

# REMS Гидро-Свинг 22V

Аккумуляторный трубогиб

Универсальный, мобильный, удобный электроинструмент для точной гибки труб до 90°. Идеален для работ на месте монтажа. Для мастерских и промышленности. Для стройплощадки и мастерской. Технология Li-Ion 22V. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Мягкие медные трубы, в т.ч. тонкостенные	D 10 – 22 мм D $\frac{5}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1 мм
Мягкие медные трубы в оболочке	D 10 – 18 мм D $\frac{5}{8}$ – $\frac{5}{8}$ ", s ≤ 1 мм
Трубы систем запрессовки из нержавеющей никелевой стали	D 15 – 22 мм s ≤ 1,2 мм
Углеродистой стали мягкой, с оболочкой	D 12 – 18 мм s ≤ 1,2 мм
Прецизионные мягкие стальные трубы	D 10 – 22 мм s ≤ 1,5 мм
Металлопластиковые трубы	D 14 – 32 мм

**REMS Гидро-Свинг 22V – сгибает трубы там, где они прокладываются. Мобильный, удобный, легкий. Может универсально использоваться для многих видов труб. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 2,5 ампер-часов, на 110 изгибов нержавеющей стальной трубы систем запрессовки Ø 22 мм за один заряд аккумулятора\*.**

## Универсальное применение

Смотри страницу 130

## Экономия

Смотри страницу 130

## Конструкция

Мощный компактный привод с замкнутой гидравлической системой, не требующей техобслуживания. Легко и удобно. Привод с аккумулятором всего 3,0 кг. Свободно применяется везде, даже в узких местах. Простая, быстрая работа, напр., труба из нержавеющей стали Ø 22 мм обрабатывается всего за 8 с. Маркированные сегменты для точной гибки. Позволяет получение перегибов, резких изгибов. Опора скользящих роликов H-S D 10 – 26 мм, поворачивается согласно размеру сгибаемой трубы, со скользящими роликами для труб D 10 – 26 мм,  $\frac{5}{8}$  –  $\frac{7}{8}$ ". Опора скользящих роликов D32 со скользящими роликами для труб D 32 мм. Светодиодная рабочая лампа для освещения места работы.

## Сегменты для гибки и упор с элементами скольжения

Гибочные сегменты и ползунки из высокопрочного полиамида с ярко выраженным антифрикционными свойствами, армированного стекловолокном или гибочные сегменты из алюминия. Гибочные сегменты см. таблицу на стр. 133.

## Привод

Очень большое усилие для гибки всего за несколько секунд без складок. Тяговое усилие 9 кН. Мощный электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем 21,6 В, мощность 380 Вт, надежной планетарной передачей, эксцентрическим поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности.

## Работа от аккумулятора или от сети

Технология Li-Ion 22 V. Ионно-литиевые аккумуляторы на 21,6 В с емкостью на 2,5, 4,4, 5,0 или 9,0 ампер-часов для большого срока службы. Легкий и мощный. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 2,5 а-ч примерно на 110 гибок, 4,4 а-ч примерно на 190 гибок, 5,0 а-ч примерно на 220 гибок, 9,0 а-ч примерно на 396 прессовок нержавеющей стальной трубы систем запрессовки Ø 22 мм с одним зарядом аккумулятора\*. Ступенчатый индикатор заряда из цветных светодиодов. Зона рабочих температур от -10 до +60 °C. Эффект памяти для максимальной мощности аккумулятора отсутствует. Быстро зарядное устройство 100–240 В, 90 Вт. Быстро зарядное устройство 100–240 В, 290 Вт, для короткого времени зарядки, в качестве принадлежности. Источник питания 220–240 В/21,6 В, отдача 15 А, для работы от сети вместо литиево-ионного аккумулятора 21,6 В, в комплекте оснастки.

## Комплект поставки

**REMS Гидро-Свинг 22V INOX Set.** REMS Гидро-Свинг 22V с гибочными сегментами из алюминия, в частности также для нержавеющей стали Geberit Mapress (EN 10088, 1.4401), нержавеющей стали Geberit Mapress (EN 10088, 1.4521), без содержания никеля), углеродистой стали Geberit Mapress (EN 10305-3, 1.0034 (E195), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Наименование	мм	Арт.-№
Сет 15 + 18 + 22		153419 R220

Другие варианты исполнения по запросу.



