

ROTHENBERGER



ROSPI H+E Plus

Bedienungsanleitung
Instructions for use
Instruction d'utilisation
Instrucciones de uso
Istruzioni d'uso
Gebruiksaanwijzing
Instruções de serviço
Brugsanvisning
Bruksanvisning
Инструкция по использованию



www.rothenberger.com/manuals

7.2090

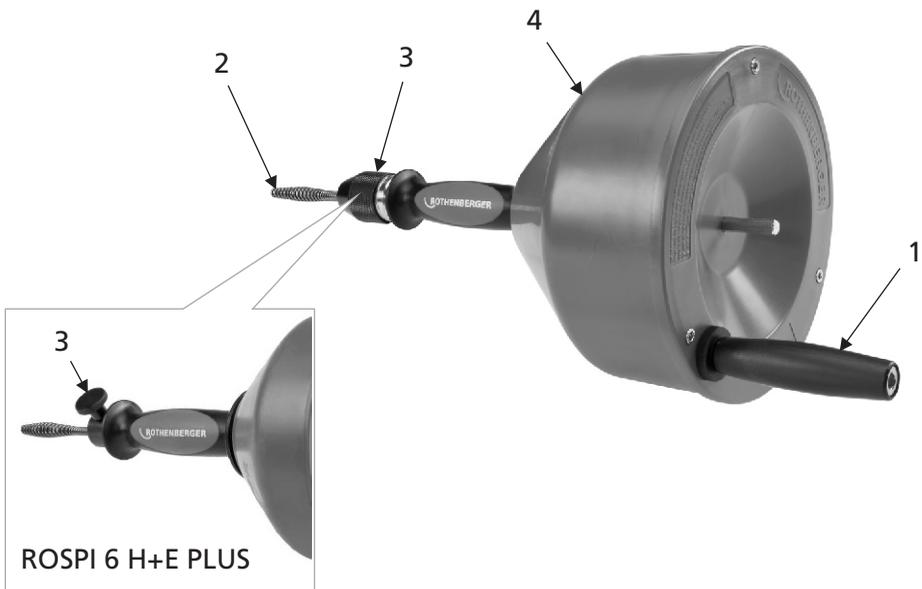
7.2097

7.2095

7.2005



R



1



2



3



4



Применение по назначению

Данное устройство может быть использовано только по указанному назначению.

Подходит для применения во всех трубопроводах диаметром от 10 до 75 мм (= **Tab. 1**).

Для устранения любых засоров в сточных трубах кухонных раковин и раковин для мытья рук, душа, ванны и унитаза.

Указания по безопасности

Перед вводом в эксплуатацию устройства очистки труб при применении перфоратора следует проверить электропроводку на рабочем месте. Для этого прочтите указания в руководстве по эксплуатации перфоратора!

Указание по предотвращению несчастных случаев!

Внимание! При использовании перфоратора обязательно удалить приводную рукоятку! Никогда не использовать перфоратор без электронной регулировки частоты вращения – опасность несчастного случая! Использовать левый ход перфоратора только тогда, когда спираль застряла в трубе или при вытаскивании спирали!

Внимание! Начинать очистные работы на низкой частоте вращения, при необходимости повышая ее.

Описание прибора, применение

Ручные устройства очистки труб ROSPI H+E Plus могут приводиться в действие как вручную (с помощью рукоятки), так и с помощью электричества при применении стандартного перфоратора (не входит в комплект поставки). Гибкая спираль с вмонтированной шишковатой головкой особенно хорошо подходит для использования в узких коленах и отводах труб.

Очистные работы санитарного характера можно проводить без демонтажа решеток раковин или сифонов. Закрытая ударопрочная пластиковая емкость для спирали предотвращает загрязнение рабочей зоны.

Tab. 1 Имеются следующие конструкции:

<u>Наименование</u>	<u>Артикульный номер</u>	<u>Диаметр спирали</u>	<u>Длина спирали</u>	<u>Рекомендуемая область применения</u>
ROSPI 6 H+E Plus	7.2090	6,4mm	4,5m	10 – 40mm
ROSPI 8 H+E Plus	7.2097	8,0mm	4,5m	20 – 50mm
ROSPI 8 H+E Plus	7.2095	8,0mm	7,5m	20 – 50mm
ROSPI 10 H+E Plus	7.2005	10,0mm	10,0m	20 – 75mm

A - Обзор

- 1 Приводная рукоятка
- 2 Спираль с шишковатой головкой
- 3 Зажимной патрон спирали / стопорный винт (ROSPI 6 H+E Plus)
- 4 Камера спирали

При использовании вместе с перфоратором необходимо удалить приводную рукоятку, средний зажимной штифт адаптера (шестигранный) вставляется в перфоратор (**рис. 2+3**).

