

Sprężyny i końcówki robocze RIDGID®

Sprężyny i końcówki robocze RIDGID® przeznaczone do codziennego użytku, zapewniające maksimum możliwości. Szeroki asortyment sprężyn i końcówek roboczych, umożliwi dobranie sprężyny / końcówki do każdego typu instalacji, która ma być oczyszczona.

Podane średnice rur odnoszą się do typowych zastosowań. Stan przewodu oraz liczba kolanek mogą mieć wpływ na zakres zastosowań.

Informacje o końcówkach roboczych zamieszczono na stronach 154 - 157

Sprężyny 6 mm (1/4"): do instalacji o średnicach do 40 mm (1 1/2")

Przeznaczone do przepychaczy ręcznych do czyszczenia odpływów zlewów, umywalk, pisuarów itp.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Końcówka sprężyny	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800 ⁽¹⁾
	50647	S-1	4,5	do 40 mm (1 1/2")	1,0	Końcówka spiralna gruszkowa	•	•	•	•		
	50652	S-2	7,6	do 40 mm (1 1/2")	1,6	Końcówka spiralna gruszkowa	•	•	•	•		(•)
	50657	S-3	10,7	do 40 mm (1 1/2")	2,2	Końcówka spiralna gruszkowa	•	•	•	•		(•)
	17693	—	7,6	do 40 mm (1 1/2")	1,6	Końcówka spiralna gruszkowa	•	•				
	14013	—	7,6	do 40 mm (1 1/2")	1,6	Końcówka spiralna gruszkowa		•				

Sprężyny 8 mm (5/16"): do instalacji o średnicach do 50 mm (2")

Przeznaczone do K-25, K-39, K-40, K-3800 do czyszczenia odpływów zlewów, umywalk, wanien, kratki ściekowych, itp.

Sprężyny bez rdzenia wewnętrznego zapewniają elastyczność potrzebną przy czyszczeniu kolanek (nawet 90°).

Głowica przegubowa wprowadza sprężynę do przewodów biegnących w dół.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Końcówka sprężyny	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40 ⁽²⁾	K-3800 ⁽¹⁾
	62225	C-1	7,6	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,6	Końcówka spiralna gruszkowa			•	•	(•)	•
	89400	C-21	15,2	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	3,2	Końcówka spiralna gruszkowa				•	(•)	•
	62235	C-2	7,6	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,6	Końcówka z głowicą przegubową			•	•	(•)	•
	89405	C-22	15,2	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	3,2	Końcówka z głowicą przegubową				•	(•)	•

Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym (IC) zapewniają optymalną elastyczność oraz efektywność czyszczenia na dłuższych odcinkach.


Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym, w porównaniu do sprężyn bez rdzenia, są bardziej odporne na załamania.

Sprężyny z ogranicznikiem posuwu (SB) są zaopatrzone we wskaźnik końca (nieco grubsza końcowa część sprężyny).

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Końcówka sprężyny	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800 ⁽¹⁾
	56782	C-1 IC	7,6	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,8	Końcówka spiralna gruszkowa			•	•	•	•
	56792	C-13 IC	10,7	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	2,5	Końcówka spiralna gruszkowa				•	•	•
	95847	C-13 IC SB	10,7	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	2,5	Końcówka spiralna gruszkowa				•	•	•
	56787	C-2 IC	7,6	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,8	Końcówka z głowicą przegubową			•	•	•	•
	56797	C-23 IC	10,7	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	2,5	Końcówka z głowicą przegubową				•	•	•

Sprężyny 10 mm (3/8"): do instalacji o średnicach do 75 mm (2 1/2")

Sprężyny bez rdzenia wewnętrznego zapewniają optymalną elastyczność potrzebną przy czyszczeniu kolanek (nawet 90°) oraz syfonów.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Końcówka sprężyny	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40 ⁽²⁾	K-3800
	62250	C-5	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	3,8	Końcówka spiralna gruszkowa				•	(•)	
	62245	C-4	7,6	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	2,0	Złączka T2 (16 mm)				•	(•)	
	62260	C-6	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	3,8	Złączka T2 (16 mm)				•	(•)	

Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym (IC) zapewniają optymalną elastyczność oraz efektywność czyszczenia na dłuższych odcinkach.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Końcówka sprężyny	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800
	96037	C-6 IC	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	4,0	Złączka T2 (16 mm)				•	•	

Zestawy sprężyn.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zestaw	K-39	K-40 ⁽²⁾	K-3800
	76817	Zestaw C-6	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	—	Zestaw: sprężyna C-6 w bębnie + drążek reakcyjny + zestaw końcówek T-250	•	(•)	
	98072	Zestaw C-6 IC	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	—	Zestaw: sprężyna C-6 w bębnie + drążek reakcyjny + zestaw końcówek T-250	•	•	

⁽¹⁾ Tylko w połączeniu z bębniem A-381 (55007).

⁽²⁾ W przypadku K-40 zalecamy stosowanie sprężyn "IC".

