



GEDORE

SW 30



## + Инструменты для труб Мощный захват



ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		602 – 603
КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ТРУБОГИБ		604 – 605
ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ 2450		606
ТРУБОГИБЫ РЫЧАЖНЫЕ 241-242		606
ИНСТРУМЕНТЫ ГИБОЧНЫЕ РУЧНЫЕ - ПРОЦЕСС РУЧНОЙ ГИБКИ ТРУБ		
НАБОР РУЧНЫХ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 243		607
НАБОР РУЧНЫХ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 244		608
НАБОР РУЧНЫХ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 278		609 – 611
НАБОР РУЧНЫХ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 240		612
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ТРУБОГИБ 276		612
РУЧНОЙ ТРУБОГИБ - ПРОЦЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ГИБКИ ТРУБ 2454-2456		613 – 614
СТАНКИ ТРУБОГИБОЧНЫЕ - ПРОЦЕСС ГИБКИ ТРУБ		
ТРУБОГИБЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 246		615
ТРУБОГИБЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 249		616
ТРУБОГИБЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ - ПРОЦЕСС ГИБКИ ТРУБ 255-260		617 – 622
ТРУБОГИБЫ С ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ ШТИФТОМ 280		623 – 625
СТАНОК ГИБОЧНЫЙ КРУГОВОЙ 285		626
СТАНОК ДЛЯ РИХТОВКИ ТРУБ 286		626





**+ Высшее качество для удовлетворения максимального количества требований**

- Использование наиболее современной техники и экологически чистых производственных технологий
- Любые действия происходят при тщательном контроле и подборе сырья
- Опытные и надёжные специалисты гарантируют точность производственных технологий
- Строгие проверки качества после каждого этапа обеспечивают постоянный высокий уровень производства
- Высококласное качество производства направлено на подготовку изделий к наиболее трудным формам непрерывной эксплуатации и безопасности текущей работы

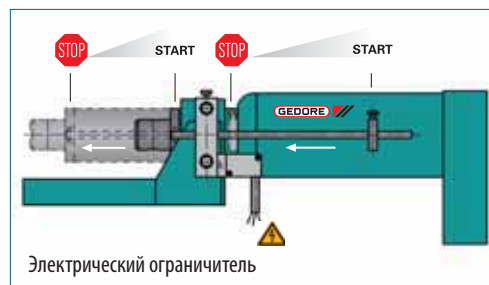


**+ Всё доводится до совершенства**

- Отсутствие в инструментах оксида хрома стало неотъемлемым правилом в нашем производстве на протяжении уже многих лет.
- Наилучшие из возможных результатов достигаются за счёт уникальных технологий изготовления и специальной обработки инструментария.

**+ Точность, тщательность установки размеров и безупречность подгонки**

- Наиболее важные требования к отсутствию перегрузки и безопасности рабочей рукоятки при быстром, равномерном и точном режиме работы.



**Трубогибы GEDORE**

**преимущества**

Что отличает их от других...

- Долговечное качество для интенсивного профессионального использования
- Бережное воздействие на детали
- Подходит для решения многих проблем, для различных материалов и применений
- От обычных клещей до напольного станка для гибки на верстаке
- Ручные, гидравлические и электрогидравлические
- Для всего спектра стандартных видов труб
- Решение проблем - наша сильная сторона





# **i** Полезная информация

## Как правильно подобрать инструмент для гибки?

При выборе устройства для гибки необходимо учитывать следующие моменты:

- Хотите ли вы выполнять гибку вручную?
- Хотите ли вы использовать тиски?
- Должен ли станок иметь гидравлический привод?
- Должен ли станок иметь электрический привод, и если да, то с каким напряжением?

Также следует учесть следующие факторы, см. соседний рисунок:

- Форма труб, которые нужно гнуть (с круглым сечением, с квадратным сечением и т.д.)
- Внешний диаметр D трубы
- Толщина стенок S трубы
- Сорт трубы (напр., стальная, из нержавеющей стали, цветных металлов и т.д.)
- Требуемый угол гибки (напр., 90°, 180° ... и т.д.)
- Указаны ли радиусы гибки R? (Пример:  $3 \times D = R$  - соответствует внешнему диаметру трубы 25 мм с радиусом гибки 75 мм)
- Важно: радиус измеряется до середины трубы - нейтральная зона
- Длина всей трубы L
- Будет ли выполняться гибка несколько раз, одна за другой? - Если да, необходимо указать расстояние между местамигиба трубы, L2
- Имеются ли другие требования к трубе или к местамгибки трубы, кроме перечисленных здесь (напр, при строительстве электростанций, в пищевой промышленности и др.)?

➤ Более подробно возможные применения наших трубогибов и инструментов рассмотрены на следующих страницах.

**GEDORE** Wir lösen Ihre Biegeprobleme!

2. Angaben zum Material

L	Art	Material	Form	Anschlusssystem			Längen in mm			Materialstärke	Biege- winkel	
				A	B	R	L1	L2	L3			R
1												
2												
3												
4												
5												

Art: Handelsübliche Bezeichnung, ggf. Angaben zur DIN, ggf. Bezeichnung  
 Material: Stahl, Edelstahl, Kupfer, Aluminium u.a.m., Angaben zur Vorkatung, ggf. / ungefügt  
 Form: nach Skizze 2.1  
 Länge: nach Skizze 2.1  
 Form: nach Skizze 2.2 (Eingabeung "W" beachten)

Skizze 2.1

2.2 Volumenfeld

L	Art	Material	Form	Anschlusssystem			Längen in mm			Materialstärke	Biege- winkel	
				A	B	R	L1	L2	L3			R
1												
2												
3												
4												
5												

Art: Handelsübliche Bezeichnung, ggf. Angaben zur DIN, ggf. Bezeichnung  
 Material: Stahl, Edelstahl, Kupfer, Aluminium u.a.m., Angaben zur Vorkatung, ggf. / ungefügt  
 Form: nach Skizze 2.2 (Eingabeung "W" beachten)

Skizze 2.2

Anfrage durch: Frucht  
 Datum: \_\_\_\_\_

GEDORE Tool Center AG - Remscheidler Straße 149 - 42399 Remscheid - GERMANY  
 Vertrieb: 021 91 - 596-900 Fax: 021 91 - 596-880 Fax: 021 91 - 596-889  
 Sales: 021 91 - 596-810 Fax: 021 91 - 596-811 Fax: 021 91 - 596-911  
 gtd@gedore.de - www.gedore.com

**GEDORE** Wir lösen Ihre Biegeprobleme!

Fragebogen für Biegemaschinen

Anfrage durch: \_\_\_\_\_  
 Form: \_\_\_\_\_  
 Anschlusssystem: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 Land / PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel. / Fax: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_  
 Kd.Nr.: \_\_\_\_\_

Zur Anfertigung dieser für Ihre Unternehmen geeigneten Biegeprobleme benötigen wir folgende Angaben zu Ihrem Unternehmen:

1. Art des Gewässers

Wie soll das Gerät eingesetzt werden?  abwärts (z.B. Nachbearbeitung)  vor Ort (z.B. Bauphase)

Ist ein geeigneter Schlauch vorhanden?  ja  nein

Ist ein alternatives Gewässersystem vorhanden?  ja  nein

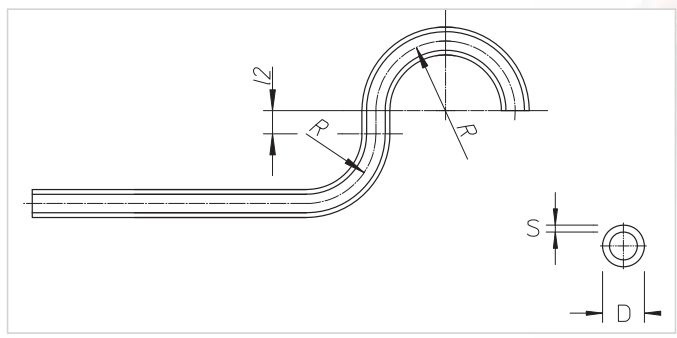
Warten Sie mit welcher Anschlussleistung?  230 V / 50 Hz  380 V / 50 Hz

Wie viele Regen können hergeleitet werden?  Stück / Woche  Stunde

Gezielte Anmerkungen zu den Daten, wie Gewächse oder Pflanzenarten, Strauch-/Strauchgewächse, Strauch- oder Kletterpflanzen, u.a.m.

Fügen Sie diese Anfrage bitte technische Zeichnungen oder Maßstabzeichnungen bei.  
 Anlagen / Zeichn. / Fachung-Nr. bitte angeben!

GEDORE Tool Center AG - Remscheidler Straße 149 - 42399 Remscheid - GERMANY  
 Vertrieb: 021 91 - 596-900 Fax: 021 91 - 596-880 Fax: 021 91 - 596-889  
 Sales: 021 91 - 596-810 Fax: 021 91 - 596-811 Fax: 021 91 - 596-911  
 gtd@gedore.de - www.gedore.com



## ➔ Обслуживание

- Воспользуйтесь нашим квалифицированными консультационными услугами для решения ваших технических проблем.
- Мы будем рады помочь Вам выбрать самый подходящий инструмент - от стандартных решений до инструментов, изготавливаемых по индивидуальному заказу для особых условий применения.
- Сотрудники нашей телефонной службы дадут быстрые и компетентные ответы на ваши вопросы о продуктах или технических проблемах.

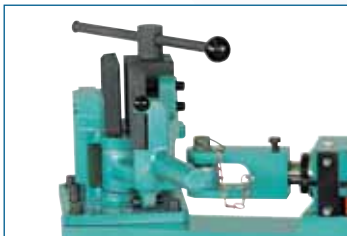




## Область применения трубогиба

Размер	Внешний диаметр	Толщина стенки	No. 2400 2405	No. 241	No. 2415	No. 2420 2423 2424 2425	No. 243	No. 244	No. 2454 2455 2456	No. 246	No. 249	No. 255 256	No. 257 258	No. 259 260	No. 276	No. 2784 2785 2786 2787	No. 285	
<b>Трубы газовые и водопроводные EN 10255-M (DIN 2440)</b>																		
1/8"	10,2 mm	2,00 mm															180°	
1/4"	13,5 mm	2,35 mm															180°	
3/8"	17,2 mm	2,35 mm								180°		90°	90°	90°		180°		
1/2"	21,3 mm	2,65 mm								180°		90°	90°	90°		180°		
3/4"	26,9 mm	2,65 mm								180°		90°	180°*	90°		180°		
1"	33,7 mm	3,25 mm										90°	180°*	90°				
1.1/4"	42,4 mm	3,25 mm										90°	180°*	90°				
1.1/2"	48,3 mm	3,25 mm											180°*	90°				
2"	60,3 mm	3,65 mm											90°	90°				
2.1/2"	76,1 mm	3,65 mm												90°				
3"	88,9 mm	4,05 mm												90°				
<b>Трубы газовые и водопроводные EN 10255-H (DIN 2441)</b>																		
1/8"	10,2 mm	2,65 mm															180°	
1/4"	13,5 mm	2,90 mm															180°	
3/8"	17,2 mm	2,90 mm										90°	90°	90°		180°		
1/2"	21,3 mm	3,25 mm										90°	90°	90°		180°		
3/4"	26,9 mm	3,25 mm										90°	180°*	90°		180°		
1"	33,7 mm	4,05 mm										90°	180°*	90°				
1.1/4"	42,4 mm	4,05 mm										90°	180°*	90°				
1.1/2"	48,3 mm	4,05 mm											180°*	90°				
2"	60,3 mm	4,50 mm											90°	90°				
2.1/2"	76,1 mm	4,50 mm												90°				
3"	88,9 mm	4,85 mm												90°				
<b>Трубы для паровых систем EN 10220 (DIN 2448)</b>																		
3/8"	17,2 mm	1,80 mm										90°	90°	90°		180°		
1/2"	21,3 mm	2,00 mm										90°	90°	90°		180°		
	25,0 mm	2,00 mm										90°	90°	90°		180°		
3/4"	26,9 mm	2,30 mm										90°	90°	90°		180°		
	30,0 mm	2,60 mm										90°	90°	90°		180°		
	31,8 mm	2,60 mm										90°	90°	90°				
1"	33,7 mm	2,60 mm										90°	90°	90°				
	38,0 mm	2,60 mm											90°	90°				
1.1/4"	42,4 mm	2,60 mm											90°	90°				
	44,5 mm	2,60 mm											90°	90°				
1.1/2"	48,3 mm	2,60 mm											90°	90°				
	51,0 mm	2,60 mm											90°	90°				
	57,0 mm	2,90 mm												90°				
2"	60,3 mm	2,90 mm												90°				
	63,5 mm	2,90 mm												90°				
	70,0 mm	2,90 mm												90°				
2.1/2"	76,1 mm	2,90 mm												90°				