Вынуть спираль из емкости, ввести в подлежащую очистке трубу, пока не почувствуется сопротивление (засор).

Между устройством очистки и отверстием трубы должны находиться пригл. 20-30 см. спирали. Затянуть патрон спирали!

Удерживать одной рукой устройство за ручку. Другой рукой при помощи приводной рукоятки вращать емкость спирали вправо (**рис. 1**), либо привести в движение вправо (поначалу медленно) электрический перфоратор со ступенчатой регуляцией (**рис. 4**).

В зависимости от засоренности увеличивать частоту вращения.

С перерывами толкать устройство очистки с вращающейся спиралью против засора.

Если спираль проникла глубже в трубу, закончить вращение (выключить машину), ослабить патрон спирали, снова вытянуть спираль пригл. на 30 см из емкости, затянуть патрон и снова при вращающейся спирали работать с перерывами против засора.

Повторять процедуру, пока засор не будет устранен.

Выключение

Теперь, вращая влево, постепенно вытянуть спираль из трубы и при ослабленном зажимном патроне вернуть на место в емкость.

Пригл. 10-15 см спирали остается снаружи.

При использовании перфоратора отсоединить сетевую вилку от сети.

Уход и обслуживание

Влагу и грязь, возникшие в результате чистки труб, следует, логичным образом, удалить со спирали перед возвращением ее в емкость. Если это невозможно, следует через регулярные промежутки времени полностью извлекать спираль из емкости, очищать и консервировать с помощью средства „ROWONAL“.

Перед заправкой новых спиралей следует загнуть задний конец спирали на расстоянии пригл. 10 см под прямым углом.

Внимание!

Перед всеми работами по обслуживанию и уходу отсоединить сетевую вилку от сети!

Для чистки пластиковых деталей не использовать очистители, содержащие растворитель.

Принадлежности

Необходимые принадлежности и форму заказа см. на странице 22.

Утилизация

Части прибора являются вторичным сырьем и могут быть отправлены на повторную переработку. Для этого в Вашем распоряжении имеются допущенные и сертифицированные утилизационные предприятия. Для экологичной утилизации частей, которые не могут быть переработаны (например, электронные части) проконсультируйтесь, пожалуйста, в Вашем компетентном ведомстве по утилизации отходов.

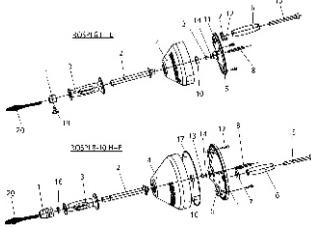
OPTIONAL

7.2140 ROWONAL 5,0 l
7.2142 ROWONAL 0,2 l



www.rothenberger.com

☉ 9.0100



Art.-No



 Ø mm	ROSPI H+E PLUS	 Ø mm	 Ø Inch	 L m	 ¹⁾	Rigid/ Kollmann Type	 kg	Art.- No.	
10-40	6	6,4	1/4"	4,5	-	-	0,80	7.2522	
20-50	8	8	5/16"	7,5	-	C 1	1,82	7.2412	
20-50	8	8	5/16"	7,5	X	C-1 IC	2,25	7.2413	
20-50	8	8	5/16"	10,0	-	-	2,35	7.2414	
20-50	8	8	5/16"	10,0	X	-	3,00	7.2415	
20-75	10	10	3/8"	10,0	-	C 5	3,48	7.2422	
		16 mm-Spiralenkupplung ²⁾							
20-75	10	10	3/8"	7,5	-	C4	2,85	7.2421	

1) ☉ Stahlkern ☉ steel core ☉ âme acier ☉ alma de alero ☉ anima in acciaio ☉ stalen kern ☉ Stålkärne ☉ stål kärna

2) ☉ cable coupling ☉ coupleur de flexible ☉ espiral con acoplamiento ☉ spirale accoppiamento ☉ Spiralen kopping ☉ Spiralenkobling ☉ spiral kopping