

# INSPEKCJA, LOKALIZACJA & CZYSZCZENIE INSTALACJI

**RIDGID**

PRZEGLĄD

**SEE IT.**

**FIND IT.**

**SOLVE IT.**

BĘBNI I  
KAMERY



MONITORY



SPRZĘT DO  
LOKALIZACJI



SPRZĘT DO CZYSZ-  
CZENIA INSTALACJI



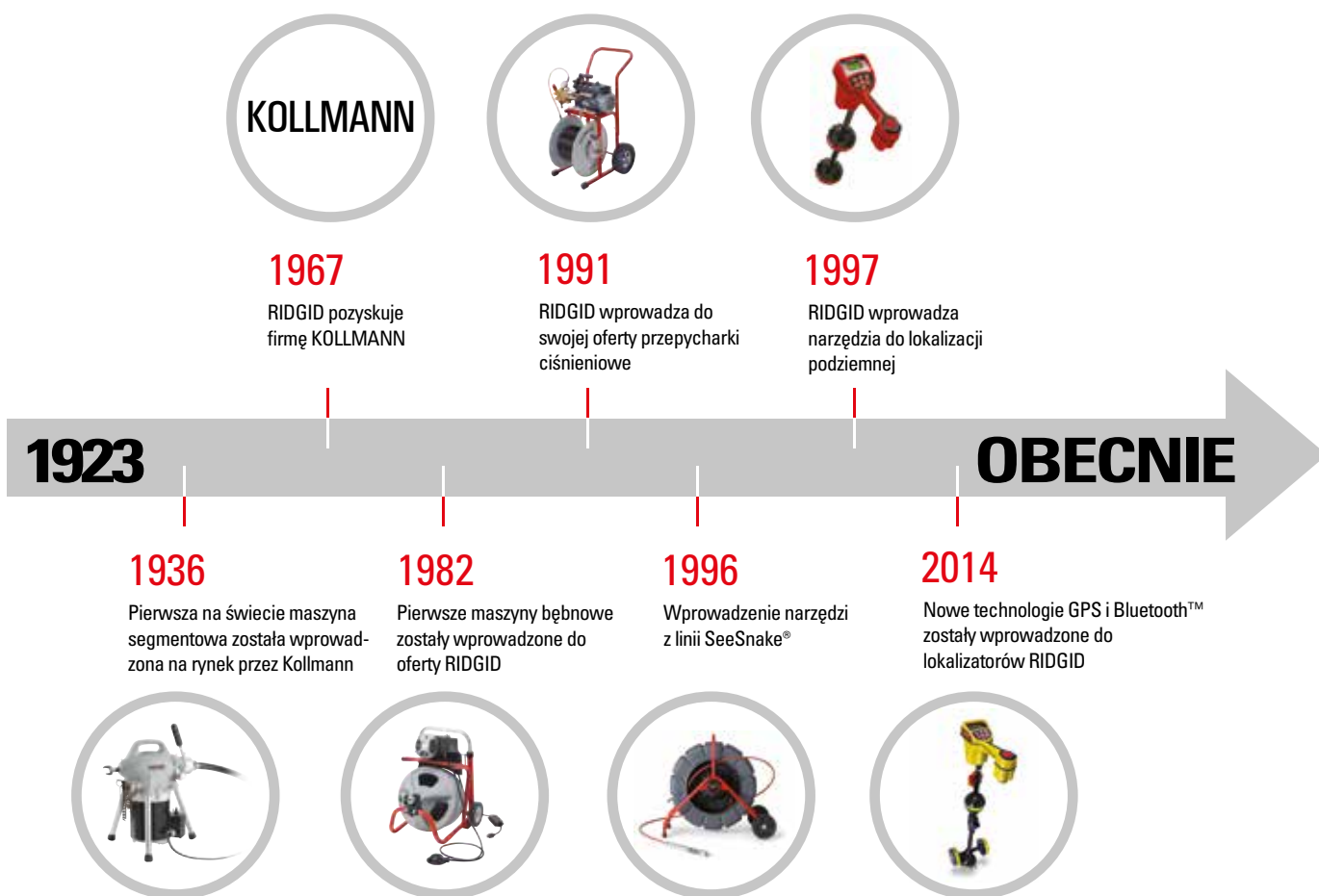
# NIESPOTYKANA SKUTECZNOŚĆ OD DZIESIĘCIOLECI

Od pierwszego dnia, rodzina narzędzi RIDGID przeznaczonych do czyszczenia instalacji została zaprojektowana, aby zaoferować profesjonalistom wszystkie narzędzia potrzebne do pracy.

Dziś obejmuje maszyny segmentowe i bębnowe, maszyny do usuwania korzeni i czyszczenia odpływów w umywalkach, przepycharki wysokociśnieniowe, pompy, sprężyny i ręczne przepychacze.

Specjaliści wykorzystują nasze produkty SeeSnake® do diagnostyki i wideoinspekcji. Narzędzie™ HQ zostało stworzone aby wspomóc narzędzia do podziemnej lokalizacji NaviTrack® i SeekTech®.

Technologia RIDGID do kontroli wideo, lokalizacji i konserwacji instalacji została stworzona w oparciu o innowacyjną jakość, dostarczając sprzęt dla profesjonalistów, który daje im przewagę nad konkurencją.



