REMS Курво 22 V

Универсальный, мобильный, компактный электроинструмент для холодной гибки труб до 180°. Без тисков, удобный при ремонте и монтаже. Для мастерских и промышленности. Для стройплощадки и мастерской. Технология Li-Ion 22 V. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Полутвердые, твердые, мягкие медные трубы	D 10 – 28 мм, D ⅜ – 1⅛"
Для тонкостенных труб или труб в оболочке	D 10 – 18 мм
Толстостенные медные трубы K65 для холодильной техники и систем кондиционирования EN 12735-1	D ⅜ – 1⅛"
Трубы систем пресс-фитинга из: нержавеющей стали	D 12 – 28 мм
высокоуглеродистой стали, в оболочке и без	D 12 – 28 мм
Прецизионные мягкие стальные трубы	D 10 – 28 мм
Стальные трубы EN 10255	D ¼ – ¾"
Электроизоляционные трубы EN 50086	D 16 – 25 мм
Металлопластиковые трубы	D 14 – 40 мм

REMS Курво 22 V – гибка труб без образования гофры. Мобильный, удобный, легкий. Универсально для многих видов труб. Без предварительных установок сразу готов к работе. Быстрый и медленный ход с экстренной остановкой для точной гибки. Быстрая смена гибочных сегментов и упоров скольжения. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 5,0 ампер-часов, примерно на 90 изгибов нержавеющей стальной трубы систем запрессовки D 22 мм за один заряд аккумулятора*.

Универсальное применение
В санитарных, отопительных системах, системах климат-контроля, холодильной техники и гидравлики. Не зависит от сети. Также для тонкостенных отопительных труб и труб панельного отопления из меди согласно германскому промышленному стандарту EN 1057 и для труб пресс-фитинговых систем.

Системное преимущество
Одинаковые сегменты как для REMS Курво 22 V, REMS Курво, REMS Курво 50 и REMS Синус.

Экономия
Уже после изготовления нескольких гибов, трубогиб окупается за счёт экономии фитингов. Экономия мест пайки, пресс-соединений и рабочего времени. Повышенная надежность.

Конструкция
Компактный, мобильный, удобный электроинструмент для гибки труб. Очень легкий, привод с аккумулятором всего 8,5 кг. Практичная лопаточная рукоятка с ручкой Softgrip. Готов к работе сразу и везде. Не требуется предварительных установок. Простая, легкая, быстрая работа, например, угол 90° на D 22 мм всего за 6 сек. Быстрый и медленный ход с экстренной остановкой для точной гибки. Позволяет получение перегибов, резких изгибов, U- и S-образных элементов. Передвижная подставка для машины с регулировкой высоты.

Сегменты и упоры для гибки
Надёжная форма, изготовлены из высокопрочного укрепленного стекловолокном полиамида. Оптимальное согласование гибочного сегмента и упора обеспечивает скольжение в соответствии с материалом без образования гофры и заломов. Шкалы угла от 0 до 180° на каждом сегменте и маркировка на каждом упоре для более точного изгиба. Быстросменные сегменты и упоры. Сегменты и упоры с элементами скольжения для различных диаметров труб, материалов и радиусов изгиба (стр. 143).

Привод
Нетребующий технического обслуживания редуктор с проскальзывающей муфтой. Аккумуляторный двигатель 21,6 В с сильной тягой, большим запасом мощности, отдачей 500 Вт. Правый и левый ход. Бесступенчатый, электронный переключатель с предохранителем для быстрого и медленного хода, с экстренной остановкой. Система контроля состояния с защитой от перегрузки по току приводной машины, с защитой от перегрева посредством устройства контроля температуры (NTC), с электронным устройством контроля заряда и 2-цветным зелено-красным светодиодным индикатором заряда.

Работа от аккумулятора или от сети
Технология Li-Ion 22 V. Ионно-литиевые аккумуляторы на 21,6 В с емкостью на 4,4, 5,0 или 9,0 ампер-часов для большого срока службы. Легкий и мощный. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 4,4 ампер-часов, примерно на 79 изгибов, 5,0 ампер-часов, примерно на 90 изгибов, 9,0 ампер-часов примерно на 160 изгибов нержавеющей стальной трубы систем запрессовки D 22 мм за один заряд аккумулятора*. Ступенчатый индикатор заряда из цветных светодиодов. Зона рабочих температур от – 10 до + 60 °C. Эффект памяти для максимальной мощности аккумулятора отсутствует. Быстрозарядное устройство 100 – 240 В, 90 Вт. Быстрозарядное устройство 100 – 240 В, 290 Вт, для короткого времени

Продукция немецкого производства

Info

зарядки, в качестве принадлежности. Источник питания 220 – 240 В/21,6 В, отдача 40 А, для работы от сети вместо литиево-ионного аккумулятора 21,6 В, в комплекте оснастки.

Смазочные материалы для гибки

Смотри страницу 138.

