

### ROBULL тип E

#### Гидравлический трубогиб ручной

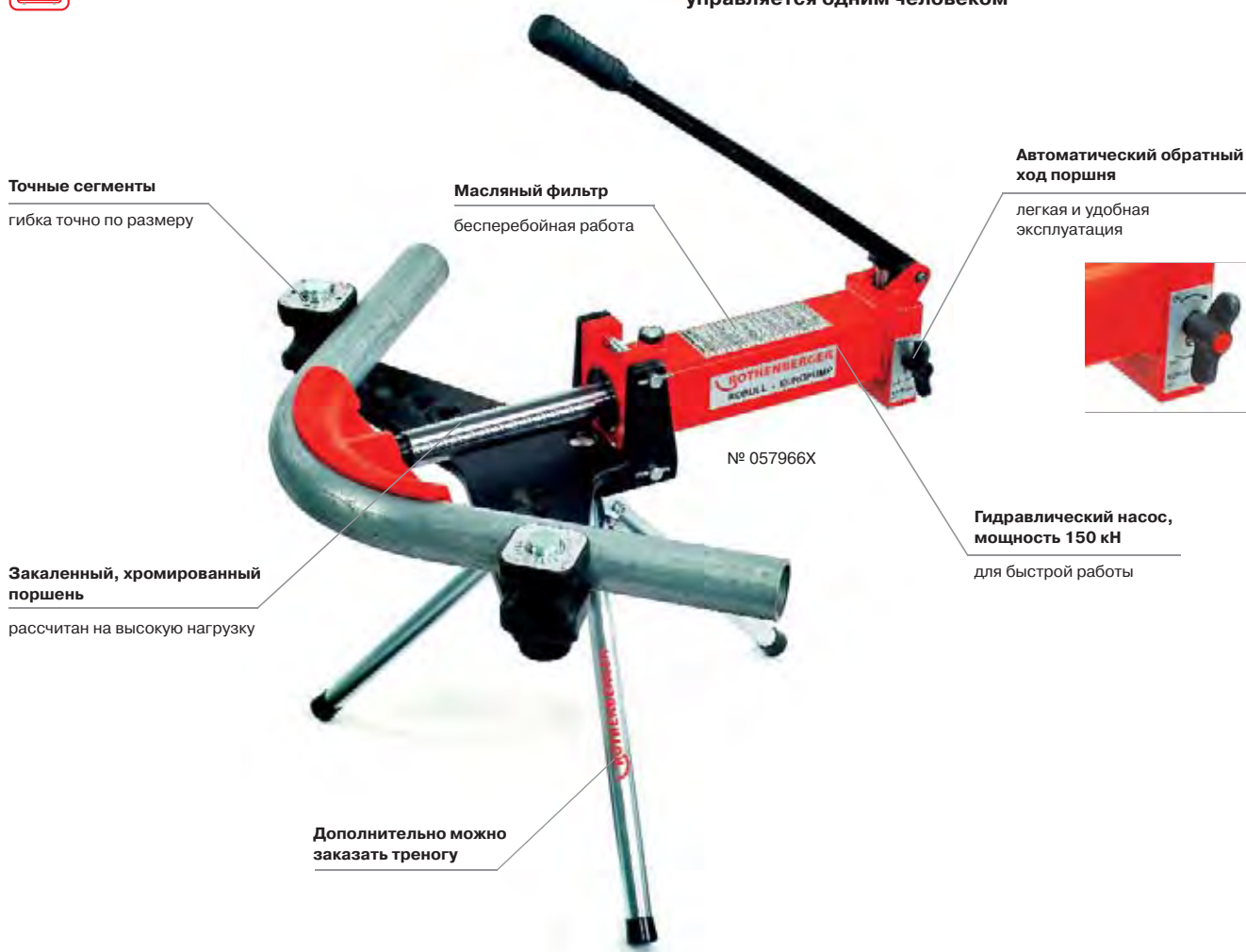
для точной холодной гибки под углом до 90° труб для систем газо-, водоснабжения и котельных труб Ø3/8 – 2" в соответствии с DIN 2440 и 2441.

Используются на стройплощадке при монтаже систем газо- и водоснабжения, отопления, в котлостроении и производстве. Подходят также для рихтовки труб.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отпадает необходимость в отводах:  
**экономия**
- Сокращается количество мест пайки, не нужно греть трубу:  
**экономия времени**
- Можно выбрать ручной или электрический гидравлический насос, открытую или закрытую раму:  
**модульная система**
- Закрытая гидравлическая система, не требующая технического обслуживания, в моноблочном исполнении, с автоматическим обратным ходом поршня:  
**удобно проводить сервисное обслуживание**
- Прочная конструкция, рассчитанная на использование на стройке:  
**управляется одним человеком**



#### 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

### ROBULL тип ME

#### Гидравлический трубогиб с электроприводом

для точной холодной гибки под углом до 90° труб для систем газо-, водоснабжения и котельных труб Ø 3/8 – 2" в соответствии с DIN 2440 и 2441.