SZYBKA, PROSTA METODA ŁĄCZENIA SPRĘŻYN I KOŃCÓWEK



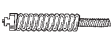
Sprężyny do maszyn bębnowych

Informacje o końcówkach roboczych zamieszczono na stronach 154 - 157


Sprężyny 10 mm ($3/8''$): do instalacji o średnicach do 110 mm (4'')

Do K-400 i K-3800, do czyszczenia rur odpływów z łazienek, zlewów, umywalek itp.

Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym: optymalna elastyczność, większa efektywność czyszczenia na dłuższych odcinkach, wyższa odporność na załamania.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-400	K-3800
	37842	C-31 IC	15	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	8,2	Złączka T2 (16 mm)	•	•
	37847	C-32 IC	23	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	11,8	Złączka T2 (16 mm)	•	•
	37852	C-33 IC	30	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	15,6	Złączka T2 (16 mm)	•	•
	51752	T-122	—	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	0,5	Złączka naprawcza do sprężyn 10 mm IC w bębnach		

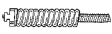
Sprężyny ze zwijającym rdzeniem wewnętrznym (IW) - bardzo ciasno nawijane (ciaśniej niż sprężyny IC), dla zapewnienia odporności na załamania oraz zwiększenia efektywności czyszczenia.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-400	K-3800
	87577	C-31 IW	15	50 - 110 mm (2 - 4'')	8,2	Złączka T2 (16 mm)	•	•
	87582	C-32 IW	23	50 - 110 mm (2 - 4'')	11,8	Złączka T2 (16 mm)	•	•
	87587	C-33 IW	30	50 - 110 mm (2 - 4'')	15,4	Złączka T2 (16 mm)	•	•


Sprężyny 12 mm ($1/2''$): do instalacji o średnicach do 110 mm (4'')

Do K-400 i K-3800, do czyszczenia rur odpływów z łazienek, zlewów, umywalek itp.

Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym: optymalna elastyczność, większa efektywność czyszczenia na dłuższych odcinkach, wyższa odporność na załamania.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-400	K-3800
	37857	C-44 IC	15	50 - 110 mm (2 - 4'')	12,2	Złączka T1 (22 mm)	•	•
	37862	C-45 IC	23	50 - 110 mm (2 - 4'')	17,7	Złączka T1 (22 mm)	•	•
	55467	C-46 IC	30	50 - 110 mm (2 - 4'')	21,2	Złączka T1 (22 mm)	•	•
	59917	T-121	—	110 mm (4'')	0,5	Złączka naprawcza do sprężyn 12 mm IC w bębnach		




Sprężyny ze zwijającym rdzeniem wewnętrznym (IW) - bardzo ciasno nawijane dla zapewnienia odporności na załamania oraz zwiększenia efektywności czyszczenia.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-400	K-3800
	87592	C-44 IW	15	50 - 110 mm (2 - 4'')	12,2	Złączka T2 (16 mm)	•	•
	87597	C-45 IW	23	50 - 110 mm (2 - 4'')	17,7	Złączka T2 (16 mm)	•	•






Sprężyny 16 mm ($5/8''$): do instalacji o średnicach do 150 mm (6'')

Do maszyn K-750, K-7500, do czyszczenia odpływów, wywiewników itp.

Sprężyny bez rdzenia wewnętrznego (HC) zapewniają optymalną elastyczność potrzebną przy czyszczeniu kolanek (nawet 90°) oraz syfonów.

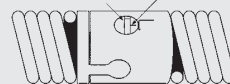
	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-750	K-7500
	32737	C-27 HC	22,9	75 - 150 mm (3 - 6'')	24,0	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	58192	C-24 HC	30,5	75 - 150 mm (3 - 6'')	31,0	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•

Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym (IC) zapewniają optymalną elastyczność oraz większą efektywność czyszczenia na dłuższych odcinkach.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-750	K-7500
	92460	C-25 IC	7,6	75 - 150 mm (3 - 6'')	10,9	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	92465	C-26 IC	15,2	75 - 150 mm (3 - 6'')	19,5	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	92470	C-27 IC	22,9	75 - 150 mm (3 - 6'')	28,6	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	43647	C-24 IC	30,5	75 - 150 mm (3 - 6'')	38,1	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•

Obrócić kolek o pół obrotu w dowolną stronę, aby szybko przyłączyć sprężynę lub narzędzia:

Szczelina na ostrze wkrętaka Położenie zablokowania



ZABLOKOWANE

Położenie odblokowania Szczelina na ostrze wkrętaka







ODBLOKOWANE






Sprężyny 20 mm (3/4"): do instalacji o średnicach do 250 mm (10")

Do usuwania trudnych zatorów, na przykład korzenie, w głównych przewodach rurowych.