## Область применения трубогиба

Размер	Внешний диаметр	Толщина стенок	No. 2400 2405	No. 241	No. 2415	No. 2420 2423 2424 2425	No. 243	No. 244	No. 2454 2455 2456	No. 246	No. 249	No. 255 256	No. 257 258	No. 259 260	No. 276	No. 2784 2785 2786 2787	No. 285	
<b>Трубы электромонтажные EN 60423</b>																		
M 12	12,0 mm	1,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°		
M 16	16,0 mm	1,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°		
M 20	20,0 mm	1,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°		
M 25	25,0 mm	1,20 mm										90°		90°	90°	180°		
M 32	32,0 mm	1,20 mm										90°		90°	90°	180°		
M 40	40,0 mm	1,20 mm										90°		90°	90°			
M 50	50,0 mm	1,20 mm										90°			90°			
<b>Трубы для перил</b>																		
3/8"	17,2 mm	1,75 mm										90°	90°	90°	90°	180°		
1/2"	21,3 mm	1,75 mm										90°	90°	90°	90°	180°		
3/4"	26,9 mm	2,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°		
1"	33,7 mm	2,00 mm										90°		90°	90°			
1.1/4"	42,4 mm	2,00 mm										90°		90°	90°			
1.1/2"	48,3 mm	2,00 mm										90°			90°			
2"	60,3 mm	2,00 mm													90°			
<b>Трубы многослойные композитные</b>																		
	14,0 mm	2,00 mm				90°			90°	180°						180°		
	16,0 mm	2,00 mm				90°			90°	180°	90°					180°	180° (2784)	
	18,0 mm	2,00 mm	180°			90°			90°	180°	90°					180°		
	20,0 mm	2,00 mm	180°			90°			90°	180°	90°					180°	180° (2784)	
	26,0 mm	3,00 mm							90°							180°		
	32,0 mm	3,00 mm							90°		90°					180°		
	40,0 mm	3,50 mm									90°		90° (258)					
	50,0 mm	4,00 mm									90°		90° (258)					
	63,0 mm	4,50 mm											90° (258)					
<b>Трубы медные EN 1057 средней твердости, в мм</b>			12-22*			10-22*				6-28*	12-35				6-22		6-18*	
<b>Трубы медные EN 1057 мягкие в мм</b>			12-22	4,75-12	4,75-10	10-22*	6-16*	10-22	5-22	6-28*	12-35				6-22		6-18*	
<b>Трубы медные в оболочке в мм</b>			*			*	*		*		*				*			
<b>Трубы тонкостенные из цветных металлов, в мм</b>			12-22	4,75-12	4,75-10	10-22*	6-16*	10-30			12-28*	12-42				10-32		
<b>Трубы гидравлические, EN 10305-1 (DIN 2391) в мм</b>			10-15 (2405)	4,75-12		10-18*	6-12*	10-22	5-18*	12-22*	12-42	14-32*	14-50*	14-76,1*	6-28*	3-25*	6-18*	
<b>Трубы прецизионные стальные, EN 10305-3 (DIN 2394) в мм</b>			10-15 (2405)	4,75-12		10-18*	6-12*	10-22	5-18*	12-22*	12-54	14-32*	14-50*	14-76,1*	6-28*	3-25*	6-18*	
<b>Трубы из нержавеющей стали, EN 10088-3 (DIN 17 440) в мм</b>						10-18*			5-18*	12-22*	12-42*	14-32*	14-40*	14-60,3*	6-28*	3-25*		

\*) в зависимости от размеров /качества поверхности/ свойств труб - см. в описании артикула





## ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ

2450

### ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ

- Для труб диаметром 6,5-16 мм
- Для мягких медных труб по EN 1057



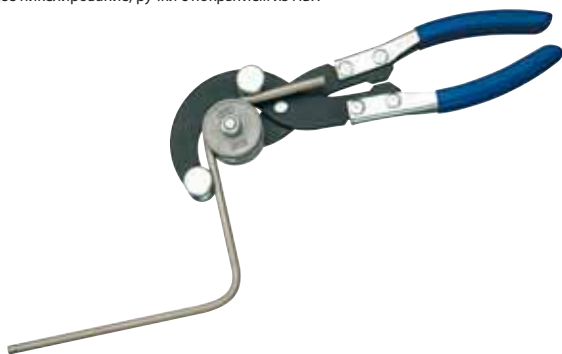
Артикул	Тип	Ø mm	l mm	l mm	l mm	l mm
4573610	245006	6,5	250	55	5	
4538460	245008	8,0	250	90	5	
4538540	245010	10,0	275	110	5	
4538620	245012	12,0	300	180	5	
4538700	245015	15,0	300	200	5	
4574180	245016	16,0	300	275	5	

## ТРУБОГИБ РЫЧАЖНЫЙ

2415

### КЛЕЩИ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ

- Для гибки труб диаметром 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 мм) и 8 - 10 мм Ø на угол до 90°
- Для медных труб по EN 1057 и всех видов труб из цветных металлов
- Для тонкостенных прецизионных стальных труб и труб тормозной системы
- Блестящее никелирование, ручки с покрытием из ПВХ



Артикул	Тип	Ø mm	Ø inch	l mm	l mm	l mm
1442007	241500	4,75-10,0	3/16-3/8	260	580	1

Е 2415

### ЗАПАСНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ



Артикул	Тип	Ø mm	Ø inch	r mm	l mm	l mm
1442910	241506	4,75-6,0	3/16-1/4	15	40	1
1442929	241510	8,0-10,0	5/16-3/8	15	40	1

2410

### ТРУБОГИБ РЫЧАЖНЫЙ

- Для гибки труб диаметром 4,75-12 мм на угол до 180°
- Для медных труб по EN 1057, всех видов труб из цветных металлов, и для тонкостенных прецизионных стальных труб и труб тормозной системы
- Голубая обжигная лакировка



Артикул	Тип	Ø mm	r mm	l mm	l mm	l mm
4564460	241005	4,75-5,0	18	255	525	1
4564540	241006	6,0	18	275	520	1
4564620	241008	8,0	28	340	780	1
4564700	241010	10,0	28	400	1110	1
4634690	241012	12,0	35	400	1800	1

2420

### ТРУБОГИБ РЫЧАЖНЫЙ со скользящей шиной

- Для гибки труб диаметром 10-22 мм на угол до 90°
- С небольшим радиусом
- Для труб из мягкой меди стандарта EN 1057 и труб из мягкой стали (также с отвердевшим покрытием)
- Порошковое покрытие синего цвета, рукоятки покрыты ПВХ



Артикул	Тип	Ø mm	r mm	l mm	l mm	l mm
1461516	242010	10	30	420	1,4	1
1461524	242012	12	30	420	1,4	1
1409417	242015	15	45	560	2,2	1
1461540	242016	16	60	560	2,2	1
1409433	242018	18	74	820	3,0	1
1461567	242020	20	75	820	4,3	1
1461575	242022	22	75	820	4,3	1

2423

### ТРУБОГИБ РЫЧАЖНЫЙ с роликом

- Для гибки труб диаметром 10-22 мм на угол до 90°
- Для гибки стальных труб и труб из нержавеющей стали (максимальная толщина стенки 1,5 мм), а также мягких теплоизолированных медных труб стандарта EN 1057
- Голубая обжигная лакировка



Артикул	Тип	Ø mm	r mm	l mm	l mm	l mm
4564890	242310	10	43	420	1,4	1
4564970	242312	12	43	420	1,4	1
4565000	242315	15	60	560	2,1	1
4565190	242318	18	74	820	2,9	1
4538030	242320	20	86	820	3,6	1
4565270	242322	22	86	820	4,2	1

2424

### ТРУБОГИБ РЫЧАЖНЫЙ со скользящей шиной

- Для гибки труб диаметром 10-22 мм на угол до 90°
- Для тонкостенных, гибких стальных труб (максимальная толщина стенки 1,5 мм), а также мягких медных труб стандарта EN 1057 (также с отвердевшим покрытием)
- Голубая обжигная лакировка



Артикул	Тип	Ø mm	r mm	l mm	l mm	l mm
4565350	242410	10	43	420	1,4	1
4626670	242412	12	43	420	1,4	1
4565430	242415	15	60	560	2,1	1
4565510	242418	18	74	820	2,9	1
4565780	242420	20	86	820	3,6	1
4565860	242422	22	86	820	4,3	1

2425

### ТРУБОГИБ РЫЧАЖНЫЙ НН с пластмассовой скользящей шиной

- Для гибки труб диаметром 12-22 мм на угол до 90°
- Для полутвердых и мягких медных труб по EN 1057
- Покрывают голубым лаком, с пластмассовой скользящей шиной



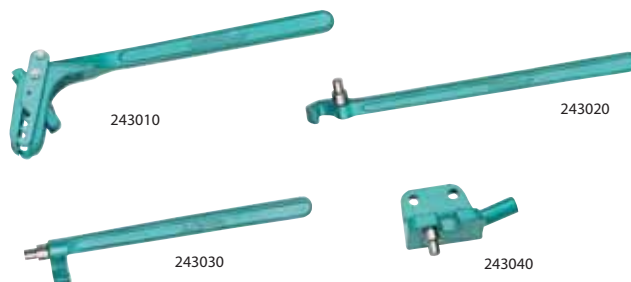
Артикул	Тип	Ø mm	r mm	l mm	l mm	l mm
1224689	242512	12	43	420	1,4	1
1224670	242515	15	60	560	2,0	1
1224050	242518	18	74	820	2,8	1
1223690	242522	22	86	820	4,1	1

**ИНСТРУМЕНТЫ ГИБОЧНЫЕ РУЧНЫЕ - ПРОЦЕСС РУЧНОЙ ГИБКИ ТРУБ****243****НАБОР РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ**

- Для гибки труб различного диаметра на угол до 90° или 180°
- Для мягких медных труб по EN 1057, теплоизолированных медных труб, прецизионных стальных труб и других труб из цветных металлов
- Использование инструментов для гибки с помощью одной руки с ручной рукояткой № 243020 / 243030 или путем крепления в тисках с помощью стационарного держателя №243040
- Голубая лакировка горячей сушки
- Поставляется в чемодане, тип 243090
- Возможна индивидуальная комплектация по заказу



Артикул	Тип	шт.
4568450	<b>243100</b> 1 гибочный рычаг 90° тип 243010 1 ручной рычаг 90° тип 243020 1 ручной рычаг 180° тип 243030 1 сегментный держатель, стационарный тип 243040 5 гибочных сегментов 8, 10, 12, 14, 15 мм 1 труборез, 4-32 мм Ø, тип 230010 1 Металлический футляр тип 243090	9,4
4538380	<b>243200</b> 1 гибочный рычаг 90° тип 243010 1 ручной рычаг 90° тип 243020 4 гибочных сегментов для труб диаметром 8, 10, 12, 15 мм 1 Металлический футляр тип 243090	6,6
4568530	<b>243600</b> 1 гибочный рычаг 90° тип 243010 1 ручной рычаг 90° тип 243020 1 ручной рычаг 180° тип 243030 1 сегментный держатель, стационарный тип 243040 5 гибочных сегментов 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8" 1 труборез, 4-32 мм Ø, тип 230010 1 Металлический футляр тип 243090	9,4
4568610	<b>243700</b> 1 гибочный рычаг 90° тип 243010 1 ручной рычаг 90° тип 243020 4 гибочных сегментов для труб диаметром 5/16, 3/8, 1/2, 5/8" 1 Металлический футляр тип 243090	6,7

**Е 243****ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Артикул	Тип	шт.	шт.
4566320	<b>243010</b> гибочный рычаг	980	1
4566400	<b>243020</b> Ручной рычаг 90°	920	1
4566590	<b>243030</b> Ручной рычаг 180°	920	1
4566670	<b>243040</b> Сегментный держатель, стационарный	950	1
4504050	<b>230010</b> Труборез QUICK AUTOMATIC 4-32 мм	435	1
4568370	<b>243090</b> Металлический футляр	3460	1