Продукция немецкого производства



Info



# REMS Гидро-Свинг 22V

Аккумуляторный трубогиб

## Комплект поставки

**REMS Гидро-Свинг 22V Сет.** Аккумуляторное приспособление для гибки труб D 10–32 мм, D 3/8–7/8", до 90°. Мягкие медные трубы D 10–22 мм, D 3/8–7/8", s ≤ 1 мм, мягкие медные трубы с оболочкой Ø 10–18 мм, D 3/8–7/8", s ≤ 1 мм, трубы систем запрессовки из мягкой углеродистой стали в оболочке D 12–18 мм, s ≤ 1,2 мм, мягкие трубы из прессованной стали D 10–18 мм, s ≤ 1,5 мм, композитные трубы D 14–32 мм. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем 21,6 В, 380 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой, переключатель безопасности. Рабочая светодиодная лампа. Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач, быстрозарядное устройство 220–240 В, 50–60 Гц, 70 Вт. До D 26 мм с гибочными сегментами из полиамида, опорой скользящих роликов H-S D 10–26 мм со скользящими роликами. До D 32 мм с гибочными сегментами из полиамида, 2 опорами скользящих роликов D 10–26 мм и D 32 мм со скользящими роликами. В кофровой системе XL-Boxx.

Наименование	Дюйм	Арт.-№
<b>Сет 12 + 15 + 18 + 22</b>	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153410RX220
<b>Сет 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153411RX220
<b>Сет 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	1/2 + 3/4 + 7/8"	153412RX220
<b>Сет 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153413R220
<b>Сет 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153414R220
<b>Сет 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153415R220
<b>Сет Allround 22</b>		
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153416RX220
<b>Сет 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153417R220
<b>Сет Allround 32</b>		
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153418RX220
<b>Базовый пакет</b> (без гибочных сегментов и элементов скольжения)		153401R220

Другие варианты исполнения по запросу.

## Оснастка

Наименование	Арт.-№
<b>REMS Гидро-Свинг 22V Привод</b> , без аккум.	153400R22
<b>Опора скользящих роликов H-S D 10–26 мм со скользящими роликами для труб D 10–26 мм, 3/8–7/8"</b>	153501R
<b>Опора скользящих роликов D 32 мм со скользящими роликами для труб D 32 мм</b>	153115RX2
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач</b>	571571R22
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 4,4 Ач</b>	571574R22
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач</b>	571581R22
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 9,0 Ач</b>	571583R22
<b>Быстрозарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт</b>	571585R220
<b>Быстрозарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 290 Вт</b>	571587R220
<b>Адаптер 220–240 В/21,6 В, 50–60 Гц, 15 А, для работы от сети вместо ионно-литиевого аккумулятора 21,6 В</b>	571567R220
<b>Системный кофр XL-Boxx с вкладышами</b>	153455R

**REMS Люмен 2800 22V**, аккум. прожектор для строительства, см. стр. 111.

Сегменты для труб D мм/дюйм	Рад. гибки <sup>1)</sup> мм	Подходит для					
		Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	
10, 3/8"	30	●		●			153155R
12, 10 U, 1/2"	36	●	●		●		153160R
14, 12 U	50	●			●	●	153170R
15 <sup>2)</sup>	55	●	●	●	●		153531R
15, 12 U, 5/8"	55	●	●		●		153175R
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180R
17, 15 U	60					●	153185R
18 <sup>2)</sup>	72	●	●	●	●	●	153532R
18, 14 U, 15 U, 16 U, 7/8"	72	●	●		●	●	153190R
20, 18 U	79	●	●			●	153195R
22, 18 U, 7/8" <sup>2)</sup>	86	●	●	●			153540R
22, 18 U, 7/8"	86	●	●				153200R
25, 26	88					●	153205R
32	128					●	153210R

<sup>1)</sup> Радиус изгиба мм на нейтральной оси дуги (DVGW VP 392)

<sup>2)</sup> гибочные сегменты из алюминия

- Cu: Мягкие медные трубы, также в пластмассовой оболочке или тонкостенные, EN 1057
- St 10217: трубы из нержавеющей никелевой стали для систем запрессовки EN 10217-7, EN 10312, серия 2, материал 1.4401
- St 10305: мягкие прессованные стальные трубы EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
- St 10305-U: мягкие трубы из углеродистой стали с оболочкой систем запрессовки EN 10305-3
- U: трубы в оболочке
- V: металлокомпозитные трубы систем пресс-фитинга

