

FLEX YOUR COVERAGE.

FIND THE RIGHT CHAIN KNOCKER FOR THE JOB TO GET WALL-TO-WALL CLEAN



K9-204 MACHINE

K9-102 MACHINE

Use below table for recommended options based on blockage, pipe size and pipe type.

		K9-102 MACHINE				K9-204 MACHINE					
		Chain Knockers		Carbide Tipped Chain Knockers		Chain Knockers			Carbide Tipped Chain Knockers		
		64293	64298	64283	64288	64323	64328	64333	64308	64313	64318
		K9-102 1.5"	K9-102 2"	K9-102 1.5" CARBIDE	K9-102 2" CARBIDE	K9-204 2"	K9-204 3"	K9-204 4"	K9-204 2" CARBIDE	K9-204 3" CARBIDE	K9-204 4" CARBIDE
		1.25"-1.5" (32-40 mm)	1.5"-2" (40-50 mm)	1.25"-1.5" (32-40 mm)	1.5"-2" (40-50 mm)	2" (50 mm)	3" (75 mm)	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3" (75 mm)	4" (100 mm)
PIPE TYPE	COPPER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GALVANIZED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CAST IRON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PVC	✓	✓			✓	✓	✓			
	ABS	✓	✓			✓	✓	✓			
	ORANGEBURG	✓	✓			✓	✓	✓			
	CORRUGATED	✓	✓			✓	✓	✓			
	CLAY	✓	✓			✓	✓	✓			
BLOCKAGE	GREASE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SOFT BLOCKAGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SCALING			✓	✓				✓	✓	✓
	LIGHT ROOTS			✓	✓				✓	✓	✓
INCLUDED WITH KIT		✓	✓			✓		✓			

Any chain knocker can be purchased separately.



Read manual for setup.

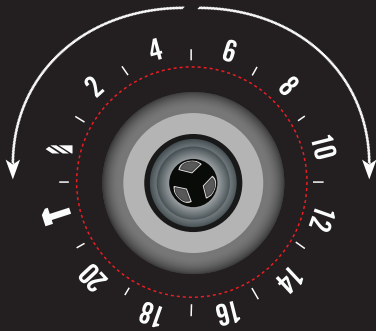
SET UP FOR SUCCESS

A QUICK GUIDE FOR PROPER DRILL SETUP AND CLEANING



- EN** - Read and follow all warnings and instructions for all equipment and materials used with these machines.
FR - Lisez et respectez tous les avertissements et toutes les instructions concernant l'équipement et le matériel utilisés avec ces machines.
DE - Lesen und befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen für alle Geräte und Materialien, die mit diesen Maschinen verwendet werden.
IT - Leggere e seguire tutte le avvertenze e le istruzioni per tutte le attrezzature e i materiali utilizzati con queste macchine.
ES - Lea y siga todas las advertencias e instrucciones para todos los equipos y materiales utilizados con estas máquinas.

- EN** - Adjustable Clutch, and "screw driving" mode.
FR - Débrayage réglable et mode "vissage".
DE - Einstellung Rutschkupplung (Clutch) und Schraubmodus.
IT - Frizione regolabile e modalità avvitatore.
ES - Embrague ajustable, y modo de "conducción por tornillo".



DRILL CLUTCH RANGE	START CLUTCH SETTING (25%)	MAX CLUTCH SETTING (75%)
10	2	7
20	5	15
30	7	22
40	10	30
50	12	37
60	15	45

- EN** - FlexShaft machines require a cordless drill.
FR - Les machines FlexShaft nécessitent une perceuse sans fil.
DE - FlexShaft-Maschinen benötigen eine Akku-Bohrmaschine.
IT - Le macchine FlexShaft richiedono un trapano a batteria.
ES - Las máquinas FlexShaft requieren un taladro a batería

- EN** - High Speed Setting: 1800 to 2500 RPM.
FR - Réglage haute vitesse: 1800 à 2500 tr / min.
DE - Hochgeschwindigkeitseinstellung: 1800 bis 2500 U / min.
IT - Impostazione ad alta velocità: da 1800 a 2500 RPM.
ES - Configuración de alta velocidad: 1800 a 2500 RPM.



- EN** - Direction selector in FORWARD Position.
FR - Sélecteur de direction en position AVANT.
DE - Richtungswahlschalter in Position FORWARD.
IT - Selettore di direzione in posizione AVANTI.
ES - Selector de dirección en posición HACIA ADELANTE.

CLEANING WITH YOUR FLEXSHAFT MACHINE

- EN** - Operate drill at full speed. Do not force the chain knocker into blockages. If drill clutches out, back out of blockage and get chain knockers spinning again before re-entering the blockage.
 - If the drill continues to clutch out, the adjustable clutch setting can be increased. Start at 25% of Total Clutch setting and do not exceed 75% of the total clutch adjustment range to avoid cable damage.
 - If the drill continues to clutch out, consider using another RIDGID drain cleaning machine
- FR** - Utiliser la perceuse à pleine vitesse. Ne forcez pas le heurtoir à chaîne dans des blocages. Si la perceuse s'embraye, retirez-vous du blocage et faites-la filer à nouveau avant de retourner dans le blocage.
 - Si la perceuse continue à débrayer, le réglage du débrayage régle en augmentent. Commencez à 25% du réglage du débrayage. Ne dépassez pas 75% de la plage totale de réglage du débrayage pour éviter d'endommager le câble.
 - Si la perceuse continue à débrayer, envisagez d'utiliser un autre système de nettoyage RIDGID.
- DE** - Den Akkuschauber mit voller Geschwindigkeit (1.800 - 2.500 U/min) betreiben. Fahren Sie nicht mit Gewalt in die Blockade. Wenn die Rutschkupplung auslöst, den Schaft zurückziehen, den Kettenschleuderkopf kurz drehen lassen und dann wieder vorsichtig zur Blockade vorschleichen.
 - Wenn der Akkuschauber weiterhin auskuppelt, kann die einstellbare Kupplungseinstellung erhöht werden. Beginnen Sie bei 25%, und 75% des gesamten Kupplungsstellbereichs nicht überschreiten, um Kabelschäden zu vermeiden.
 - Wenn der Bohrer weiterhin auskuppelt, sollten Sie eine andere RIDGID-Abflussreinigungsmaschine verwenden.
- IT** - Azionare il trapano alla massima velocità. Non forzare il demolitore a catena dentro l'ostruzione. Se la frizione interviene, uscire dall'ostruzione e far girare di nuovo il demolitore a catena alla massima velocità prima di rientrare nell'ostruzione.
 - Se la frizione del trapano continua ad intervenire, è possibile aumentare l'impostazione della frizione regolabile. Inizia al 25% e non superare il 75% dell'intervallo di regolazione della frizione totale per evitare danni al cavo.
 - Se la frizione trapano continua ad intervenire, prendere in considerazione l'uso di un'altra stasatrice per la pulizia degli scarichi RIDGID.
- ES** - Opere el taladro a toda velocidad. No fuerce el golpeador de cadena en los bloqueos. Si el taladro se atasca, salga del bloqueo y haga que las aldabas giren nuevamente antes de volver al bloqueo.
 - Si el taladro sigue desembragado, se puede aumentar la configuración del embrague ajustable. Comience en 25% y no exceda el 75% del rango total de ajuste del embrague para evitar daños en el cable.
 - Si el taladro se sigue desembragando, considere usar otra máquina de limpieza de desagües RIDGID.