Базовый пакет

Комплект поставки

REMS Курво 22 V Сет. Аккумуляторный трубогиб для труб D 10 – 40 мм, D ¼ – 1⅛", до 180°. Жесткие, полужесткие, гибкие медные трубы, в том числе тонкостенные, D 10 – 28 мм, D ⅜ – 1⅛", мягкие медные трубы в оболочке, в том числе тонкостенные, D 10 – 18 мм, толстостенные медные трубы K65 для холодильной техники и систем кондиционирования EN 12735-1 D ⅜ – 1⅛", трубы систем запрессовки из нержавеющей стали D 12 – 28 мм, углеродистой стали, в том числе в оболочке, D 12 – 28 мм, мягкие трубы из прецизионной стали D 10 – 28 мм, стальные трубы EN 10255 D ¼ – ¾", электромонтажные трубы EN 50086 D 16 – 25 мм, композитные трубы D 14 – 40 мм и т. д. Привод, палец-упор, не требующий технического обслуживания редуктор с предохранительной муфтой, аккумуляторный двигатель с сильной тягой 21,6 В, бесступенчатый электронный переключатель с предохранителем с экстренной остановкой, правый и левый ход. Система контроля состояния с защитой от перегрузки, устройство контроля температуры, устройство контроля заряда. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 5,0 Ач, устройством для ускоренной зарядки 100 – 240 В, 50 – 60 Гц, 90 Вт. Палец-упор. Сегменты и упоры для гибки. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	
Сет 15 + 18 + 22	580051 R220	
Сет 15 + 18 + 22 + 28[1]	580052 R220	
Сет 15 + 18 + 22 + 28[2]	580053 R220	
Сет 15 + 18 + 22 + 28[3]	580054 R220	
Сет 12 + 15 + 18 + 22	580055 R220	
Сет 12 + 15 + 18 + 22 + 28[1]	580056 R220	
Сет 12 + 15 + 18 + 22 + 28[2]	580057 R220	
Сет 15 + 22 + 28[1]	580058 R220	
Сет 15 + 22 + 28[2]	580059 R220	
Сет 17 + 20 + 24	580060 R220	
Сет 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580061 R220	
Сет 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1]	580062 R220	
Сет 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2]	580063 R220	
Сет 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1]	580064 R220	
Сет 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2]	580065 R220	
Сет ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	580066 R220	
Сет 16 + 20 + 26 + 32	580067 R220	
Сет 16 + 20 + 25 + 32	580068 R220	
Сет 20 + 25 + 32	580069 R220	
Базовый пакет (без гибочных сегментов и элементов скольжения)	580014 R220	

Другие варианты исполнения по запросу.
Комплекты REMS Курво 22 V поставляются также с соответственно меньшим радиусом сегментов и упоров (исключение Арт.-№ 580069), смотри страницу 143.

[1] Гибочный сегмент и ползун 28, R102, номер артикула 581070, для жестких, полужестких медных труб, в том числе тонкостенных. См. стр. 143.

[2] Гибочный сегмент и ползун 28, ¾" (DN 20), R102, номер артикула 581260, для жестких медных труб D 28 мм, D 1⅛", труб систем запрессовки из нержавеющей стали/углеродистой стали D 28 мм. См. стр. 143.

[3] Гибочный сегмент и ползун 28, ¾" (DN 20), R114, номер артикула 581310, для жестких, полужестких медных труб, в том числе тонкостенных D 28 мм, труб систем запрессовки из нержавеющей стали/углеродистой стали D 28 мм, стальных труб ¾". Согласно рабочему листу Германского союза водо- и газоснабжения (DVGW) GW 392 для жестких и полужестких медных труб D 28 мм требуется минимальный радиус гибки 114 мм. Толщина стенки ≥ 0,9 мм. См. стр. 143.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	
Сегменты и упоры страница 143.		
REMS Курво 22 V Привод, без аккумулятора	580004 R22	
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 4,4 Ач	571574 R22	
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 5,0 Ач	571581 R22	
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 9,0 Ач	571583 R22	
Быстрозарядное устройство 100 – 240 В, 50 – 60 Гц, 90 Вт	571585 R220	
Быстрозарядное устройство 100 – 240 В, 50 – 60 Гц, 290 Вт	571587 R220	
Адаптер 220 – 240 В/21,6 В, 50 – 60 Гц, 40 А, для работы от сети вместо ионно-литиевого аккумулятора 21,6 В	571578 R220	
Палец-упор	582036	
REMS спрей для гибки труб, 400 мл	140120 R	
Стальной ящик со вкладышем	566030 R	
Держатель привода 3B, регулируемая высота, на треноге	586100 R	
Держатель привода WB, регулируемая высота, для крепления на верстаке	586150 R	
REMS Люмен 2800 22 V, аккум. прожектор для строительства, см. стр. 111.		

3B

WB

*Температура окружающей среды около 20°C.