**Е 243** **ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

Артикул	Тип	Ø inch	Ø mm	r = mm	шт.	шт.
4566750	<b>243050</b>		6,0	28	225	1
4566830	<b>243051</b>		8,0	28	200	1
4567050	<b>243053</b>		10,0	35	320	1
4567210	<b>243055</b>		12,0	35	300	1
4567560	<b>243057</b>		14,0	45	460	1
4567640	<b>243058</b>		15,0	45	420	1
4567720	<b>243059</b>		16,0	45	405	1
4567800	<b>243065</b>	5/16	7,94	28	220	1
4567990	<b>243066</b>	3/8	9,53	35	340	1
4568020	<b>243067</b>	7/16	11,11	35	315	1
4568100	<b>243068</b>	1/2	12,7	45	495	1
4568290	<b>243069</b>	5/8	15,88	45	410	1







244

**ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ**

- ✔ Для гибки труб различного диаметра на угол до 180°
- ✔ Для мягких медных труб по EN 1057, теплоизолированных медных труб, прецизионных стальных труб и других труб из цветных металлов
- ✔ Предназначен для использования с тисками
- ✔ Экономичный рычажный механизм обеспечивает удобство использования
- ✔ Покрыт голубой эмалью
- ✔ Поставляется в чемодане № 244090
- ✔ Возможна индивидуальная комплектация по заказу



Артикул	Тип	шт.
4571750	<b>244100</b> 1 основной корпус тип 244070 1 гибочный рычаг тип 244080 6 гибочных сегментов для труб диаметром 15, 16, 18, 20, 22, 28 мм 1 труборез, 4-32 мм Ø, тип 230010 1 металлический футляр тип 244090	25,4
4571830	<b>244200</b> 1 основной корпус тип 244070 1 гибочный рычаг тип 244080 4 гибочных сегмента для труб диаметром 15, 18, 22, 28 мм 1 металлический футляр тип 244090	22,4
4573450	<b>244600</b> 1 основной корпус тип 244070 1 гибочный рычаг тип 244080 4 гибочных сегмента для труб диаметром 5/8, 3/4, 7/8, 1" 1 труборез, 4-32 мм Ø, тип 230010 1 металлический футляр тип 244090	22,8
4568880	<b>244010</b> 1 основной корпус тип 244070 1 гибочный рычаг тип 244080 1 металлический футляр тип 244090 без сегментов	14,3

Е 244

**ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ**

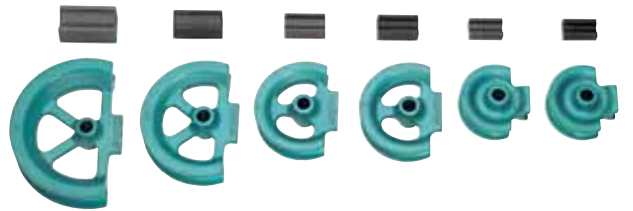


Артикул	Тип	шт.	пак.
4569930	<b>244070</b> Основной прибор	4,9	1
4571590	<b>244080</b> Гибочный рычаг	2,4	1
4504050	<b>230010</b> Труборез QUICK AUTOMATIC 4-32 мм	0,4	1
4571670	<b>244090</b> Металлический ящик	7,0	1

Е 244

**ГИБОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ**

- ✔ Состоит из оправки и направляющей для гибки



Артикул	Тип	Ø"inch	Ø mm	r = мм	шт.	пак.
4571910	<b>244210</b>		10,00	40	0,9	1
4572050	<b>244212</b>		12,00	40	0,9	1
4572210	<b>244214</b>		14,00	50	1,2	1
4572480	<b>244215</b>		15,00	50	1,1	1
4572560	<b>244216</b>		16,00	50	1,1	1
4572720	<b>244218</b>		18,00	65	1,5	1
4572800	<b>244220</b>		20,00	65	1,4	1
4572990	<b>244222</b>		22,00	85	2,3	1
4573100	<b>244225</b>		25,00	100	3,5	1
4573290	<b>244228</b>		28,00	100	3,2	1
4573370	<b>244230</b>		30,00	100	3,1	1
4568960	<b>244035</b>	5/8	15,88	50	1,1	1
4569180	<b>244036</b>	3/4	19,05	65	1,5	1
4569260	<b>244037</b>	7/8	22,22	85	2,1	1
4569340	<b>244038</b>	1	25,40	100	3,4	1



➔ **921**

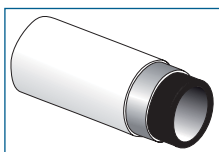
**541**

➔ **923**

**541**

**2784****ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ для многослойных композитных труб**

- Размеры от 16 до 20 мм на угол до 180°
- Для многослойных композитных труб
- Для зажимания в тиски или для эксплуатации в качестве клещей
- Покрыт голубой эмалью с чёрными пластиковыми ручками.



Артикул	Тип	шт	уп
2536706	<b>278400</b> 1 основной корпус тип 278470 1 гибочный рычаг тип 278480 2 алюминиевых сегмента 16, 20 мм	1,8	

**E 2784****ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Артикул	Тип	шт	уп
2536757	<b>278470</b> Основной корпус MSR	800	1
2536765	<b>278480</b> Гибочный рычаг MSR	500	1

**E 2784** **ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

- Кованный, высококачественный алюминий



Артикул	Тип	Ø mm	r = mm	шт	уп
2536773	<b>278416</b>	16	32	200	1
2536781	<b>278420</b>	20	40	300	1

**2785****ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ**

- Размеры от 3 до 10 мм на угол до 180°
- Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391), для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенок 0,75 - 1,0 мм
- Для зажимания в тиски или для эксплуатации в качестве клещей
- Покрыт голубой эмалью с чёрными пластиковыми ручками.



278501

Артикул	Тип	шт	уп
1589830	<b>278500</b> 1 основной корпус тип 278570 1 гибочный рычаг тип 278581 4 алюминиевых сегмента 3-4, 5-6, 7-8, 10 мм	1,2	
1589849	<b>278501</b> 1 основной корпус тип 278570 1 гибочный рычаг тип 278581 4 алюминиевые сегменты 3-4, 5-6, 7-8, 10 мм 1 мини труборез 4-16 мм тип 231000 1 фреза для труб 4-32 мм тип 232001 1 металлический футляр тип 278090	2,4	

**E 2785****ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Артикул	Тип	шт	уп
2293625	<b>278570</b> Основной корпус Размер 0	640	1
2293641	<b>278581</b> Гибочный рычаг Размер 0	380	1
1526189	<b>278090</b> Металлический футляр для 278501	1040	1

**E 2785** **ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

- Кованный, высококачественный алюминий



Артикул	Тип	Ø mm	r = mm	шт	уп
1576798	<b>278504</b>	3-4	14	20	1
1576801	<b>278506</b>	5-6	16	25	1
1576828	<b>278508</b>	7-8	24	55	1
1576836	<b>278510</b>	10	29	85	1



2786

**ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ**

- ✔ Размеры от 6 до 18 мм на угол до 180°
- ✔ Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391), для гибяемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенок 1,0 - 2,0 мм
- ✔ Для зажимания в тиски
- ✔ Покрит голубой эмалью с чёрными пластиковыми ручками, тип 278601 со вставным алюминиевым гибочным рычагом



278601

Артикул	Тип	шт	кг
1589857	<b>278600</b> 1 основной корпус тип 278670, 1 гибочный рычаг тип 278681, 6 алюминиевых сегмента 6-8, 10-12, 14, 15, 16, 18 мм	5,3	
1611526	<b>278601</b> 1 основной корпус тип 278670, 1 гибочный рычаг тип 278680, 6 алюминиевых сегмента 6-8, 10-12, 14, 15, 16, 18 мм 1 труборез 4-35 мм тип 229010, 1 выколотка 3 мм, 1 металлический футляр тип 278190	8,3	

**E 2786**

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**



Артикул	Тип	шт	кг
1677209	<b>278670</b> Корпус инструмента, Размер 1	1240	1
2293692	<b>278681</b> Гибочный рычаг Размер 1	2300	1
1626043	<b>278680</b> Рычаг гибочный, Размер 1, вставной	1930	1
1611534	<b>278190</b> Металлический футляр для 278	4180	1

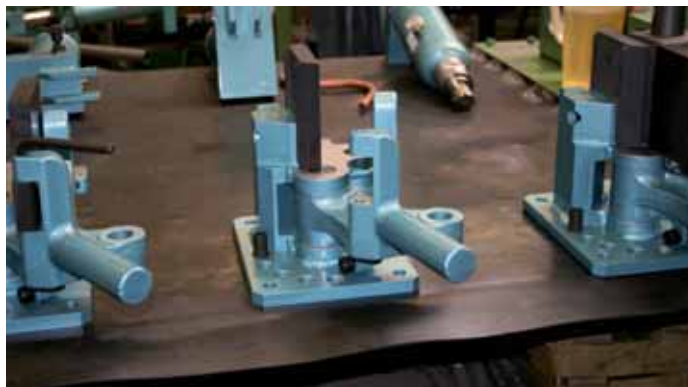
**E 2786**

**ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

- ✔ Кованый, высококачественный алюминий



Артикул	Тип	Ø mm	r = mm	шт	кг
1576844	<b>278608</b>	6-8	32	200	1
1576852	<b>278612</b>	10-12	36	220	1
1576879	<b>278614</b>	14	36	200	1
1576887	<b>278615</b>	15	43	320	1
1576895	<b>278616</b>	16	43	320	1
1576909	<b>278618</b>	18	50	450	1



**2787****ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ**

- ▶ Размеры от 20 до 25 мм на угол до 180°
- ▶ Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391), для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенок 1,5 - 2,5 мм
- ▶ Для зажимания в тиски
- ▶ Покрыт голубой эмалью с чёрными пластиковыми ручками.



Артикул	Тип		
1589865	<b>278700</b>	1 основной корпус тип 278770, 1 гибочный рычаг тип 278781, 3 алюминиевых сегмента 20, 22, 25 мм	13,0

**Е 2787****ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Артикул	Тип	шт	п
2293706	<b>278770</b>	4140	1
2293722	<b>278781</b>	3000	1
	Основной корпус Размер 2		
	Гибочный рычаг Размер 2		

**Е 2787** **ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

- ▶ Кованый, высококачественный алюминий



Артикул	Тип	Ø мм	r мм	шт	п
1576917	<b>278720</b>	20	85	2000	1
1576925	<b>278722</b>	22	85	1950	1
1576933	<b>278725</b>	25	85	1950	1

**258****618**



**240**

**ТРУБОГИБ А НАБОРЕ со скользящей шиной / с роликом**

- Для гибки труб диаметром от 12 до 22 мм на угол до 180°
- Скользящая шина для полутвердых или мягких медных труб по DIN EN 1057, труб из мягкой стали с или без покрытия, а также алюминиевых и латунных труб
- № 2405: с роликами для полутвердых и мягких медных труб стандарта EN 1057, гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391), труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394), а также труб из мягкой стали, алюминия и латуни.
- Используется с тисками
- В комплекте чемодан, тип 240090

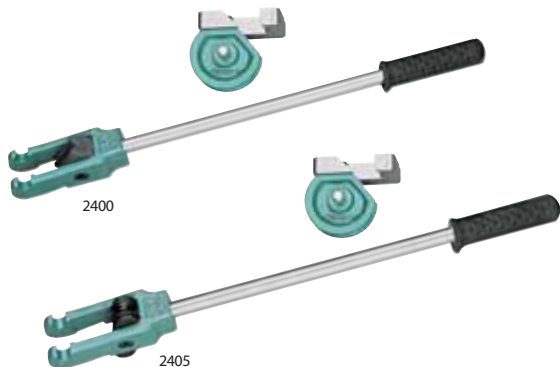


Артикул	Тип	шт/уп	Объем
4537730	<b>240001</b> 4 инструмента для гибки труб с направляющим захватом для труб диаметром 12, 15, 18, 22 мм 1 труборез 4-35 мм тип 229010 1 фреза для труб 4-32 мм тип 232001 1 Монтажный ящик 240090	1	17,9
4632800	<b>240501</b> 4 инструмента для гибки труб с роликом для труб диаметром 12, 15, 18, 22 мм 1 труборез 4-35 мм тип 229010 1 фреза для труб 4-32 мм тип 232001 1 Монтажный ящик 240090	1	17,9
4562250	<b>240090</b> Монтажный ящик, пустой	1	4,6

