

### ROBEND® 3000

**Переносной надежный электрический трубогиб, рабочая область Ø 12 - 28 мм**

используется при монтаже систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, холодильной техники, а также в производстве. Холодная гибка в ручном или автоматическом режиме под углом до 180°

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходит для труб из:

<b>твердой и мягкой меди в соответствии с DIN EN 1057:</b>	Ø 12 – 28 мм
<b>медных труб в оболочке и тонкостенных стальных труб:</b>	Ø 12 – 28 мм
<b>твердой и мягкой тонкостенной стали DIN 2391 / 2393 / 2394:</b>	Ø 12 – 28 мм
<b>черных и оцинкованных стальных труб DIN 2440 / 2441:</b>	Ø 3/8 – 3/4"
<b>бесшовной высококачественной стали GW 541 с толщиной стенки 1,0 – 1,2 мм:</b>	Ø 12 – 28 мм
<b>стальных труб в оболочке, MPS-II тип "Отопление", DIN 2394:</b>	Ø 14 – 30 мм

Кованый алюминиевый сегмент с указателем угла изгиба

качество и надежность

Автоматическое отключение после того как заданный угол гибки достигнут

возможно серийное производство

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отпадают расходы на приобретение и хранение фитингов: **упрощение системы закупок и монтажа**
- Уменьшается количество соединений: **повышается надежность трубопровода**
- Экономия на припое и газе: **быстрая амортизация**
- Изготовление изгибов различной формы во всех плоскостях: **универсальное использование**
- Гибочный сегмент из высококачественного кованого алюминия: **стабильность без деформации**
- Запатентованная АНТИБЛОКИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА ROLUB: **изготовление изгибов без деформации и образования складок благодаря улучшенному скольжению**



Угол изгиба настраивается без использования инструмента

точная гибка

Спец. скользящий башмак ROLUB

изготовление изгибов без деформации и складок благодаря улучшенному скольжению



Мощный двигатель 1010 В

отлично зарекомендовал себя при длительном использовании трубогиба

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

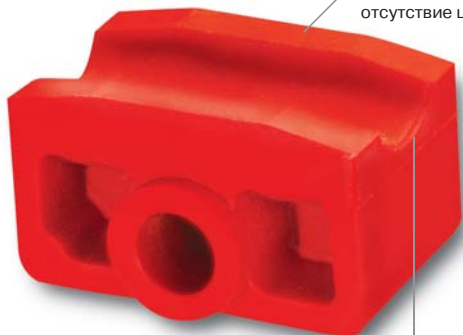
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

### Наборы ROBEND® 3000

#### ROLUB-антиблокировочная система!

Специальный опорный башмак ROLUB из высококачественного полиамида

отличные результаты гибки и отсутствие царапин на металле



Двухпозиционная смазочная камера

обеспечивает оптимальное распределение смазки

Набор включает в себя: пластмассовый чемодан (№ 25745), базовый трубогиб 230 В (№ 25740X), ось под башмак (№ 25743), сегменты и башмаки под каждый диаметр трубы. Крепление под треногу на базовом устройстве и тренога (№ 25748) заказываются отдельно.



ROBEND® гибочные наборы



Сегмент из алюминия со шкалой, отображающей угол гибки



Предварительная установка угла гибки без использования инструмента



Наименование	Номинальный размер	Для труб	кг	№
ROBEND® 3000	15 - 18 - 22 - 28 мм	Cu, Fe, и др.	24,12	<b>025705X</b>
ROBEND® 3000	12 - 14 - 16 - 18 - 22 мм	Cu, Fe, и др.	21,90	<b>025709X</b>
ROBEND® 3000	17 - 20 - 24 мм	Mannesmann MPS-H	22,90	<b>025730X</b>
ROBEND® 3000	12 - 15 - 18 - 22 мм	Cu, Fe, и др.	20,60	<b>025700X</b>
ROBEND® 3000	12 - 15 - 18 - 22 - 28 мм	Cu, Fe, и др.	23,50	<b>025703X</b>
ROBEND® 3000	1/2 - 5/8 - 3/4" - 7/8"	Cu, Fe, и др.	19,60	<b>025711X</b>

Возможна гибка труб из различных материалов



Семиступенчатый редуктор



Удобная рукоятка для переноски



ROBEND® 3000 с подставкой



**Наборы для гибки ROBEND® 3000**
**Для монтажа систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, холодильной техники.**

Ном. размер	Толщина стенки, мм	Радиус гибки, мм	кг	№
для труб: медных DIN EN 1057, из тонкостенной стали DIN 2391/93/94, алюминия, тонкостенных стальных DIN 2391/93/94, из нержавеющей стали, пресс-фитинговых систем Mannesmann-“Водоснабжение” MPS-S и других				
12 мм	1,0	42	0,48	<b>25612</b>
14 мм	1,0	49	0,48	<b>25614</b>
15 мм	1,0	52,5	0,53	<b>25615</b>
16 мм	1,0	56	0,60	<b>25616</b>
18 мм	1,0	72	1,17	<b>25618</b>
20 мм	1,0	80	1,42	<b>25620</b>
22 мм	1,2	88	1,42	<b>25622</b>
28 мм	2,0	112	2,90	<b>25628</b>

Ном. размер	Толщина стенки, мм	Радиус гибки, мм	кг	№
для медных труб, дюйм				
1/2"	1,2	45	0,53	<b>25652</b>
5/8"	1,2	56	0,60	<b>25616</b>
3/4"	1,2	80	1,42	<b>25619</b>
7/8"	1,2	88	1,42	<b>25622</b>
1"	1,5	112	2,90	<b>25625</b>
1.1/8"	1,6	112	2,90	<b>25626</b>
для стальных труб DIN 2440 и DIN 2441 (за исключением 3/4")				
3/8"	2,90	80	1,17	<b>25683</b>
1/2"	3,25	88	1,42	<b>25684</b>
3/4"	3,25	112	2,90	<b>25685</b>

PG-размеры (защитная труба/бронированная труба)	Толщина стенки, мм	Радиус гибки, мм	кг	№
9	1,2	55	0,7	<b>25661</b>
11	1,2	80	1,3	<b>25662</b>
13,5	1,2	80	1,4	<b>25620</b>
16	1,5	88	1,4	<b>25664</b>
21	1,5	112	2,8	<b>25665</b>

Ном. размер	Труба - Ø мм без оболочки	Толщина стенки, мм	Радиус гибки, мм	кг	№
для систем пресс-фитинга Mannesmann “Отопление” MPS-H (тонкостенная стальная труба в оболочке)					
14 мм	12	1,2	52,5	0,53	<b>25814</b>
17 мм	15	1,2	72	1,35	<b>25817</b>
20 мм	18	1,2	88,5	1,35	<b>25820</b>
24 мм	22	1,5	112	2,95	<b>25824</b>
30 мм	28	1,5	112	2,95	<b>25830</b>



Набор для гибки со скользящим башмаком ROLUB



Набор ROBEND® 3000

Набор включает в себя: алюминиевый кованый гибочный сегмент, держатель для трубы, башмак ROLUB для соответствующего диаметра трубы.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93