# PRZEGLĄD URZĄDZEŃ DO INSPEKCJI WIZUALNEJ

## Zbadaj dalej, szybciej, lepiej




Szeroka gama przenośnych kamer inspekcyjnych Ridgid SeeSnake™, przewodów prowadzących, bębnow i monitorów oferuje trwałość i łatwość użytkowania w szybkiej identyfikacji problemów.

### 1. WYBIERZ SWÓJ BĘBEN I KAMERĘ SEESNAKE®

	STANDARD & SAMOPOZIOMOWANIE	MINI & SAMOPOZIOMOWANIE	Max RM200	COMPACT2	MICROREEL	MICRODRAIN	NANOREEL
							
	70592, 70597 & 13993, 14003	83607, 83617 & 48723, 48493	42353	48098	35138, 35148 & 35213, 35218	33133, 33138 & 37513, 37518	40013, 40003
Zastosowanie	Przemysłowe	Przemysłowe	Przemysłowe	Przemysłowe	Przewody ściekowe	Toalety/Zlewy	Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja
Zakres średnic	2"-12" 50 - 300 mm	1½"-8" 40 - 200 mm	1½"-8" 40 - 200 mm	1½"-6" 40 - 150 mm	1½"-4" / 5" 40 - 100 / 125 mm*	1¼"-3" / 4" 32 - 75 / 100 mm*	¾"-2" 20 - 50 mm
Długość przewodu prowadzącego	200'/61 m lub 325'/99 m	100'/30 m lub 200'/61 m	200'/61 m	100'/30 m	100'/30 m	33'/10 m lub 65'/20 m	85'/25 m
Nadajnik	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	Optional 512 Hz	512 Hz
Licznik odległości	wbudowany	wbudowany	wbudowany	wbudowany	Opcjonalnie	-	-
Waga bębna	42 lbs. / 19.5 kg lub 53 lbs. / 24.5 kg	19 lbs. / 8.6 kg lub 24.5 lbs. / 11.1 kg	34 lbs. / 15.4 kg	16.6 lbs. / 7.5 kg	10.3 lbs. / 4.7 kg	8.6 lbs. / 3.9 kg lub 9.8 lbs. / 4.4 kg	9.5 lbs. / 4.1 kg
Średnica głowicy kamery	35 mm do wyboru - z opcją samopoziomowania lub bez	30 mm do wyboru - z opcją samopoziomowania lub bez	25 mm samopoziomowanie	25 mm samopoziomowanie	25 mm bez opcji samopoziomowania	22 mm bez opcji samopoziomowania	15.5 mm bez opcji samopoziomowania
Średnica przewodu prowadzącego	11 mm	8 mm	7.5 mm	6.0 mm	6.6 mm	8.3 mm	6.3 mm
Temperatury	14° do 122°F (-10°C do 50°C)	14° do 122°F (-10°C do 50°C)	-40° do 130°F (-40°C do 55°C)	14° do 122°F (-10°C do 50°C)	-4° do 104°F (-20°C do 40°C)	-4° do 104°F (-20°C do 40°C)	-4° do 104°F (-20°C do 40°C)
Rozdzielczość wideo (PAL)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)

\* Mniejsza średnica obowiązuje, gdy używane z micro CA-300, większa - gdy używane z monitorem SeeSnake.

### 2. WYBIERZ MONITOR SEESNAKE I NAGRYWARKE

	CS6PAK	CS6	CS65	CS10	micro CA-300	LT1000 (M) INTERFEJS LAPTOPA
						
	45168, 45173	45148, 45153	48128, 48138	39333, 39343	40613	35978, 35988 & 36658, 36668
Nagrywanie	Wideo cyfrowe/ zdjęcia/transfer USB	Wideo cyfrowe/ zdjęcia/transfer USB	1TB napęd wewnętrzny/ Podwójny transfer USB	Wideo cyfrowe/ zdjęcia/transfer USB	Wideo cyfrowe/ zdjęcia/karta SD/ transfer USB	Cyfrowe/ DVD
Rozmiar monitora	5.7"	5.7"	6.5"	12.1"	3.5"	-
Typ monitora	Color LCD	Color LCD	Color LCD	Color LCD	TFT	-
Bateria	18V LI / AC Adapter	18V LI / AC Adapter	18V LI / AC Adapter	1 or 2 18V LI / AC Adapter	3.7V LI / AC Adapter	18V LI / AC Adapter
Oświetlenie	10 poziomów, cyfrowe	10 poziomów, cyfrowe	10 poziomów, cyfrowe	10 poziomów, cyfrowe	10 poziomów, cyfrowe	-
Zakres temperatur dla monitora	14°F do 117°F (-10°C do 47°C)	14°F do 117°F (-10°C do 47°C)	14°F do 117°F (-10°C do 47°C)	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)	32°F do 113°F (0°C do 45°C)	-
Zakres temperatur dla nagrywarki	14°F do 158°F (-10°C do 70°C)	14°F do 117°F (-10°C do 47°C)	14°F do 117°F (-10°C do 47°C)	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)	32°F do 113°F (0°C do 45°C)	-
Rozdzielczość	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	320 x 240	-

# RIDGID® SEESNAKE® WYBÓR SYSTEMU WIDEO INSPEKCJI

Systemy wideoinspekcji RIDGID SeeSnake oferują niezrównaną niezawodność i wydajność w pakiecie odpornym na wstrząsy.