**240**

**ТРУБОГИБ со скользящей шиной / с роликом**

- Для гибки труб диаметром 10 – 22 мм, на угол до 180°
- Тип 2400: Скользящая шина для полутвердых или мягких медных. Труб по EN 1057, труб из мягкой стали с или без покрытия, а также алюминиевых и латунных труб
- № 2405: с роликами для полутвердых и мягких медных труб стандарта EN 1057, гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391), труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394), а также труб из мягкой стали, алюминия и латуни.
- Предназначен только для использования с тисками



Артикул	Тип	Ø мм	г = мм	шт/уп	Объем
2001284	<b>240010</b>	10	45	1,7	1
4561790	<b>240012</b>	12	45	1,7	1
4561950	<b>240015</b>	15	65	2,1	1
4562170	<b>240018</b>	18	80	3,5	1
4537810	<b>240022</b>	22	80	4,4	1
2001292	<b>240510</b>	10	45	1,7	1
4633020	<b>240512</b>	12	45	1,7	1
4633290	<b>240515</b>	15	65	2,1	1
4633450	<b>240518</b>	18	80	3,5	1
4633610	<b>240522</b>	22	80	4,4	1

**276**

**ТРУБОГИБ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

- Для труб до Ø 32 мм и Ø 3/4", угол гибки до 180°
- Для полутвердых и мягких медных труб стандарта EN 1057 диаметром до Ø22 мм, труб из нержавеющей стали стандарта EN 10088-3 (DIN 17 440) размером до 28 x 1,5 мм, гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391) и труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394) до 28 мм, электромонтажных труб EN 60423 до М 32, труб из композитных материалов до 32 мм, труб из цветных металлов и изолированных труб, а также газовых и водопроводных труб стандарта EN 10255 (DIN 2440/2441) диаметром до 3/4"
- Труб из цветных металлов, газо- и водопроводных труб по EN 10255 (DIN 2440/2441) и электроустановочных труб
- Установка соединения по длине, уголкового упору, а также допустимому ходу гибочного рычага (не включено)
- Голубая лакировка горячей сушки



Артикул	Тип	шт/уп	Объем
4600010	<b>276000</b> Основное оборудование с удлиняющим рычагом для гибки № 268230, без сегментов	1	16,7
4600280	<b>276001</b> Угловая направляющая	1	1,8
4606210	<b>280130</b> Продольная направляющая	1	0,7

**E 276**

**ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

- Тип 276506-276920: С алюминиевой скользящей шиной; Для труб с метрическими размерами
- № 276101-276107: Гибочные сегмент для гибки газовых и водопроводных труб стандарта EN 10255 (DIN 2440/2441), используется с прижимным роликом № 276003 (1/8-3/4")



Артикул	Тип	Размер	Ø мм	г = мм	Трубы электромонтажные		
					EN 60423	EN 10255	
4600950	<b>276506</b>		6,0	40	1,5	1	
4601090	<b>276508</b>		8,0	40	1,4	1	
4601170	<b>276510</b>		10,0	40	1,4	1	
4601250	<b>276512</b>		12,0	40	1,4	1	
1553682	<b>276912</b>		12,0	81	M12	6,5	1
4601330	<b>276514</b>		14,0	50		1,9	1
4601410	<b>276515</b>		15,0	50		1,8	1
4601680	<b>276516</b>		16,0	68		4,7	1
1553690	<b>276916</b>		16,0	81	M16	6,5	1
4601760	<b>276518</b>		18,0	68		4,7	1
4601840	<b>276519</b>		19,0	68		4,6	1
4601920	<b>276520</b>		20,0	68		4,6	1
1553704	<b>276920</b>		20,0	105	M20	4,8	1
4602060	<b>276522</b>		22,0	81		6,5	1
4602140	<b>276525</b>		25,0	105	M25	4,7	1
4602300	<b>276528</b>		28,0	126		5,4	1
4602490	<b>276530</b>		30,0	153		7,0	1
4602570	<b>276532</b>		32,0	153	M32	7,0	1
4600440	<b>276101</b>	1/8	10,2	40		1,2	1
4600520	<b>276102</b>	1/4	13,5	40		1,2	1
4600600	<b>276103</b>	3/8	17,2	50		1,6	1
4600790	<b>276105</b>	1/2	21,3	68		2,4	1
4600870	<b>276107</b>	3/4	26,9	80		5,8	1
4600360	<b>276003</b>	1/8-3/4				0,5	1



## РУЧНОЙ ТРУБОГИБ - ПРОЦЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ГИБКИ ТРУБ

**2455**

### ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ

- ▶ Для гибки труб диаметром 10 - 22 мм на угол до 90°
- ▶ Для мягких медных труб по EN 1057
- ▶ Трещоточный механизм привода
- ▶ В пластиковом чемодане, тип 245590



Артикул	Тип	
4634850	<b>245510</b> 1 основной аппарат, тип 245570 7 гибочных сегмента для труб диаметром 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 мм 1 пластиковом чемодане тип 245590	5,0

**2456**

### ТРУБОГИБ В НАБОРЕ гидравлический

- ▶ Для гибки труб диаметром 10 - 22 мм на угол до 90°
- ▶ Для мягких медных труб по EN 1057 до 22 мм и мягких труб WICU®, прецизионных стальных труб до 18x1,5 мм
- ▶ Трещоточный механизм привода
- ▶ В пластиковом чемодане, тип 245590



Артикул	Тип	
4635230	<b>245610</b> 1 основного гидравлического аппарата, тип 245670 7 гибочных сегмента для труб диаметром 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 мм 1 пластиковом чемодане тип 245590	6,2

**2454**

### ТРУБОГИБ В НАБОРЕ ДЛЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ТРУБ гидравлический

- ▶ Для гибки труб диаметром 16 - 32 мм на угол до 90°
- ▶ Для многослойных композиционных труб
- ▶ Гидропривод, позволяющий работать без приложения большого усилия
- ▶ В пластиковом чемодане, тип 245490



Артикул	Тип	
1443550	<b>245410</b> 1 основного гидравлического аппарата, тип 245670 1 основного гидравлического аппарата, тип 245670 для труб диаметром 16, 20, 26, 32 мм 1 пластиковом чемодане тип 245490	7,3

**2456**

### ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ гидравлический, для тяжелых работ

- ▶ Для гибки труб диаметром 6 - 22 мм на угол до 90°
- ▶ Для мягких медных труб по EN 1057 до 22 мм (мягких труб WICU®) прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394) до 18x2 мм, трубы из закаленной нержавеющей стали до 18x1,2 мм
- ▶ Гидропривод, позволяющий работать без приложения большого усилия
- ▶ В пластиковом чемодане, тип 245690



Артикул	Тип	
1585495	<b>245611</b> 1 основного гидравлического аппарата, тип 245670 1 основного гидравлического аппарата, тип 245670 для труб диаметром 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 мм 1 пластиковом чемодане тип 245690	7,5





**E 2454 - E 2456**

**ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ**



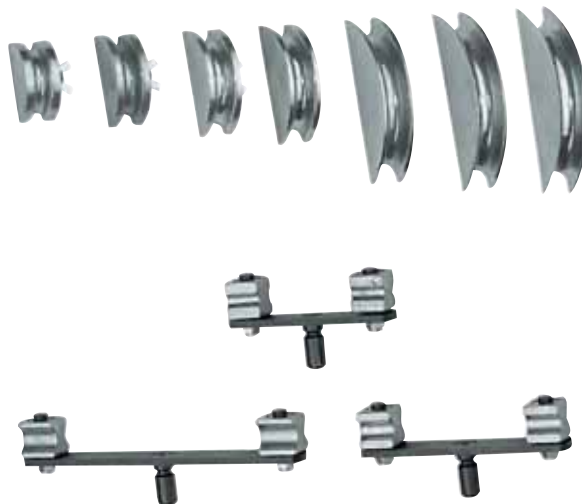
Артикул	Тип	шт	кг
4634930	<b>245570</b> Основной аппарат механический	1150	1
4635310	<b>245670</b> Основной аппарат гидравлический	2350	1
1443437	<b>245490</b> Пластмассовый ящик для тип 2454	1700	1
4635070	<b>245590</b> Пластмассовый ящик для тип 2455 + 2456	1700	1
1585568	<b>245690</b> Пластмассовый ящик	1700	1



**E 2454 - E 2456**

**ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

- Гибочный сегмент и контропора необходимы в каждом элементе
- Гибочный сегмент № 245806-245822 и контропора № 245710-245731 для метрических труб
- Гибочный сегмент № 245916-245932 и контропора № 245740-245770 для комбинированных труб



Артикул	Тип	Ø mm	r = mm	шт	кг
4635900	<b>245806</b>	6	31	100	1
4636040	<b>245808</b>	8	31	100	1
4636120	<b>245810</b>	10	31	100	1
4636200	<b>245812</b>	12	34	110	1
4636390	<b>245814</b>	14	41	120	1
4636470	<b>245815</b>	15	48	140	1
4636550	<b>245816</b>	16	49	150	1
4636710	<b>245818</b>	18	72	190	1
4636980	<b>245820</b>	20	80	200	1
4637010	<b>245822</b>	22	88	200	1
1443399	<b>245916</b>	16	49	140	1
1443402	<b>245920</b>	20	80	180	1
1443410	<b>245926</b>	26	93	240	1
1443429	<b>245932</b>	32	119	480	1
4635580	<b>245710</b> Контропора	6-12		380	1
4635660	<b>245720</b> Контропора	14-17		460	1
1585509	<b>245721</b> Контропора усиленная	14-17		380	1
4635740	<b>245730</b> Контропора	18-22		460	1
1585517	<b>245731</b> Контропора усиленная	18-22		480	1
1443356	<b>245740</b> Контропора для композитных труб	16		340	1
1443364	<b>245750</b> Контропора для композитных труб	20		440	1
1443372	<b>245760</b> Контропора для композитных труб	26		480	1
1443380	<b>245770</b> Контропора для композитных труб	32		840	1

➔ **923**



**541**

➔ **921**



**541**

**СТАНКИ ТРУБОГИБОЧНЫЕ - ПРОЦЕСС ГИБКИ ТРУБ****246****ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ с ручным гидроприводом**

- Для гибки труб диаметром 12 - 28 мм на угол до 180°
- Для полутвердых и мягких медных труб стандарта EN 1057 диаметром до Ø28 мм, труб из нержавеющей стали стандарта EN 10088-3 (DIN 17 440) размером до 22 x 1,5 мм, гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391) и труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394) до 22 x 2 мм труб из композитных материалов до 20 мм, а также газовых и водопроводных труб стандарта EN 10255 (DIN 2440/2441) диаметром до 3/4"
- Сла сжатия 60 кН
- Установлен на треноге
- Поставляется в чемодане



Артикул	Тип	шт.	кг
4538890	<b>246100</b> 1 основной корпус тип 246070 1 Насос с ручным гидроприводом, тип 246080 1 Тренога опорная тип 268000 5 гибочных сегмента для труб диаметром 12, 15, 18, 22, 28 мм	1	57,0

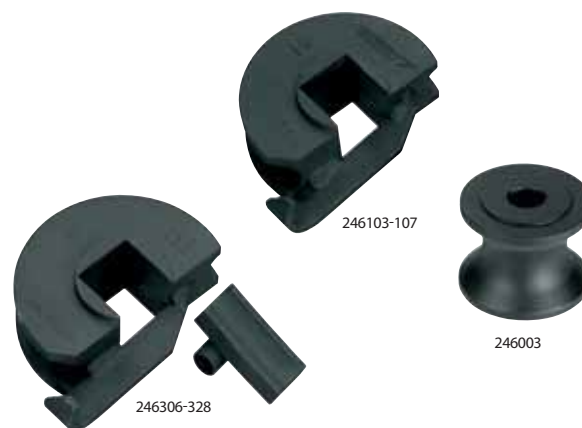
Артикул	Тип	шт.	кг
4574260	<b>246010</b> 1 основной корпус тип 246070 1 Насос с ручным гидроприводом, тип 246080 1 Тренога опорная тип 268000 без сегментов	1	49,0

