV / Inner UV protection lens
- Ajustement de position haute et basse / Controllable positions upward and downward
- Réduit la tenue de la corvée à un grand environnement de la fatigue de l'œil. / Reduces eye fatigues at high eye-fatigue environments.

HEAT GUN

Produit approuvé par la certification de sécurité électrique
Product approved by the electric safety certification



NEW

ở Yeolpunggi jouit d'un fort!



- **Reglage de la température en 2 étapes**
2-step adjustment Temperature

• KSU-HG 1000

Modèle No.	KSU-HG 1000
Tension / Voltage	220 V ~ 240 V
Fréquence / Frequency	50 Hz ~ 60 Hz
Puissance / Power	1600 W
Température / Temperature	300 °C ~ 550 °C



- **Température Stable et Réglable (Type de Volume)**
Stable & Adjustable Temperature (Volume Type)

• KSU-HG 2000

Modèle No.	KSU-HG 2000
Tension / Voltage	220 V ~ 240 V
Fréquence / Frequency	50 Hz ~ 60 Hz
Puissance / Power	1800 W
Température / Temperature	60 °C ~ 550 °C



- **Afficheur numérique**
Digital Display

• KSU-HG 3000

Model No.	KSU-HG 3000
Điện áp / Voltage	220 V ~ 240 V
Tần số / Frequency	50 Hz ~ 60 Hz
Điện tiêu thụ / Power	2000 W
Nhiệt độ / Temperature	60 °C ~ 650 °C

■ UTILISATION / HOW TO USE

- L'outil électrique est destiné à chauffer un endroit spécifique pour former et souder du plastique, enlever la peinture et les tapis, desserrer les joints adhésifs et les boulons ou les écrous rouillés et dégivrer les tuyaux congelés.

The power tool is intended for heating a specific place to form and weld plastic, remove paint and carpets, loosen adhesive joints and rusted bolts or nuts, and defrost frozen pipes.



Modelage / cintrage des plastiques
Modelling / Bending Plastics



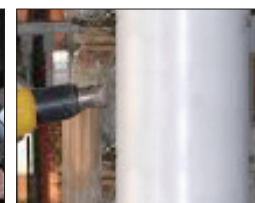
Enlever la peinture
Removing Paint



Enlever le tapis
Removing Carpet



Désserrer les écrous et boulons rouillés
Loosen Rusted Nuts & Bolts



Dégivrage des tuyaux congelés
Thawing Frozen Pipes

**KONG SUNG****- C'est une marque de la société KongSung.**

It is an enterprise brand of the corporation KongSung.

**- C'est une marque de produit symbolisant les produits innovants de la société KongSung.**

It is a product brand symbolizing the innovative products of the corporation KongSung.

KONGSUNG
Head Office & Factory**K O N G S U N G** H e a d O f f i c e & F a c t o r y

검색결과

공 성

응 처리완료

■ A/S 센터**Điểm A/S trực tiếp của KongSung**

Nhà máy DaeguA/S (053)593-2345 대구 달서

Seoul명진사 (02)2267-8591 서울 청계
태광공구사 (02) 894-3834 서울 시흥
현대종합공구 (02) 893-4861 서울 시흥**Incheon - Gyeonggi**송림종합공구 (032)589-0859 인천 송림
동일공구백화점 (031)479-4969 경기 군포
동양기계공구 (031)239-0989 경기 수원
안산공구 (031)495-0989 경기 안산
미도티앤에스 (031)944-1540 경기 파주

하나설비 (032)812-8480 인천 고잔

Busan - DaeguKS공구 (051)313-4733 부산 사상
힐티기공 (053)256-1358 대구 북성로**Gwangju - Jeollanamdo**가나안공구 (062)514-4345 광주 운암
현대기계A/S (061)743-0945 전남 순천
해도기계공구 (061)245-0340 전남 목포
신원산업공구 (061)283-3456 전남 목포
계양종합A/S (063)855-7709 전북 익산
삼흥공구전기 (063)854-0903 전북 익산
삼흥공구전기 (063)443-3468 전북 군산
동양볼트공구 (063)277-0977 전북 전주**Daejeon-Chungcheongnamdo**공성공구 (042)631-5726 대전 오정
공성기계A/S센터 (042)283-5834 대전 원동
천안공구 (041)576-3809 충남 천안
신동전사 (041)570-8709 충남 천안
(주)부길플랜트 (043)252-0909 충북 청주**Ulsan-Gyeongsangnamdo**대인기공 (052)257-1890 울산 삼산동
계양AND산업 (055)758-5176 경남 진주
철철A/S (055)238-5176 경남 창원
태영상사 (055)238-0181 경남 창원
대흥종합자재 (054)455-7235 경북 구미
세신공구 (054)859-0989 경북 안동

수원공구건설기계 (054)442-0945 경북 구미

Kangwondo

코리아공구 (033)645-3789 강원 강릉

24시간 A/S문의

FAX : (053)593-2349

 Hỗ trợ thông tin sản phẩm bằng mã QR ▶

Provides various product information using QR codes.

**KONG SUNG****KONG SUNG CO.,LTD.**

SINCE 1970

Trụ sở chính công ty cổ phần KongSung 우) 42711

Daegu Dalseo Hosanlo47 (파호동 203-2번지)

TEL : 053-593-2345 FAX : 053-593-2349

E-MAIL : kongsung1970@gmail.com

HOME PAGE : www.kongsung.net

Head Office & Factory

#47, HOSAN-RO, DALSEO-GU, DAEGU, KOREA

TEL : 82-53-593-2345 FAX : 82-53-593-2349

Đường đến

※ Nội dung catalogue có thể thay đổi để cải thiện chất lượng sản phẩm The equipment specifications are subject to change without prior notice.