Każdy system oferuje:

- Sprężynę głowicy kamery ze 100% hartowanej stali nierdzewnej, aby zapewnić optymalną trwałość.
- Oświetlenie wysokiej intensywności.
- Elastyczne nadajniki dla łatwej lokalizacji lokalizatorami RIDGID.
- Kompatybilność z dowolnym monitorem lub nagrywarką SeeSnake.



## INFORMACJE DLA ZAMÓWIENÍ

### KAMERY INSPEKCYJNE - SYSTEMY

NR KATALOGOWY	ZAKRES ŚREDNIC	MODEL	OPIS
41763	50 - 300 mm	Standard SL & CS10	SeeSnake Standard Self-Leveling 61m z opcją samopoziomowania i monitorem CS10
42733	50 - 300 mm	Standard & CS10	SeeSnake Standard 61m z monitorem CS10
41748	40 - 200 mm	Mini SL & CS10	SeeSnake Mini 30m z opcją samopoziomowania i monitorem CS10
47158	40 - 200 mm	Mini SL & CS10	SeeSnake Mini 61m z opcją samopoziomowania i monitorem CS10
41758	40 - 200 mm	Mini & CS10	SeeSnake Mini 30m z monitorem CS10
41753	40 - 200 mm	Mini & CS10	SeeSnake Mini 61m z monitorem CS10
47163	40 - 200 mm	rM200 Max & CS6	rM200 Max z monitorem CS6 + 18 V 4.0 zaawansowana bateria litowa + 230 V zaawansowana ładowarka litowa
48118	40 - 150 mm	Compact2 & CS6Pak	Compact2 z monitorem CS6Pak + 18 V 4.0 zaawansowana bateria litowa + 230 V zaawansowana ładowarka litowa
40803	40 - 100 mm	microReel™ L100 & CA-300	microReel L100 z micro CA-300 & 3.7 V bateria litowa
40813	40 - 100 mm	microReel™ L100C & CA-300	microReel L100C z licznikiem, micro CA-300 & 3.7 V bateria litowa
40783	30 - 75 mm	microDrain™ D30 & CA-300	microDrain D30 30' (10 m) z CA-300 & 3.7 V bateria litowa
40793	30 - 75 mm	microDrain™ D65S & CA-300	microDrain D65 z sondą 65' (20 m) z CA-300 & 3.7 V bateria litowa
40823	20 - 50 mm	nanoReel & CA-300	nanoReel z micro CA-300 & 3.7 V baterią litową



Compact2 & CS6Pak







rM200 & CS65

# NARZĘDZIA DO LOKALIZOWANIA

## ODBIORNIKI RIDGID® SEEKTECH®

Odbiorniki lokalizujące firmy RIDGID są wyposażone w łatwy w użyciu wyświetlacz odwzorowania wizualnego, który umożliwia pewną lokalizację przewodów uzbrojenia oraz sond/radiolatarni. Wspólnie z kamerą SeeSnake wyposażoną w nadajnik sondy urządzenia te umożliwiają lokalizowanie głowicy kamery podczas kontroli, a wspólnie z nadajnikiem przewodowym lokalizowanie podziemnego uzbrojenia. Lokalizatory te mogą również lokalizować powierzchniowe sondy pływakowe i nadajniki zdalne przymocowane do popychacza lub przewodu kanałowego.

	LOKALIZACJA			
	SEEKTECH® SR-60	SEEKTECH® SR-24 Z BLUETOOTH® & GPS	SEEKTECH® SR-20	LOKALIZACJA INSTALACJI HYDRAULICZNYCH NAVITRACK SCOUT®
				
	30123	46393	21943	19243
Wszechkierunkowy wyświetlacz odwzorowania	Tak	Tak	Tak	Tak
Częstotliwości ustalane przez użytkownika	Tak, do 93 kHz	Tak, do 35 kHz	Tak, do 35 kHz	Nie
Liczba aktywnych częstotliwości śledzenia przewodów	Wszystkie do 93 kHz	Wszystkie do 35 kHz	Wszystkie do 35 kHz	3
Częstotliwości sondy	Wszystkie do kHz	Wszystkie do 35 kHz	Wszystkie do 35 kHz	4
Szukanie pasywne	Omni-Seek (przeszukuje wszystkie pasywne zakresy jednocześnie)	Omni-Seek (przeszukuje wszystkie pasywne zakresy jednocześnie)	Omni-Seek (przeszukuje wszystkie pasywne zakresy jednocześnie)	50/60 Hz
Głębokość	Ciągła	Ciągła	Ciągła	Przycisk
Waga z bateriami	2.3 kg / 5.1 lbs.	1.5 kg / 3.3 lbs.	1.8 kg / 3.5 lbs.	1.3 kg / 3 lbs.
Rozmiar wyświetlacza	Duży	Średni	Średni	Mały
Grafika wyświetlacza	Zaawansowana	Zaawansowana	Zaawansowana	Podstawowa

Duże wyświetlacze na odbiornikach SeekTech pokazują wszystkie informacje których potrzebujesz, gdy trzeba działać szybko i dokładnie.