**Е 246****ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ**

Артикул	Тип	шт.	кг
4574340	<b>246070</b> Основной аппарат без гидравлической помпы	1	15,5
4574420	<b>246080</b> Помпа с силой зажима	1	16,2
4599760	<b>268000</b> Тренога опорная 480 мм	1	6,2

**Е 246****ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ**

- Тип 246306-246328: С направляющей; Для труб с метрическими размерами
- № 246103-246107: Гибочные сегмент для гибки газовых и водопроводных труб стандарта EN 10255-M (DIN 2440), используется с прижимным роликом № 246003 (3/8-3/4")



Артикул	Тип	размер	Ø mm	r = мм	шт.	кг
4637870	<b>246306</b>		6,0	35	0,6	1
4637950	<b>246308</b>		8,0	35	0,5	1
4638090	<b>246310</b>		10,0	45	0,5	1
4575070	<b>246312</b>		12,0	45	0,5	1
4575150	<b>246314</b>		14,0	55	0,9	1
4575230	<b>246315</b>		15,0	55	0,9	1
4575310	<b>246316</b>		16,0	75	1,1	1
4575660	<b>246318</b>		18,0	75	1,4	1
4575740	<b>246320</b>		20,0	75	1,8	1
4575820	<b>246322</b>		22,0	85	2,0	1
4575900	<b>246325</b>		25,0	85	3,1	1
4576040	<b>246328</b>		28,0	112	6,8	1
4637440	<b>246103</b>	3/8	17,2	55	1,2	1
4637520	<b>246105</b>	1/2	21,3	65	1,7	1
4637600	<b>246107</b>	3/4	26,9	85	3,6	1
4637360	<b>246003</b>	3/8-3/4			0,3	1

**250**

Компания ГЕДОРЕ также производит трубогибы для труб с толщиной стенки до 2" - пожалуйста, присылайте запросы!







249

**ТРУБОГИБ с ручным гидроприводом**

- Для гибки труб диаметром 15-54 мм на угол до 90°
- Для медных труб стандарта EN 1057, труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394) и гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391), труб из нержавеющей стали стандарта EN 10088-3 (DIN 17 440) до 42 мм, труб без покрытия и труб с отвердевшим покрытием, труб из композитных материалов, а также электромонтажных труб стандарта EN 60423
- Сла сжатия 60 kN
- Установлен на треноге
- Поставляется в чемодане

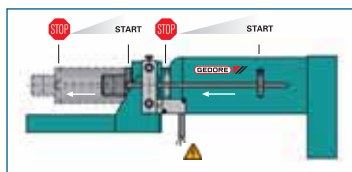


Артикул	Тип	76,0
4580150	<b>249000</b> 1 Насос с ручным гидроприводом, тип 254200 1 основной блок с поворотной треногой № 249310 без сегментов	

249

**ТРУБОГИБ с электрогидравлическим приводом**

- Для гибки труб диаметром 15-54 мм на угол до 90°
- Для медных труб стандарта EN 1057, труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394) и гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391), труб из нержавеющей стали стандарта EN 10088-3 (DIN 17 440) до 42 мм, труб без покрытия и труб с отвердевшим покрытием, труб из композитных материалов, а также электромонтажных труб стандарта EN 60423
- С электрическим ограничителем для обеспечения высокой точности или повторяющейся точности гибки труб
- Сла сжатия 60 kN
- Установлен на треноге
- Поставляется в чемодане



Артикул	Тип	111,0
4580230	<b>249001</b> 1 Насос с электрогидравлическим приводом переменный ток 380-415 В, тип 254601, 1 основной блок с поворотной треногой № 249311 без сегментов	
1547593	<b>249002</b> 1 Насос с электрогидравлическим приводом переменный ток 230 В, тип 254651, 1 основной блок с поворотной треногой № 249311 переменный ток 230 В, тип 254650	

E 249

**ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ**

- Сменные помпы у трубогибов тип 257, 258 и 280

Артикул	Тип	42,5	1
4582280	<b>249310</b> Основной аппарат с подставкой для ручного гидравлического трубогиба		
4640310	<b>249311</b> Основной аппарат с подставкой для электрогидравлического трубогиба	53,7	1
4584810	<b>254200</b> Насос с ручным гидроприводом 2"	21,5	1
1599984	<b>254601</b> Насос 2" 380-415 В с электрическим гидроприводом	41,0	1
1599992	<b>254651</b> Насос 2" 230 В с электрическим гидроприводом	40,8	1

E 249

**НАБОР КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ТРУБОГИБОВ**

- Включает в себя гибочный сегмент с алюминиевым скользящим башмаком и держателем
- Для гибки труб из нержавеющей стали с радиусом от 150 мм и толщиной от 1,5 мм требуется стальная направляющая. Не забывайте указывать ее при оформлении заказа!
- Специальные размеры на заказ



Артикул	Тип	размер	Ø мм	Трубы		r = мм		
				электромонтажные EN 60423	прецизионные стальные EN 10305-3			
1527339	<b>249812</b>		12,0	M 12	12	12	85	2,9 1
4640660	<b>249815</b>		15,0		15	15	85	2,9 1
4654290	<b>249816</b>		16,0	M16	16	16	85	2,9 1
4654370	<b>249818</b>		18,0		18	18	85	2,9 1
4654530	<b>249820</b>		20,0		20	20	85	2,9 1
1546090	<b>249020</b>		20,0	M20			100	3,9 1
4654610	<b>249822</b>		22,0		22	22	85	2,9 1
4582520	<b>249825</b>		25,0		25		85	3,5 1
1546120	<b>249025</b>		25,0	M25			100	3,9 1
4582600	<b>249828</b>		28,0		28		85	3,5 1
4580310	<b>249028</b>		28,0				100	3,5 1
2648733	<b>249128</b>		28,0			28	150	6,0 1
4582790	<b>249830</b>		30,0		30		85	3,4 1
4580580	<b>249030</b>		30,0				100	3,7 1
4580660	<b>249032</b>		32,0		32		100	6,5 1
1546147	<b>249132</b>		32,0	M32			150	7,5 1
4580820	<b>249035</b>		35,0		35		100	6,0 1
4580900	<b>249135</b>		35,0			35	150	7,3 1
4581120	<b>249138</b>		38,0		38		150	7,1 1
4581200	<b>249140</b>		40,0		40		150	7,7 1
1546163	<b>249240</b>		40,0	M40			200	12,9 1
4581470	<b>249142</b>		42,0		42		150	7,7 1
1561944	<b>249242</b>		42,0				200	13,4 1
4581550	<b>249145</b>		45,0		45		150	7,5 1
4581710	<b>249250</b>		50,0	M50	50		200	13,1 1
4582010	<b>249254</b>		54,0				200	12,4 1
1742655	<b>249503</b>	3/8	17,2				85	4,0 1
1639935	<b>249505</b>	1/2	21,3				100	4,0 1
1422820	<b>249507</b>	3/4	26,9				100	6,5 1
1276190	<b>249510</b>	1	33,7				150	7,5 1
1549561	<b>249512</b>	1.1/4	42,4				150	7,5 1
1232401	<b>249515</b>	1.1/2	48,3				200	14,5 1
2125242	<b>249605</b>		12,7				100	3,9 1
2125250	<b>249606</b>		15,88				100	3,9 1
2125269	<b>249607</b>		19,05				100	3,9 1
2125277	<b>249608</b>		22,22				150	7,5 1
2125293	<b>249610</b>		25,4				200	12,9 1
2125315	<b>249612</b>		31,75				200	12,9 1

**ТРУБОГИБЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ - ПРОЦЕСС ГИБКИ ТРУБ****Максимальная мощность загиба 255-260**

№ трубогиба	Газовые и водопроводные трубы EN 10255 (DIN 2440/2441)		Кипятильные трубы EN 10220 (DIN 2448)	Стальные бронированные трубы EN 60423	Периловые трубы *)	Метрические трубы *)		Трубы многослойные композитные	
	до 90°	до 180°	до 90°	до 90°	до 90°	до 90°	до 180°	до 90°	
	размер	размер	размер	Ø mm	Номинальный размер	размер	Ø mm	Ø mm	Ø mm
255 - 256	3/8 - 1.1/4"	-	3/8 - 1"	25 - 32	M12 - M20	3/8 - 3/4"	14 - 35	-	-
257 - 258	3/8 - 2"	3/4 - 1.1/2"	3/8 - 1.1/2"	25 - 51	M12 - M40	3/8 - 1.1/4"	14 - 51	25 - 50	40 - 63 (No. 258)
259 - 260	3/8 - 3"	-	3/8 - 2.1/2"	25 - 70	M12 - M50	3/8 - 2"	14 - 70	-	-

\*) Пожалуйста, указывайте точный внешний диаметр трубы

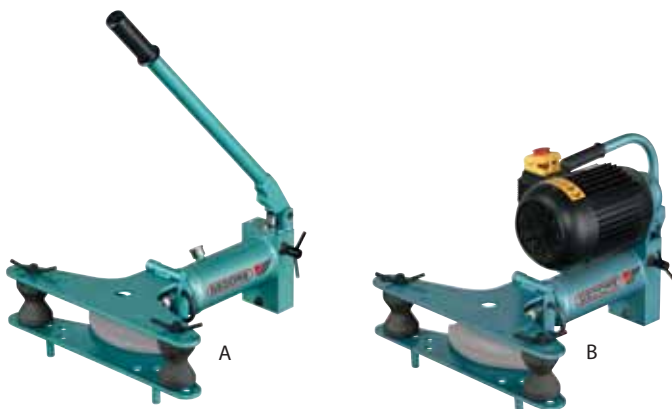
**255 - 256****ТРУБОГИБ 3/8" - 1.1/4"**

- Для газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) на максимальный угол до 90°
- В наличии с различным исполнением:
  - Управляемые вручную или электрогидравлически
  - С открытой или загнутой гибочной рамой
  - Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом № 263103-112
- Сила сжатия 60 кН
- Поставляется в чемодане

**Дополнительные гибочные инструменты № 263 - 265 в наличии для:**

- Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 3/8 до 1" или от 25 до 32 мм
- Труб для перил от 3/8 до 3/4"
- Труб электромонтажных EN 60423 от M12 до M20
- Метрических труб от 14 до 35 мм

- Гибочные инструменты для труб из нержавеющей стали по запросу

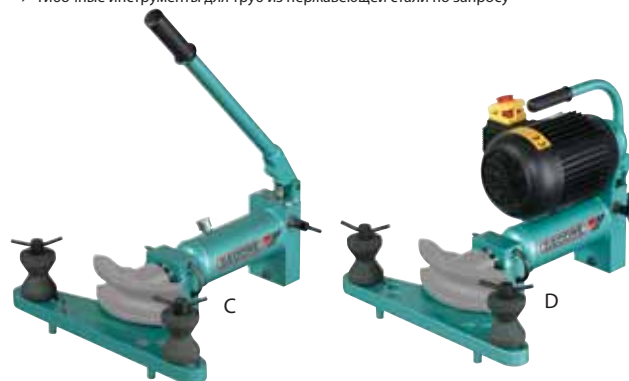
**257 - 258****ТРУБОГИБ 3/8" - 2"**

- Для газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) на максимальный угол до 90°
- С гибочными инструментами на выбор, которые могут быть использованы на максимальный угол до 180°
- В наличии с различным исполнением:
  - Управляемые вручную или электрогидравлически
  - С открытой или загнутой гибочной рамой
  - Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом № 263103-120
- Сила сжатия 100 кН
- Поставляется в чемодане

**Дополнительные гибочные инструменты № 263 - 267 в наличии для:**

- Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 3/8 до 1.1/2" или от 25 до 51 мм
- Труб для перил от 3/8 до 1.1/4"
- Труб электромонтажных EN 60423 от M12 до M40
- Метрических труб от 14 до 51 мм
- Многослойных композитных труб от 40 до 63 мм (№ 258)
- Газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) от 3/4 до 1.1/2" на угол до 180°
- Метрических труб от 25 до 50 мм на угол до 180°
- Выпрямляющих стальных труб и лесомонтажных труб 1.1/2"