Используются на стройплощадке при монтаже систем газо- и водоснабжения, отопления, в котлостроении и производстве. Подходят также для рихтовки труб.

Тип ME используется для серийного производства.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отпадает необходимость в отводах:  
**экономия**
- Сокращается количество мест пайки, не нужно греть трубу:  
**экономия времени**
- Можно выбрать ручной или электрический гидравлический насос, открытую или закрытую раму:  
**модульная система**
- Закрытая гидравлическая система, не требующая технического обслуживания, в моноблочном исполнении, с автоматическим обратным ходом поршня:  
**удобно проводить сервисное обслуживание**
- Прочная конструкция, рассчитанная на использование на стройке:  
**управляется одним человеком**



**комплектация с закрытой рамой:** ROBULL, 2 фиксирующих штыря (№57979), 2 упора (№ 58004), стандартные гибочные сегменты 90° - 3/8" (№ 57985), 1/2" (№ 57986), 3/4" (№ 57987), 1" (№ 57988), 1.1/4" (№ 57989), 1.1/2" (№ 57990), 2" (№ 57991), стальной чемодан (№ 58206);

**комплектация с открытой рамой:** ROBULL, 2 фиксирующих штыря (№ 57979), упор (№ 057983), упор с транспортиром (№ 057982), стандартные гибочные сегменты 90° - 3/8" (№ 57985), 1/2" (№ 57986), 3/4" (№ 57987), 1" (№ 57988), 1.1/4" (№ 57989), 1.1/2" (№ 57990), 2" (№ 57991), стальной чемодан (№ 58206)

Наименование	Исполнение	кг	№
ROBULL тип ME	с открытой рамой и принадлежностями (см. выше)	59,8	<b>057973X</b>
ROBULL тип ME	с закрытой рамой и принадлежностями (см. выше)	72,6	<b>057972X</b>
ROBULL тип ME	без принадлежностей	16,8	<b>057969X</b>

**ROBULL тип E**

Гидравлический трубогиб с закрытой гибочной рамой


**ROBULL тип ME**

Гидравлический трубогиб с закрытой гибочной рамой


**Гибочные сегменты ROBULL тип E**

с малым радиусом гибки

дюйм	мм	Толщина стенки, макс. мм	R, мм	кг	№
3/8"	17,20	2,35	45	0,7	<b>57985</b>
1/2"	21,30	2,65	49	0,7	<b>57986</b>
3/4"	26,90	2,65	65	0,8	<b>57987</b>
1"	33,70	3,25	89	1,3	<b>57988</b>
1.1/4"	42,40	3,25	115	1,6	<b>57989</b>
1.1/2"	48,30	3,25	137	2,4	<b>57990</b>
2"	60,30	3,65	200	3,2	<b>57991</b>

**Гибочные сегменты ROBULL тип ME**

с малым радиусом гибки

дюйм	мм	Толщина стенки, макс. мм	R, мм	кг	№
3/8"	17,20	2,35	45	0,7	<b>57985</b>
1/2"	21,30	2,65	49	0,7	<b>57986</b>
3/4"	26,90	2,65	65	0,8	<b>57987</b>
1"	33,70	3,25	89	1,3	<b>57988</b>
1.1/4"	42,40	3,25	115	1,6	<b>57989</b>
1.1/2"	48,30	3,25	137	2,4	<b>57990</b>
2"	60,30	3,65	200	3,2	<b>57991</b>

**Гибочные сегменты ROBULL тип E**

с большим радиусом гибки

дюйм	мм	Толщина стенки, макс. мм	R, мм	кг	№
3/8"	17,20	2,35	56	0,8	<b>58010</b>
1/2"	21,30	2,35	85	0,9	<b>58011</b>
3/4"	26,90	2,65	115	1,2	<b>58012</b>
1"	33,70	2,65	145	2,1	<b>58013</b>
1.1/4"	42,40	3,25	180	3,5	<b>58014</b>
1.1/2"	48,30	3,25	214	4,3	<b>58015</b>
2"	60,30	3,65	245	5,6	<b>58016</b>

**Гибочные сегменты ROBULL тип ME**

с большим радиусом гибки

дюйм	мм	Толщина стенки, макс. мм	R, мм	кг	№
3/8"	17,20	2,35	56	0,8	<b>58010</b>
1/2"	21,30	2,35	85	0,9	<b>58011</b>
3/4"	26,90	2,65	115	1,2	<b>58012</b>
1"	33,70	2,65	145	2,1	<b>58013</b>
1.1/4"	42,40	3,25	180	3,5	<b>58014</b>
1.1/2"	48,30	3,25	214	4,3	<b>58015</b>
2"	60,30	3,65	245	5,6	<b>58016</b>

**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  
 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