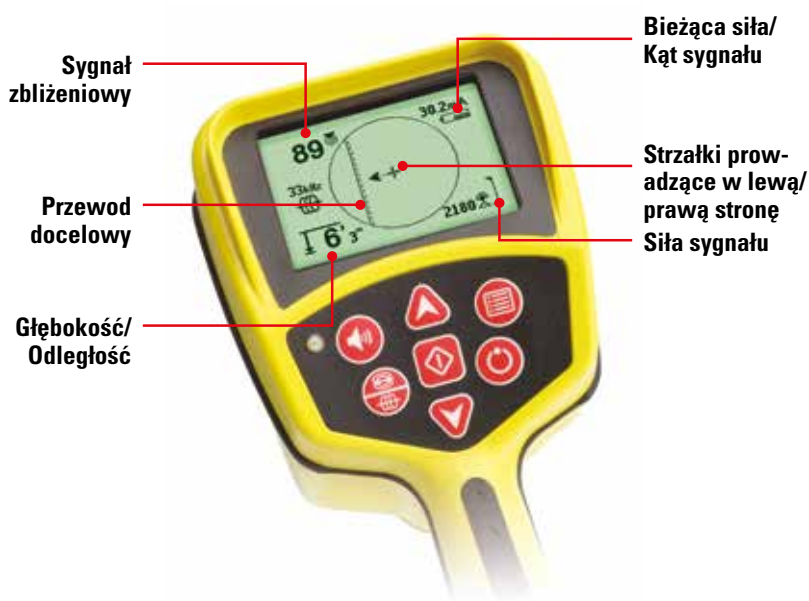
### Działanie

Wyświetlacz odwzorowania umożliwia dobrą lokalizację sygnału i identyfikuje zniekształcenie w zagęszczonych obszarach za pomocą:

- Linii docelowej - prowadzi operatora wzdłuż przewodu i pokazuje zmiany kierunku.
- Strzałki prowadzące w lewo/w prawo - kierują operatora do uzbrojenia docelowego.
- Sygnał zbliżeniowy i siła sygnału - pomagają operatorowi ustawić lokalizator bliżej celu, co pozwala ustalić bardziej wiarygodne lokalizacje.

### Pozostałe funkcje

- Głębokość ciągła - zwiększa wydajność, wskazując zmiany głębokości w czasie rzeczywistym.
- Omni-Seek® - zwiększa dokładność i sprawność podczas wyszukiwania w trybie pasywnym. Ciągłe wyszukuje moc bierną i pasma radiowe w celu zlokalizowania i ominięcia nieznanymi przewodów metalowych.



# SPRZĘT DO LOKALIZACJI

## RIDGID® SEEKTECH® NADAJNIKI LINIOWE

Nadajniki RIDGID® – pozwalają precyzyjnie śledzić uzbrojenie poprzez zastosowanie sygnału za pomocą nadajnika przewodowego RIDGID. Wszystkie nadajniki oferują opcje wielorakiej częstotliwości i mogą nadawać sygnał poprzez połączenie bezpośrednie i indukcyjne. Silne nadajniki o mocy 5 i 10 W emitują silny sygnał ułatwiający lokalizację.

- Wybierz ST-33Q ze względu na jego niezrównane możliwości indukcyjne, a także jego wszechstronność. Współpracuje także z Bluetooth (SR-24), aby automatycznie zmieniać ustawienia częstotliwości i mocy.
- Wybierz ST-510 dla zwiększenia mocy w trybie direct connect.
- Wybierz ST-305 dla mocy i mobilności.

	NADAJNIKI LINIOWE		
	SEEKTECH ST-33Q+ Z BLUETOOTH®	SEEKTECH ST-510	SEEKTECH ST-305
	 <b>49343</b>	 <b>21953</b>	 <b>21948</b>
Maks. moc wyjściowa	10W	10W	5W
Cyfrowy wyświetlacz	Tak	Tak	Nie
Częstotliwości śledzenia przewodów	Wszystkie do 93 kHz	5*	4
Częstotliwości indukcyjne	8 kHz lub 33 kHz	5*	3
Jednoczesne nadawanie 2 częstotliwości liniowych	Nie	Nie	Tak
Waga z bateriami	11.1 lbs. / 5.0 kg	9 lbs. / 4.1 kg	2.5 lbs. / 1.2 kg
Rozmiar anteny	Bardzo duża	Średnia	Mała
Baterie	6 x D (optional) or 18 V Li Battery	8 x D	4 x C

\* Nadajnik ST-510 można również ustawić do częstotliwości używanych przez sprzęt innych producentów.

### SEEKTECH® ZACISK SYGNAŁU INDUKCYJNEGO SEEKTECH®

- Pozwala wzbudzić sygnał w przewodzie lub rurze, gdy połączenie bezpośrednie jest niemożliwe.
- Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami RIDGID®.

Nr kat. 20973



Znajdź sondy/radiolocalizację.