- Гибочные инструменты для труб из нержавеющей стали по запросу



Артикул	Тип	объем поставки	Изобр.	шт.
4586190	<b>255000</b>	с ручным гидроприводом, с открытой рамой без сегментов	A	39,0
4586270	<b>255100</b>	с ручным гидроприводом, с открытой рамой с 5 сегментами тип 263103-112	A	48,0
4586350	<b>255500</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, с открытой рамой без сегментов	B	65,0
4586430	<b>255510</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, с открытой рамой с 5 сегментами тип 263103-112	B	74,0
4586510	<b>255600</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой без сегментов	B	65,0
4586780	<b>255610</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой с 5 сегментами тип 263103-112	B	74,0
4586860	<b>256000</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама без сегментов	C	47,0
4586940	<b>256100</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама с 5 сегментами тип 263103-112	C	56,0
4587080	<b>256500</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама без сегментов	D	73,0
4587160	<b>256510</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама с 5 сегментами тип 263103-112	D	82,0
4587240	<b>256600</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама без сегментов	D	73,0
4587320	<b>256610</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама с 5 сегментами тип 263103-112	D	82,0

Артикул	Тип	объем поставки	Изобр.	шт.
4587400	<b>257000</b>	с ручным гидроприводом, с открытой рамой без сегментов	A	54,0
4587590	<b>257100</b>	с ручным гидроприводом, с открытой рамой с 7 сегментами тип 263103-120	A	75,0
4587670	<b>257500</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, с открытой рамой без сегментов	B	78,0
4587750	<b>257510</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, с открытой рамой с 7 сегментами тип 263103-120	B	99,0
4587830	<b>257600</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой без сегментов	B	78,0
4587910	<b>257610</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой с 7 сегментами тип 263103-120	B	99,0
4588050	<b>258000</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама без сегментов	C	73,0
4588130	<b>258100</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама с 7 сегментами тип 263103-120	C	95,0
4588210	<b>258500</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама без сегментов	D	98,0
4588480	<b>258510</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама с 7 сегментами тип 263103-120	D	119,0
4588560	<b>258600</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама без сегментов	D	98,0
4588640	<b>258610</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама с 7 сегментами тип 263103-120	D	119,0





**259 - 260**

**ТРУБОГИБ 3/8" - 3"**

- ✔ Для газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) на максимальный угол до 90°
- ✔ В наличии с различным исполнением:
  - Управляемые вручную или электрогидравлически
  - С открытой или загнутой гибочной рамой
  - Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом № 263103-130
- ✔ Сила сжатия 160 кН
- ✔ Поставляется в чемодане




**Дополнительные гибочные инструменты № 263 - 265 в наличии для:**

- Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 3/8 до 2.1/2" или от 25 до 70 мм
- Труб для перил от 3/8 до 2"
- Труб электромонтажных EN 60423 от M12 до M50
- Метрических труб от 14 до 70 мм

✔ Гибочные инструменты для труб из нержавеющей стали по запросу



Артикул	Тип	объем поставки	Изобр.	
4588720	<b>259000</b>	с ручным гидроприводом, с открытой рамой без сегментов	A	98,0
4588800	<b>259100</b>	с ручным гидроприводом, с открытой рамой с 9 сегментами тип 263103-130	A	173,0
4588990	<b>259500</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, с открытой рамой без сегментов	B	123,0
4589020	<b>259510</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, с открытой рамой с 9 сегментами тип 263103-130	B	198,0
4589100	<b>259600</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой без сегментов	B	123,0
4589290	<b>259610</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой с 9 сегментами тип 263103-130	B	198,0
4589370	<b>260000</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама без сегментов	E	120,0
4589450	<b>260100</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама с 9 сегментами тип 263103-130	E	207,0
4589530	<b>260500</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама без сегментов	F	155,0
4589610	<b>260510</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама с 9 сегментами тип 263103-130	F	242,0
4589880	<b>260600</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама без сегментов	F	155,0
4589960	<b>260610</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама с 9 сегментами тип 263103-130	F	242,0

**258**

**ТРУБОГИБ MSR 40 - 63 MM**

- ✔ Для многослойных труб на максимальный угол до 90°
- ✔ С открытой гибочной рамой
- ✔ В наличии с различным исполнением:
  - Управляемые вручную или электрогидравлически
  - Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом № 263940-963 и № 258940-963
- ✔ Сила сжатия 100 кН
- ✔ Поставляется в чемодане




**Дополнительные гибочные инструменты № 263 - 267 в наличии для:**

- Газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) от 3/8 до 2"
- Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 3/8 до 1.1/2" или от 25 до 51 мм
- Труб для перил от 3/8 до 1.1/4"
- Труб электромонтажных EN 60423 от M12 до M40
- Метрических труб от 14 до 51 мм
- Газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) от 3/4 до 1.1/2" на угол до 180°
- Метрических труб от 25 до 50 мм на угол до 180°
- Выпрямляющих стальных труб и лесомонтажных труб 1.1/2"

✔ Гибочные инструменты для труб из нержавеющей стали по запросу



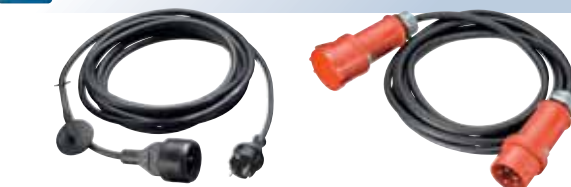
Артикул	Тип	объем поставки	
4588050	<b>258000</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама, без сегментов	73,0
2302829	<b>258102</b>	с ручным гидроприводом, открытая рама с сегментами тип 263940-963 тип контропора 258940-963	79,0
4588210	<b>258500</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама без сегментов	98,0
2302837	<b>258512</b>	с электрогидравлическим приводом 380-415 В, открытая рама с сегментами тип 263940-963 тип контропора 258940-963	104,0
4588560	<b>258600</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама без сегментов	98,0
2302845	<b>258612</b>	с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама с сегментами тип 263940-963 тип контропора 258940-963	104,0

**2784**



**609**

**254**



**620**

**i 261**



Компания ГЕДОРЕ также производит трубогибы для труб с толщиной стенки до 4" - пожалуйста, посылайте запросы!

**2631 - 2671**



**621 - 622**

**254****НАСОС с ручным гидроприводом**

- Имеются модели разной мощности
- Позволяет сгибать, не прилагая больших усилий
- Возможна установка электропривода тип 254950 (380-415 V) или тип 254955 (230 V)



Артикул	Тип	Размер	Использование в машинах	CE
4584730	<b>254100</b>	1.1/4	255-256	16,2
4584810	<b>254200</b>	2	249, 257-258, 2804	21,5
4585030	<b>254300</b>	3	259-260	29,3

**254****НАСОС с электрогидравлическим приводом**

- Имеются модели разной мощности
- № 254601 и № 254651 с электронным ограничителем для непрерывной настройки и повторения процесса гибки труб



без электрического ограничителя

с электрическим ограничителем

Артикул	Тип	Размер	Использование в машинах	Напряжение Вольт	CE
4585380	<b>254500</b>	1.1/4	255-256	380-415	35,0
4585460	<b>254550</b>	1.1/4	255-256	230	35,0
4585540	<b>254600</b>	2	257-258	380-415	40,0
1599984	<b>254601</b>	2	249, 2804	380-415	41,0
4585620	<b>254650</b>	2	257-258	230	40,0
1599992	<b>254651</b>	2	249, 2804	230	40,8
4585700	<b>254700</b>	3	259-260	380-415	48,0
4585890	<b>254750</b>	3	259-260	230	48,0

**269****МАСЛО ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ 1 литр**

- Для использования со всеми гидравлическими насосами GEDORE
- При заказе, пожалуйста, указывайте требуемый объем



Артикул	Тип	Для насосов	Объем литра	CE
4599920	<b>269000</b>	1.1/4"	0,90	880 1
		2"	1,25	
		3"	1,90	

**E 254****НАБОР ПРОКЛАДОК**

- Для всех гидравлических насосов GEDORE - насосы с номером 254....
- Оборудование с другими машинными номерами поставляется по запросу
- Содержит самые распространенные быстроизнашиваемые детали
- Рекомендуем также каждый раз заменять гидравлическое масло, см. № 269



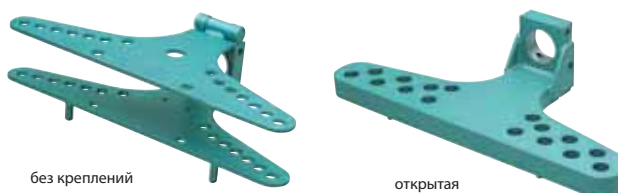
Артикул	Тип	для	CE
4687890	<b>254160</b>	маш. тип 2541...	70 1
4689080	<b>254260</b>	маш. тип 2542...	75 1
4690170	<b>254360</b>	маш. тип 2543...	80 1
4690840	<b>254560</b>	маш. тип 2545...	70 1
4624620	<b>254660</b>	маш. тип 2546...	75 1
4691140	<b>254760</b>	маш. тип 2547...	80 1



При заказе запасных частей необходимо указывать номер насоса, прикрепленного к корпусу насоса.

**E 255 - E 260****ГИБОЧНАЯ РАМА**

- Имеется в виде открытой или складной конструкции
- Без дополнительных компонентов



без креплений

открытая

Артикул	Тип	Размер	Использование в машинах	Модель	CE
4641200	<b>255010</b>	1.1/4	255	без креплений	7,7
4641550	<b>256010</b>	1.1/4	256	открытая	15,4
4642010	<b>257010</b>	2	257	без креплений	12,4
4642440	<b>258010</b>	2	258	открытая	31,2
4642870	<b>259010</b>	3	259	без креплений	37,2
4643170	<b>260010</b>	3	260	открытая	95,0

**E 255 - E 260****КОНТРОПОРА (ШТУКА)**

- Внимание: для работы необходимо использовать по 2 контропоры. Пожалуйста, заказывайте пару контропор!



1.1/4"

2"

3"

Артикул	Тип	Размер	Использование в машинах	CE
4641390	<b>255015</b>	1.1/4	255	1,6 1
4641630	<b>256015</b>	1.1/4	256	1,4 1
4642280	<b>257015</b>	2	257	3,2 1
4642520	<b>258015</b>	2	258	2,9 1
4642950	<b>259015</b>	3	259	5,3 1
4643250	<b>260015</b>	3	260	4,3 1



**E 255 - E 260**

**КОНТРОПОРНЫЙ ШТИФТ**

Внимание: для работы необходимо использовать по 2 контропоры.  
Пожалуйста, заказывайте пару контропор!



Артикул	Тип	Размер	Использование в машинах	⚙️	📦
4641470	<b>255020</b>	1.1/4	255	300	1
4641710	<b>256020</b>	1.1/4	256	850	1
4642360	<b>257020</b>	2	257	440	1
4642600	<b>258020</b>	2	258	960	1
4643090	<b>259020</b>	3	259	480	1
4643330	<b>260020</b>	3	260	2020	1

**E 255 - E 260**

**U-ОБРАЗНЫЙ ХОМУТ**



Артикул	Тип	Размер	Использование в машинах	⚙️	📦
4721660	<b>256030</b>	1.1/4	255-256	180	1
4641980	<b>258030</b>	2	249, 257-258, 2804	400	1
4643410	<b>260030</b>	3	259-260	480	1

**254**

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ**

Полный набор для переоборудования ручных гидравлических насосов, состоящий из электродвигателя (380-415 В или 230 В), эксцентрикового привода, транспортирующего устройства, рукоятки для переноски и всех соответствующих необходимых деталей.