Sprężyny bez rdzenia wewnętrznego (HC) zapewniają optymalną elastyczność potrzebną przy czyszczeniu kolanek (nawet 90°) oraz syfonów.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-750 ⁽¹⁾	K-7500
	47427	C-75 HC	23,0	100 - 250 mm (4 - 10")	34,0	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	47432	C-100 HC	30,5	100 - 250 mm (4 - 10")	45,5	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•

Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym (IC) zapewniają optymalną elastyczność oraz efektywność czyszczenia na dłuższych odcinkach.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-750 ⁽¹⁾	K-7500
	92475	C-28 IC	7,6	100 - 250 mm (4 - 10")	13,6	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	92480	C-29 IC	15,2	100 - 250 mm (4 - 10")	27,2	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	41212	C-75 IC	22,9	100 - 250 mm (4 - 10")	42,5	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•
	41697	C-100 IC	30,5	100 - 250 mm (4 - 10")	55,3	Złączka narzędziowa T4 (16 mm) 	•	•




(1) do 200 mm (8")

Sprężyny w odcinkach


Sprężyny 16 mm (5/8"): do instalacji o średnicach do 110 mm (4")

Do przepychaczy modele: K-50, K-60.



Sprężyny bez rdzenia wewnętrznego. Maksymalna elastyczność potrzebna przy czyszczeniu kolanek (nawet 90°) i syfonów.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-50	K-60	K-1500
	62265	C-7 (TW)	2,3	50 - 75 mm (2 - 3")	1,8	Złączka T2 (16 mm)	•	•	•
	62270	C-8	2,3	50 - 110 mm (2 - 4")	1,4	Złączka T2 (16 mm)	•	•	•
	51317	C-9	3,1	50 - 110 mm (2 - 4")	2,1	Złączka T2 (16 mm)	•	•	•

Sprężyny z rdzeniem wewnętrznym (IC) zapewniają optymalną elastyczność oraz efektywność czyszczenia na dłuższych odcinkach.



	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-50	K-60	K-1500
	25046	C-8 IC	2,3	50 - 110 mm (2 - 4")	1,5	Złączka T2 (16 mm)	•	•	•

Zestaw sprężyn.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zestaw	K-50	K-60
	59365	A-30	13,7	50 - 110 mm (2 - 4")	9,1	6 odcinków sprężyny C-8, 16 mm x 2,3 m + T-201, T-202, T-205, T-211, A-13, A-10, A-14, A-8, rękawica A-1	•	•
	59370	A-30TW	13,7	50 - 110 mm (2 - 4")	13,6	Zestaw sprężyn ciasno nawijanych 5/8" C-8 zastąpiona przez sprężynę C-7	•	•

Sprężyny 22 mm (7/8"): do instalacji o średnicach do 150 mm (6")

Do przepychaczy modele: K-60, K-1500.






	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	K-50	K-60	K-1500 ⁽²⁾
	62275	C-10	4,6	75 - 150 mm (3 - 6")	4,3	Złączka T1 (22 mm)	•	•	•
	25036	C-10 IC	4,6	75 - 150 mm (3 - 6")	4,5	Złączka T1 (22 mm)	•	•	•

Zestaw sprężyn.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zestaw	K-50	K-60	K-1500 ⁽²⁾
	61630	A-62	23,0	75 - 150 mm (3 - 6")	19,5	5 odcinków, sprężyn C-10 w koszu A-8	•	•	•

Sprężyny 32 mm (1 1/4"): do instalacji o średnicach do 250 mm (10")

Do przepychaczy model K-1500.

	Nr kat.	Model	Długość m	Zakres średnic rur	Masa kg	Zakończenie sprężyny	Uwagi	K-1500
	62280	C-11	4,6	75 - 200 mm (3 - 8")	7,3	Złączka T (32 mm)	przechodzi przez syfony 110 mm (4")	•
	62285	C-12	4,6	100 - 250 mm (4 - 10")	8,6	Złączka T (32 mm)	przechodzi przez syfony 110 mm (4")	•
	62295	C-14	4,6	75 - 250 mm (3 - 10")	6,8	Złączka T (32 mm)	przechodzi przez syfony 110 mm (4")	•
	62300	C-15	4,6	75 - 150 mm (3 - 6")	5,5	Złączka T (32 mm)	przechodzi przez syfony 110 mm (4")	•
	24226	C-11 IC	4,6	75 - 200 mm (3 - 8")	8,0	Złączka T (32 mm)	przechodzi przez syfony 110 mm (4")	•

TW: Sprężyna ciasno nawijana (Tight Wind) C-7 bez rdzenia wewnętrznego, zapewnia optymalną sztywność; nie zalecana do usuwania korzeni.

OW: Sprężyna luźno nawijana (Open Wind) C-8 bardziej elastyczna niż C-7. Sprężyna Open Wind działa jak końcówka spiralna dokładnie usuwając zatory w przewodach rurowych o małej średnicy.

HD: Sprężyna luźno nawijana do pracy przy dużym obciążeniu (Heavy-Duty Open Wind) C-9 idealna do czyszczenia długich odcinków.

(2) W połączeniu ze sprężynem A368X (59325).