### NADAJNIK ZDALNY

Zamocuj zdalny nadajnik na sprężynie do czyszczenia odpływów lub na węźle maszyny ciśnieniowej w celu zlokalizowania przy użyciu lokalizatora RIDGID®.

Nr kat. 16728

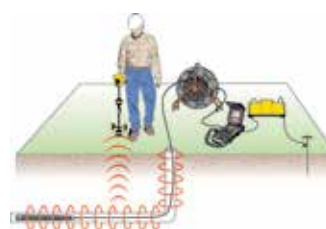


Połącz bezpośrednio z przewodami uzbrojenia.

### NADAJNIK PŁYWAJĄCY

Spuść sondę w toalecie, aby zlokalizować doły gnilne.

Nr kat. 19793



Znajdź plastikową rurę za pomocą integralnego śledzenia przewodu.



Wyindukuj sygnał, aby zlokalizować uzbrojenie.

# SPRZĘT DO LOKALIZACJI

## RIDGID® SEEKTECH® LOKALIZATOR SR-24 Z BLUETOOTH® & GPS

SR-24 jest precyzyjnym narzędziem lokalizowania z wbudowanym GPS i technologią Bluetooth® dla łatwej integracji z zewnętrznymi urządzeniami do przechowywania danych.

Dookólne anteny SR-24 są w stanie uchwycić pełne pole sygnału, dzięki czemu można łatwo pozyskać sygnał i prześledzić jego drogę. Odbiornik odwzorowuje pozycję i kierunek na jego wyświetlaczu, który jest intuicyjny.

Dla większej pewności, dźwięk i ostrzeżenia wizualne powiadomią operatora, jeżeli kształt pola sygnału jest zniekształcony tak, aby można było podjąć odpowiednie działania.

### Funkcje

- Duży wyświetlacz: Pokazuje szacowane położenie, kierunek i głębokość.
- Przechwytywanie: anteny wielokierunkowe przechwytyją pełne pole sygnału dla większej szybkości i dokładności.
- Wbudowany odbiornik GPS: współrzędne położenia toru do mapowania i aplikacji GIS.
- Technologia Bluetooth®: dane strumieniowe do smartfonów, tabletów i precyzyjnych instrumentów GPS.
- Aplikacja na smartfon / Tablet RIDGIDtrax: Mapowanie wielu ścieżek i eksport do oprogramowania GIS.
- Średnia dokładność GPS: Mniej niż 2,5 m (8,2 ft).



**RIDGIDtrax**



Ściągnij z [www.RIDGID.com/SR24](http://www.RIDGID.com/SR24)

# RIDGID NARZĘDZIA DO CZYSZCZENIA INSTALACJI

Odpowiedni sprzęt do każdego zadania, w dowolnym miejscu.

Bez względu na to, czego potrzebujesz w maszynie do czyszczenia instalacji, istnieje odpowiedni produkt RIDGID właśnie dla Ciebie. Od urządzeń do czyszczenia umywalek, po maszyny bębnowe, segmentowe, wysokociśnieniowe - każdy znajdzie odpowiednie narzędzie dla swoich potrzeb.



**K-25 Ręczny  
przepychacz**  
58890 / 58895



**Kwik-Spin ręczny  
przepychacz z AUTOFEED®**  
41348



**Power Spin z  
AUTOFEED®**  
41408

## RĘCZNE PRZEPYCHACZE

Zastosowanie:	ODPŁYWY UMYWALEK / SEDESÓW / ZLEWÓW		
Rozmiar linii:	¾ - 1½" (20 mm - 40 mm)	Do 1½" (40 mm)	Do 1½" (40 mm)
Pojemność bębna:	25' x 5/16" (7.6 m of 8 mm) sprężyna	25' x 1/4" (7.6 m x 6.3 mm) sprężyna	25' x 1/4" (7.6 m x 6.3 mm) sprężyna
Rodzaj sprężyny:	z głowicą kulkową/spiralną	Końcówka kulista	Końcówka prosta
Waga:	8 lbs. / 3.6 kg	3.5 lbs. / 1.6 kg	5 lbs. / 2.2 kg

Wysoka jakość | Doskonałe Wykonanie | Zaprojektowane do usuwania zatorów szybko i sprawnie | Odporna i trwała sprężyna



**K-3**  
59787

**K-6**  
59797

## SPRĘŻYNY

Wyniowa osłona zabezpieczająca porcelanę przed uszkodzeniem:	Tak	Tak
12,7 mm sprężyna z rdzeniem wewnętrznym, ciasno nawijana:	Tak	Tak
Pokonuje zakręty w ustępach z syfonami:	Tak	Tak
Dostępna z końcówką kulkową lub spiralną:	Nie	Tak
Długość sprężyny:	3' / 1 m	6' / 2 m