Включает в себя электродвигатель, кулачковый привод, передаточный механизм, ручку для переноски и комплект мелких деталей

\* Используется только с ограничителем перенапряжения типа 254680

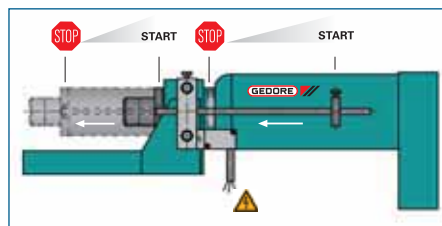
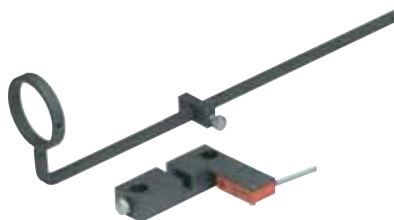


Артикул	Тип	Использование в машинах	Напряжение Вольт	⚙️	📦
4718870	<b>254950</b>	249*, 255-260, 2804*	380-415	19,0	
4718950	<b>254955</b>	249*, 255-260, 2804*	230	19,0	

**254**

**ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ**

С установкой на непрерывный режим работы и повторы производственного цикла  
Электрические трубогибы типов 249 и 2804 могут быть усовершенствованы  
Покрывает эмалью черного цвета



Артикул	Тип	Использование в машинах	⚙️	📦
1441345	<b>254680</b>	249, 2804		750

**254**

**КАБЕЛЬ**

Для электрогидравлических насосов 1.1/4", 2" и 3"



Артикул	Тип	Описание	Напряжение Вольт	⚙️	📦
4694080	<b>254982</b>	удлинительный кабель 5 м	380-415	1,7	1
4694160	<b>254983</b>	удлинительный кабель 10 м	380-415	3,1	1
4694240	<b>254984</b>	удлинительный кабель с заземлением 5 м	230	0,9	1
4694320	<b>254985</b>	удлинительный кабель с заземлением 10 м	230	1,6	1

**268**

**ТРЕНОГА ОПОРНАЯ**

Имеется 2 типоразмера  
Для трубогибов GEDORE типов 255-260 (стандартное оборудование для гибочных машин типов 246, 249 и 2804)  
Голубая лакировка горячей сушки



Артикул	Тип	высота	для моделей	⚙️	📦
4599760	<b>268000</b>	480	Ручной трубогиб 1.1/4" до 2"		6,2
4599840	<b>268001</b>	680	Ручной трубогиб 3" и E-трубогиб 1.1/4" до 3"		17,4

**2631****ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ИЗ СЕРОГО ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°**

- Для газо- и водопроводных труб по EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Покрыт эмалью черного цвета



Артикул	Тип	Использование в машинах	размер	Ø мм	г = мм	↕
4539000	<b>263103</b>	255-260	3/8	17,2	45	0,9
4539190	<b>263105</b>	255-260	1/2	21,3	50	1,3
4539270	<b>263107</b>	255-260	3/4	26,9	75	2,2
4590460	<b>263110</b>	255-260	1	33,7	100	2,3
4590540	<b>263112</b>	255-260	1.1/4	42,4	115	2,4
4539350	<b>263115</b>	257-260	1.1/2	48,3	150	5,3
4539430	<b>263120</b>	257-260	2	60,3	200	6,7
4590620	<b>263125</b>	259-260	2.1/2	76,1	320	21,2
4590700	<b>263130</b>	259-260	3	88,9	380	30,4

**2630****СТАЛЬНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°**

- Для газо- и водопроводных труб EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Для загибания, защищающего поверхность
- Фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	размер	Ø мм	г = мм	↕
4644220	<b>263003</b>	255-260	3/8	17,2	45	1,9
4655850	<b>263005</b>	255-260	1/2	21,3	50	1,3
4655930	<b>263007</b>	255-260	3/4	26,9	75	2,2
4656070	<b>263010</b>	255-260	1	33,7	100	2,3
4656150	<b>263012</b>	255-260	1.1/4	42,4	126	5,8
4656230	<b>263015</b>	257-260	1.1/2	48,3	145	5,3
4656310	<b>263020</b>	257-260	2	60,3	200	11,2
4656580	<b>263025</b>	259-260	2.1/2	76,1	320	21,2
4656660	<b>263030</b>	259-260	3	88,9	380	44,5

**2632****КОНТРОПОРА (ПАРА) ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°**

- Для загибания, защищающего поверхность непокрытых стальных труб и тому подобного
- Закаленная, фосфатирована



Артикул	Тип	Использование в машинах	↕
4591510	<b>263267</b>	257	9,1
4591780	<b>263268</b>	258	8,5
4591860	<b>263269</b>	259	15,6
4591940	<b>263270</b>	260	13,6

**922****541****2640****СТАЛЬНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°**

- Для стандартных тонкостенных труб для перегонных кубов по EN 10220 (DIN 2448) и труб с метрическими размерами
- Фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	Размер	Ø мм	г = мм	↕
4595260	<b>264003</b>	255-260	3/8	17,2	55	2,0
4595340	<b>264005</b>	255-260	1/2	21,3	75	2,5
4595420	<b>264007</b>	255-260	3/4	26,9	90	3,5
4595500	<b>264010</b>	255-260	1	33,7	130	5,4
4595690	<b>264012</b>	257-260	1.1/4	42,4	180	10,2
4596230	<b>264048</b>	257-260	1.1/2	48,3	220	11,8
4596660	<b>264060</b>	259-260	2	60,3	270	21,3
4596900	<b>264076</b>	259-260	2.1/2	76,1	420	49,3
4592750	<b>264014</b>	255-260		14,0	70	2,2
4592830	<b>264015</b>	255-260		15,0	70	2,3
4592910	<b>264016</b>	255-260		16,0	70	2,2
4593050	<b>264018</b>	255-260		18,0	90	3,4
4593130	<b>264020</b>	255-260		20,0	90	3,4
4593210	<b>264022</b>	255-260		22,0	90	3,2
4595770	<b>264025</b>	255-260		25,0	115	3,6
4595850	<b>264030</b>	255-260		30,0	140	6,7
4595930	<b>264032</b>	255-260		32,0	140	6,6
4596070	<b>264038</b>	257-260		38,0	170	8,2
4596150	<b>264044</b>	257-260		44,5	190	10,7
4596310	<b>264051</b>	257-260		51,0	220	15,4
4596580	<b>264057</b>	259-260		57,0	250	15,1
4596740	<b>264063</b>	259-260		63,5	270	22,1
4596820	<b>264070</b>	259-260		70,0	315	23,9

**2649****СТАЛЬНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ ДО 90°**

- Для электроустановочных труб по EN 60423
- Фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	Ø мм	г = мм	↕
1549626	<b>264912</b>	255-260	M12	115	4,1
4597390	<b>264916</b>	255-260	M16	115	4,1
1549634	<b>264920</b>	255-260	M20	130	5,4
1549642	<b>264925</b>	257-260	M25	160	5,7
1549650	<b>264932</b>	257-260	M32	170	8,7
1549669	<b>264940</b>	257-260	M40	220	10,4
1549677	<b>264950</b>	259-260	M50	250	19,5

**2650****СТАЛЬНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°**

- Для поручней с толщиной стенки 1,75-2,00 мм
- Фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	Размер	Ø мм	г = мм	↕
4539510	<b>265003</b>	255-260	3/8	17,2	110	3,6
4598280	<b>265005</b>	255-260	1/2	21,3	110	3,6
4598010	<b>265007</b>	255-260	3/4	26,9	137	6,1
4598360	<b>265010</b>	257-260	1	33,7	190	9,4
4545830	<b>265012</b>	257-260	1.1/4	42,4	220	12,4
4644650	<b>265015</b>	259-260	1.1/2	48,3	250	13,7
4644730	<b>265020</b>	259-260	2	60,3	315	25,0





**2633**

**СЕГМЕНТ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ТРУБОГИБОВ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 180°**

- Для газо- и водопроводных труб по EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Для гибки на угол до 180° требуются удлинитель тип 260819 и контропора тип 263503 - 263504
- фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	Размер	Ø mm	r = mm	шт/уп
4592240	<b>263307</b>	257-258	3/4	26,9	110	4,7
4592320	<b>263310</b>	257-258	1	33,7	115	6,1
4592400	<b>263312</b>	257-258	1.1/4	42,4	115	6,4
4592590	<b>263315</b>	257-258	1.1/2	48,3	140	9,4

**2634**

**СТАЛЬНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 180°**

- Для труб с метрическими размерами
- Для гибки на угол до 180° требуются удлинитель типа 260819 и контропора, тип 263503 - 263504
- фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	Ø mm	r = mm	шт/уп
4593480	<b>263425</b>	257-258	25	110	3,5
4593560	<b>263428</b>	257-258	28	110	6,6
4593640	<b>263430</b>	257-258	30	110	6,4
4593720	<b>263432</b>	257-258	32	130	7,4
4593800	<b>263435</b>	257-258	35	130	7,1
4593990	<b>263438</b>	257-258	38	150	10,8
4594020	<b>263440</b>	257-258	40	150	10,3
4594100	<b>263442</b>	257-258	42	150	11,9
4594290	<b>263448</b>	257-258	48	150	11,3
4594370	<b>263450</b>	257-258	50	150	10,8

**2608**

**УДЛИНИТЕЛЬ ПОРШНЯ**

- Для гибки труб под углом 180°
- Для гибочных сегментов тип 2633 и 2634



Артикул	Тип	l = mm	шт/уп
4696450	<b>260819</b>	160	2,4

**2635**

**КОНТРОПОРА (ПАРА)**

- Для гибки труб под углом 180°
- Для гибочных сегментов тип 2633 и 2634
- Голубая лакировка горячей сушки

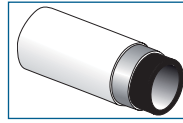


Артикул	Тип	Использование в машинах	шт/уп
4594610	<b>263503</b>	257	17,5
4594880	<b>263504</b>	258	16,8

**2639**

**ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ MSR ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ ДО 90°**

- Для многослойных композитных труб
- Комплект контропоры № 2589 необходим для каждого размера
- Для загибания, защищающего поверхность
- Сделан из пластика

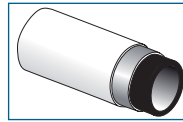


Артикул	Тип	Использование в машинах	Ø mm	r = mm	шт/уп
2302853	<b>263940</b>	258	40	160	1,7
2302861	<b>263950</b>	258	50	200	2,1
2302888	<b>263963</b>	258	63	220	2,4

**2589**

**КОНТРОПОРА (ПАРА) MSR ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ ДО 90°**

- Для загибания, защищающего поверхность многослойных композитных труб
- Сделан из пластика



Артикул	Тип	Использование в машинах	шт/уп
2302918	<b>258940</b>	258	2,1
2302934	<b>258950</b>	258	2,0
2302942	<b>258963</b>	258	1,9

**2670**

**ИНСТРУМЕНТ РИХТОВОЧНЫЙ**

- Для стальных труб и элементов строительных лесов 1.1/2"
- Мы рекомендуем использовать его с контропорами типа 267101 - 267102
- фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	Размер	Ø mm	шт/уп
4697690	<b>267015</b>	257-258	1.1/2	48,3	6,2

**2671**

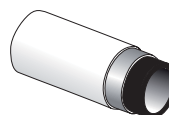
**КОНТРОПОРА РИХТОВОЧНАЯ (ПАРА)**

- Для стальных труб и элементов строительных лесов 1.1/2"
- Для инструмента рихтовочного, тип 267015
- фосфатирован



Артикул	Тип	Использование в машинах	Размер	Ø mm	шт/уп
1548379	<b>267101</b>	257	1.1/2	48,3	8,3
1546961	<b>267102</b>	258	1.1/2	48,3	7,7

**286**



**626**

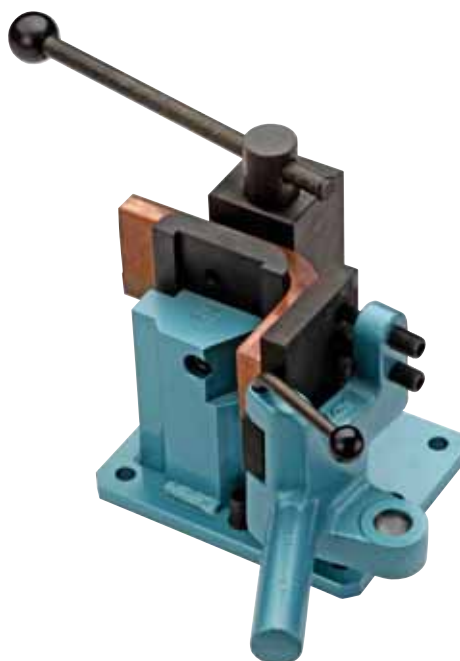
**ТРУБОГИБЫ С ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ ШТИФТОМ****Максимальная мощность гибки для арматуры 280**