**K-40**  
71742 (230 V) / 71717  
(110 V)



**K-45**  
36033, 36043 (230 V) / 37338,  
37343 (110 V)

## MASZYNY DO UDRAŻNIANIA ODPŁYWÓW

## SPRĘŻYNY

**K-40 & K-45**

Aplikacje:	ODPŁYWY UMYWALEK / SEDESÓW / ZLEWÓW	
Zakres średnic:	¾ do 2½" (20 mm - 75 mm)	¾ do 2½" (20 mm - 75 mm)
Długość sprężyny:	35' / 10.7 m	25' / 7.6 m
Bęben:	50' x 5/16" (15.2 m x 8 mm) Cable	50' x 5/16" (15.2 m x 8 mm) Cable
Prędkość:	270 obr./min.	0-600 obr./min.
Silnik:	¾ HP / 175 W Silnik indukcyjny	Napęd o zmiennej prędkości
Waga:	36 lbs. / 15 kg	13 lbs. / 6 kg
Inne:	Dwukierunkowy AUTOFEED® & wąż prowadzący	Dwukierunkowy AUTOFEED®

3/8" (10 MM) SPRĘŻYNY	5/16" (8 MM) SPRĘŻYNY
25' / 7.6 m ze złączem męskim	25' z końcówką spiralną
35' / 10.7 m z końcówką gruszkową	25' z końcówką ruchomą
35' / 10.7 m z końcówką gruszkową	35' z końcówką spiralną
-	35' z końcówką ruchomą
-	50' z końcówką spiralną
-	50' z końcówką ruchomą

Małe linie | Lekkie i wygodne | Technologia opatentowana AUTOFEED®

\* Aby uzyskać pełną listę narzędzi, do czyszczenia instalacji, sprężyn i akcesoriów, zobacz katalog RIDGID lub odwiedź [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)



# MASZYNY BĘBNOWE



**K-400**  
27028, 27033, 28098, 28103



**K-3800**  
61482, 61487



**K-750**  
44147, 44152, 44157, 44162



**K-7500**  
61522, 61542, 61512, 61517

## MASZYNY BĘBNOWE

Aplikacje:	ODPŁYWY UMYWALEK / PRZYŁĄCZA		PRZYŁĄCZA / LINIE GŁÓWNE	
Zakres średnic:	1½" - 4" (30 mm - 110 mm)	¾" - 4" (20 mm - 110 mm)	3" - 8" (75 mm - 200 mm)	3" - 10" (75 mm - 250 mm)
Prędkość:	170 obr./min.	240 obr./min.	200 obr./min.	200 obr./min.
Typ silnika:	Indukcyjny ½ HP / 380 W	Uniwersalny ½ HP / 175 W	Indukcyjny ½ HP / 550 W	Uniwersalny ¼ HP / 600 W
Waga:	60 lbs. / 20 kg	65 lbs. / 19 kg	206 lbs. / 47 kg	244 lbs. / 65 kg
Rekomendowane sprężyny:	Z rdzeniem litym	Z rdzeniem wewnętrznym	Z rdzeniem wewnętrznym	Z rdzeniem wewnętrznym

Moc | Oszczędność sprężyny | Zwrotność

Wszystkie urządzenia dostępne w wersji 230 V.



**K-400**



**K-7500**

## PRZENOŚNOŚĆ I MAKSYMALNA KONTROLA

Maszyny bębnowe są samodzielne, szybkie i łatwe w obsłudze. Cała sprężyna jest zawarta w jednym bębnie i może być transportowana w jednej podróży do miejsca pracy, co również pomaga utrzymać narzędzie w czystości.

## PROFESJONALNE MASZYNY PRZEZNACZONE DLA CIEBIE

Maszyny bębnowe posiadają nożny wyłącznik, co pozwala mieć obie ręce wolne. Dzięki mechanizmowi AUTOFEED®, zmniejsza wysiłek fizyczny potrzebny do przesuwania i pobierania sprężyny.

## K-400 CECHY

- Opatentowany system kontroli nad sprężyną – powoduje zatrzymanie obracania się bębna w razie stwierdzenia zablokowania ostrza.
- Zintegrowany wózek transportowy – pozwala na łatwe przemieszczanie do i z miejsca wykonywania zadania.
- Zintegrowany uchwyt wysuwany – może być ustawiony na większej wysokości podczas transportu.

## K-7500 CECHY

- Dzięki wąskiemu profilowi maszyna mieści się w drzwiach łazienki.
- Mocny, a przy tym cichy silnik uniwersalny oraz przekładnia dają dodatkową moc, gdy końcówka nożowa napotka trudną przeszkodę. Informuje operatora poprzez sygnały dźwiękowe i optyczne.
- Dwupołożeniowy wózek do pokonywania schodów ułatwia transport i załadunek.

## SPRĘŻYNY DO MASZYN BĘBNOWYCH

PRODUKT:	K-400 & K-3800		K-750 & K-7500	
Średnica sprężyny:	Sprężyna ¾" (10 mm)	Sprężyna ½" (12 mm)	Sprężyna ¾" (16 mm)	Sprężyna ¾" (20 mm)
Dostępne długości:	50' / 15 m - 75' / 23 m - 100' / 30 m	50' / 15 m - 75' / 23 m - 90' / 28 m	25' / 7.6 m - 50' / 15 m - 75' / 23 m - 100' / 30 m	25' / 7.6 m - 50' / 15 m - 75' / 23 m - 100' / 30 m
Typ sprężyny:	Rdzeń wewnętrzny, rdzeń lity	Rdzeń wewnętrzny, rdzeń lity	Rdzeń wewnętrzny, rdzeń pusty	Rdzeń wewnętrzny, rdzeń pusty

**Sprężyna z rdzeniem wewnętrznym** - kompresja zwojów sprawia, że sprężyna jest odporna na złamania i jest elastyczna. Dzięki temu posiada zwiększoną moc czyszczenia.

**Sprężyna z rdzeniem litym** - sprężyna jest ciasno nawinięta na rdzeń wewnętrzny, tworząc solidną konstrukcję. Posiada większą odporność na zaginięcie.

**Sprężyny z rdzeniem pustym** zapewniają maksymalną elastyczność w trudno dostępnych miejscach.

\* Aby uzyskać pełną listę narzędzi do czyszczenia instalacji, sprężyn i akcesoriów, zobacz katalog [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

# MASZyny SEGMENTOWE



**K-50**  
11971, 11981, 11991, 12001 (230 V)



**K-60SP**  
66467, 66472, 94497, 66477 (230 V)



**K-1500SP**  
45317 (230 V) / 45307 (110 V)



**K-1500G**  
44587, 48462

## MASZyny SEGMENTOWE

Aplikacje:	ODPŁYWY UMYWALEK		OPŁYWY PODŁOGOWE		PRZYŁĄCZA I LINIE GŁÓWNE	
Zakres średnic:	3/4" - 4" (20 mm - 110 mm)	1 1/4" - 6" (32 mm - 150 mm)	2" - 10" (50 mm - 250 mm)	2" - 10" (50 mm - 250 mm)		
Prędkość:	400 obr./min.	600 obr./min.	600 obr./min.	600 obr./min.		
Silnik:	1/2 HP / 300 W	1/2 HP / 700 W	1HP / 1500 W	6 HP / 4500 W		
Waga:	37 lbs. / 17 kg	41 lbs. / 18 kg	141 lbs. / 63 kg	190 lbs. / 80 kg		
Rozmiar sprężyny:	5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (16 mm)	5/8" (16 mm), 3/4" (22 mm)	1/2" (22 mm), 1 1/4" (32 mm)	1/2" (22 mm), 1 1/4" (32 mm)		

Moc i prędkość | Całkowita kontrola sprężyny | Lekki i przenośny



**K-50**



**K-60SP**

## MOC I PEŁNA KONTROLA SPRĘŻYNY

Unikatowe, łatwe w użyciu sprzęgło natychmiastowego działania maksymalizuje możliwości kontroli przez operatora:

- Po pociągnięciu uchwytu do dołu sprężyna obraca się.
- Po zwolnieniu uchwytu sprężyna natychmiast się zatrzymuje.

## K-50 ZALETY

Nieduża, uniwersalna maszyna dla profesjonalisty.  
Zdolne do pracy z trzema różnymi rozmiarami sprężyn do różnych zastosowań.

## SPRĘŻYNY

PRODUKTY:	K-50			K-60SP		K-1500SP & K-1500G			
	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-14	C-15	
Model sprężyny:	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-14	C-15	
Średnica sprężyny:	5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	7/8" (22 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	
Długość:	7 1/2' / 2.3 m	7 1/2' / 2.3 m	10' / 3.1 m	15' / 4.6 m	15' / 4.6 m	15' / 4.6 m	15' / 4.6 m	15' / 4.6 m	
Zakres średnic:	2" - 3" (50 - 75 mm) Odpływy podłogowe	1 1/4" - 3" (32 - 75 mm) Odpływy umywalek	2" - 4" (50 - 110 mm) Odpływy podłogowe, Kominy	2" - 4" (50 - 110 mm) Odpływy podłogowe, Kominy, Linie główne i boczne	3" - 8" (75 - 200 mm) Odpływy podłogowe	4" - 10" (110 - 250 mm) Linie główne	3" - 10" (75 - 250 mm) Linie główne	3" - 6" (75 - 150 mm) Linie główne	
Charakterystyka:	Wszelkierona sprężyna. Nie do usuwania korzeni.	Elastyczna, idealna do czyszczenia umywalek.	Do pracy przy dużym obciążeniu.	Doskonała sprężyna wszelkierona, bardzo elastyczna.	Ogólne prace do 8" (200 mm). Łatwo pokonuje do 4" (110 mm) syfony.	Do prac przy bardzo dużym obciążeniu (nie do 4" sfonów).	Do ciężkich zastosowań.	Bardzo elastyczna i lekka.	

\* Aby uzyskać pełną listę narzędzi do czyszczenia instalacji, sprężyn i akcesoriów, zobacz katalog [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

# WYPOSAŻENIE DO CZYSZCZENIA INSTALACJI

Maszyny bębnowe RIDGID zapewniają wysoki moment obrotowy, aby usunąć przeszkody, a maszyny segmentowe RIDGID czyszczą przy użyciu dużej prędkości. Wybierz odpowiednią sprężynę i końcówki z szerokiej gamy akcesoriów RIDGID.

## INFORMACJE DLA ZAMÓWIENI

### MASZYNY BĘBNOWE I SEGMENTOWE

NR KAT.	ZAKRES ŚREDNIC	MODEL	OPIS
27033	1½" - 4" (30 - 110 mm)	K-400 z/C-45 IW	Maszyna K-400 – Sprężyna nawinięta na rdzeń lity C-45 IW ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Zestaw narzędzi T-260 i rękawice
28103		K-400 AF z/C-45 IW	Jak powyżej + AUTOFEED
61487	¾" - 4" (20 - 110 mm)	K-3800 AF z/C-45	K-3800 z systemem AUTOFEED i: – Sprężyna C-45, ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Śruba lejkowa T-102, końcówka nożowa T-142, końcówka nożowa łopatkowa T-107, kolek łączący A-12, rękawice skórzane RIDGID do czyszczenia odpływów
44157	3" - 8" (75 - 200 mm)	K-750 z/C-100	Maszyna z rękawicami RIDGID z PCW do czyszczenia odpływów z: – sprężyną C-100, 100' x ¾" (30 m x 20 mm) – systemem AUTOFEED, standardowym zestawem narzędzi ¾" (20 mm)
61517	3" - 10" (75 - 250 mm)	K-7500 z/C-100	Maszyna K7500, akcesoria standardowe i sprężyna z rdzeniem wewnętrznym ¾" (20 mm) x 100' (30,5 m)
11981	¾" - 4" (20 - 110 mm)	K-50-6	Maszyna K-50 z adapterem A-17-A i zestaw sprężyny A-30
11991		K-50-7	Maszyna K-50 z adapterem A-17-B i zestaw sprężyny A-30
66472	1¼" - 6" (32 - 150 mm)	K-60SP-SE	Maszyna z rękawicą RIDGID do czyszczenia odpływów, kołkiem łączącym A12 i tylnym węzłem prowadzącym A-60-12, a także: zestawem narzędzi A-61, zestawem sprężyny A-62
94497		K-60SP-SE-A25	Maszyna z rękawicą RIDGID do czyszczenia odpływów, zestawem narzędzi A-61, zestawem sprężyny A-62, sprężyną A-25 i zestawem narzędzi
45317	2" - 10" (50 - 250 mm)	K-1500SP A SE	Maszyna z rękawicą RIDGID do czyszczenia odpływów A-1, kołkiem łączącym A-12 i tylnym węzłem prowadzącym A-34-12, a także zestawem narzędzi SE

\* Wszystkie te powyższe urządzenia są 230 V. Aby uzyskać pełną listę narzędzi do czyszczenia instalacji, sprężyn i akcesoriów, zobacz katalog RIDGID lub odwiedź stronę [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)



K-400



K-50



K-60SP-SE

# PRZEPYCHARKI CIŚNIENIOWE

Maszyny RIDGID do wysokociśnieniowego przepychania wodą idealnie nadają się do przepychania zatkanych linii. Od 1160 do 3000 PSI modele spalinowe oraz elektryczne - RIDGID ma odpowiednie narzędzie dla Ciebie.

Wodne przepychacze ciśnieniowe RIDGID są przeznaczone do czyszczenia odpływów. Bardzo elastyczny, lekki wąż przebija się przez szlam, mydło i tłuszcz. Przy odciąganiu węża myje on linię, sptukując zanieczyszczenia i przywracając pełną wydajność linii odpływowych ze swobodnym przepływem.



KJ-3100



KJ-1590 II  
Nr kat. 35511



KJ-2200  
Nr kat. 63877, 63882



KJ-3100  
Nr kat. 37413

## PRZEPYCHARKI CIŚNIENIOWE

Aplikacje:	ODPŁYWY UMYWALEK, ODPŁYWY PODŁOGOWE		
		PRZYŁĄCZA	LINIE GŁÓWNE
Zakres średnic:	1¼" - 6" (32 mm - 150 mm)	1¼" - 6" (32 mm - 150 mm)	2" - 10" (50 mm - 250 mm)
Maksymalne ciśnienie:	1160 psi (80 bar)	2200 psi (150 bar)	3000 psi (205 bar)
Przepływ (na minutę):	15 l	9 l	21 l
Zasilanie:	Elektryczny	Silnik gazowy	Silnik gazowy
Moc:	2.2 kW	4.8 kW	11.9 kW
Waga:	115 lbs. / 50 kg	145 lbs. / 66 kg	272 lbs. / 125 kg

Przywracanie kanalizacji do pełnej czystości | Wiele rozwiązań | Urządzenia na prąd i gaz do celów mieszkalnych lub przemysłowych.

\* Kompletna lista przepycharek ciśnieniowych, węży i akcesoriów znajduje się w katalogu RIDGID lub na [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)



KONTAKT  
Tel: 32 356 33 85  
Kom: 691 580 270  
[ridgid.poland@emerson.com](mailto:ridgid.poland@emerson.com)  
[www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

Ridge Tool Europe  
Interleuvenlaan 50  
3001 Leuven, Belgium

W celu poznania kompletnej linii produktów Ridge Tool zapraszamy do zapoznania się z katalogiem Ridge Tool lub na stronę [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).

© 2014, 2014, RIDGID, Inc Logo Emerson i RIDGID są zastrzeżonymi znakami towarowymi Emerson Electric Co lub RIDGID, Inc w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli.

## DYSTRYBUTOR

We  
Build  
Reputations™

**RIDGID**

**EMERSON**  
Commercial & Residential Solutions