	рабочая высота 70 мм		рабочая высота 100 мм		рабочая высота 120 мм	
	холодный мм	горячий мм	холодный мм	горячий мм	холодный мм	горячий мм
<b>Сталь полосовая EN 10058 (DIN 1017)</b> (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	70 x 6 (70 x 10)* (50 x 15)* (30 x 20)*	70 x 10 (70 x 20)* (50 x 25)*	100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	100 x 20 80 x 25	120 x 8 100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	120 x 20 80 x 25
<b>Стальной пруток квадратный EN 10059 (DIN 1014)</b> (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
<b>Стальной пруток круглый EN 10060 (DIN 1013)</b> (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
<b>Стальной пруток круглый EN 10056-1 (DIN 1028)</b> (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	70 x 6	70 x 9	100 x 10	100 x 12	120 x 10	120 x 15
<b>Медь полосовая EN 13601</b> (материал прочностью 250 Н/мм <sup>2</sup> )	60 x 6 (60 x 30)*		100 x 30		120 x 10 100 x 30	
<b>Алюминий полосовой EN 754-5 (DIN 1769)</b> (материал прочностью 160 Н/мм <sup>2</sup> )	70 x 10 (70 x 30)*		100 x 30		120 x 15 100 x 30	

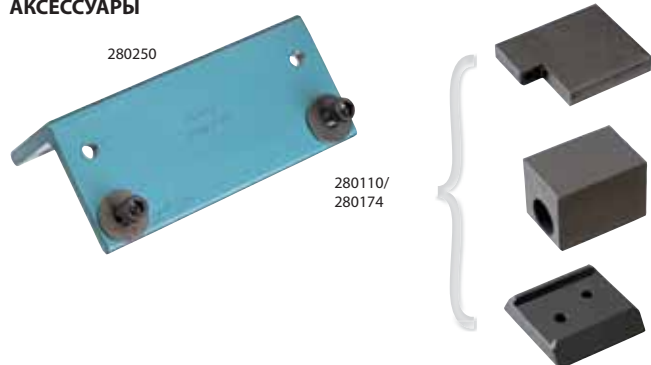
\* дополнительно необходим гибочный инструмент тип 280072

**280****ТРУБОГИБ С ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ ШТИФТОМ рабочая высота 70 мм**

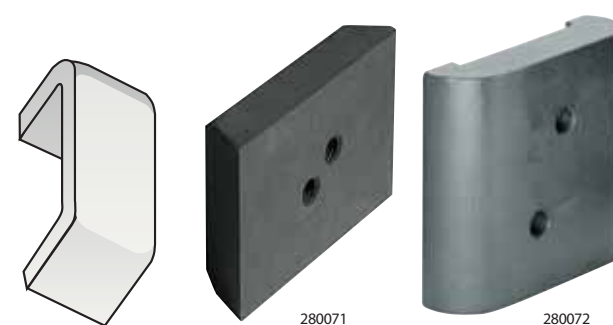
- Для круглых, плоских и угловых прутков из стали, меди или алюминия на угол до 90°
- С острым ребром гибочного инструмента / радиус = 4 мм № 280071 для материала толщиной до 6 мм
- Дополнительно в наличии гибочный инструмент № 280072 для материала большей толщины - см. Е 280 гибочные инструменты
- С бесступенчатым регулируемым уголковым упором № 280125
- С упором для установки длины 400 мм № 280130
- Ручная монтажная подставка для установки на рабочем месте (в наличии дополнительный уголок № 280250 для крепления в тисках)



Артикул	Тип	Описание	Иконки
4539940	<b>280070</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 70 мм, ручной, с удлиняющим рычагом для гибки № 268230	29,5

**Е 280****АКСЕССУАРЫ**

Артикул	Тип	Описание	Иконки
2009544	<b>280250</b>	Угольник для зажимного соединения	3,3 1
4644810	<b>280110</b>	Набор для увеличения рабочей высоты до 100 мм	7,5 1
4645380	<b>280174</b>	Набор для увеличения рабочей высоты до 120 мм	9,0 1

**Е 280****ГИБОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ**

Артикул	Тип	Описание	Иконки
4605240	<b>280071</b>	Основная пластина с острым кантом / r = 4 мм для материала толщиной до 6 мм	1,0 1
4605320	<b>280072</b>	Пластина с круглыми краями r = 15 мм / r = 25 мм для материала толщиной до 30 мм	1,1 1





280

**ТРУБОГИБ С ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ ШТИФТОМ рабочая высота 100 мм**

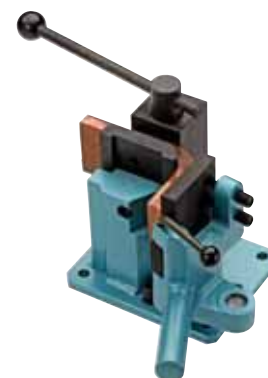
- ✔ Для круглых, плоских и угловых прутков из стали, меди или алюминия на угол до 90°
- ✔ С острым ребром гибочного инструмента / радиусом = 4 мм № 280111 для материала толщиной до 6 мм
- ✔ С радиусом гибочного инструмента = 15 мм / радиусом = 25 мм № 280112 для материала толщиной до 30 мм
- ✔ Дополнительно в наличии гибочные инструменты для разнообразного применения - см. Е 280 гибочные инструменты
- ✔ С бесступенчатым регулируемым уголковым упором № 280125, электрогидравлическим прибором с непрерывно регулируемым конечным отключением
- ✔ С упором для установки длины 400 мм № 280130
- ✔ Ручная монтажная подставка для установки на рабочем месте (в наличии дополнительный уголок № 280250 для крепления в тисках)
- ✔ Гидравлическое оборудование устанавливается на поворотную треногу



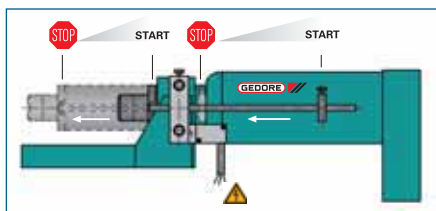
280401



280400



280100

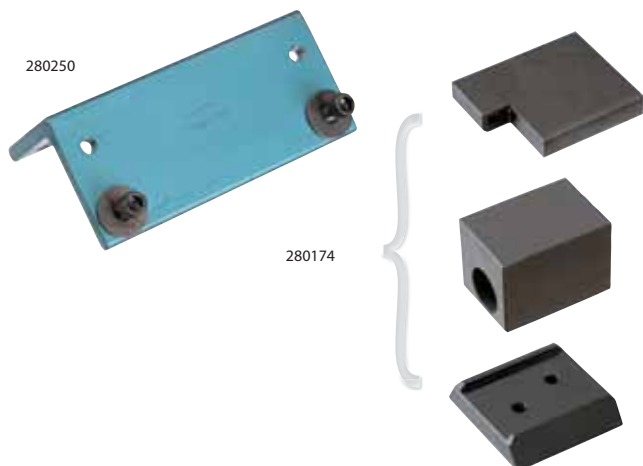


Артикул	Тип	Описание	Вес
4535010	<b>280100</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 100 мм, ручной, с удлиняющим рычагом для гибки № 268230	33,0
4606640	<b>280400</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 100 мм, на опорном основании с треногой № 280210 и насосом, ручным, гидравлическим, № 254200	104,6
4606720	<b>280401</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 100 мм, на опорном основании с треногой № 280210 и насосом, электрическим, гидравлическим, № 254601	129,1
1547585	<b>280402</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 100 мм, на опорном основании с треногой № 280210 и насосом, электрическим, гидравлическим, № 254651	129,1

**Е 280**

**АКСЕССУАРЫ**

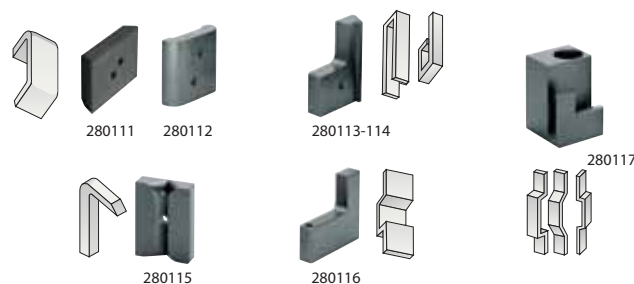
- ✔ Сменные помпы у трубогибов тип 249, 257 и 258



Артикул	Тип	Описание	Вес	Кол-во
2009544	<b>280250</b>	Угольник для зажимного соединения	3,3	1
4645380	<b>280174</b>	Набор для увеличения рабочей высоты до 120 мм	9,0	1
4606560	<b>280210</b>	Основная пластина с монтажной подставкой (используется только с типом 254200, 254600 или 254650)	33,2	1
4584810	<b>254200</b>	Ручной гидравлический насос с силой сжатия 100 kN	21,5	1
1599984	<b>254601</b>	Насос 2" 380-415 В с конечным отключением	41,0	1
1599992	<b>254651</b>	Насос 2" 230 В с конечным отключением	40,8	1

**Е 280**

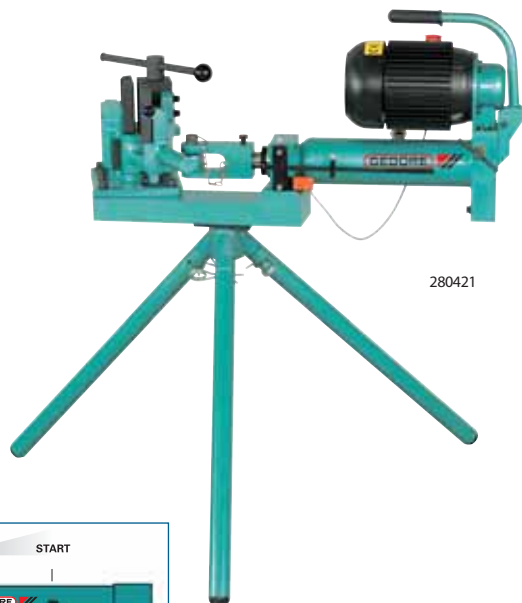
**ГИБОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ**



Артикул	Тип	Описание	Вес	Кол-во
4605400	<b>280111</b>	Основная пластина с острым кантом / r = 4 мм для материала толщиной до 6 мм	1,5	1
4605590	<b>280112</b>	Пластина с круглыми краями r = 15 мм / r = 25 мм для материала толщиной до 30 мм	1,6	1
4605670	<b>280113</b>	Гибочный инструмент для изготовления скоб и прямоугольных изгибов, острые края для материалов толщиной до 3 мм	0,9	1
4605750	<b>280114</b>	Гибочный инструмент для изготовления скоб и прямоугольных изгибов r = 4 мм, для материала толщиной до 6 мм	0,9	1
4605830	<b>280115</b>	Пластина для гибки острых углов	0,7	1
4605910	<b>280116</b>	Гибочная пластина для высоких опор	1,2	1
4606050	<b>280117</b>	Противовесный блок для узких опор	2,4	1

**280****СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, рабочая высота 120 мм**

- Для круглых, плоских и угловых прутков из стали, меди или алюминия на угол до 90°
- С острым ребром гибочного инструмента / радиусом = 4 мм № 280161 для материала толщиной до 6 мм
- С радиусом гибочного инструмента = 15 мм / радиусом = 25 мм № 280162 для материала толщиной до 30 мм
- С бесступенчатым регулируемым уголовым упором № 280125, электрогидравлическим прибором с непрерывно регулируемым конечным отключением
- С упором для установки длины 400 мм № 280130
- Ручная монтажная подставка для установки на рабочем месте (в наличии дополнительный уголок № 280250 для крепления в тисках)
- Гидравлическое оборудование устанавливается на поворотную треногу



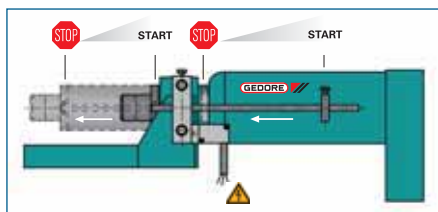
280421



280420



280120



Артикул	Тип	Описание		
4606130	<b>280120</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 120 мм, ручной, с удлиняющим рычагом для гибки № 268230	0,0	
4645620	<b>280420</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 120 мм, на опорном основании с треногой № 280210 и насосом, ручным, гидравлическим, № 254200	106,4	
4645700	<b>280421</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 120 мм, на опорном основании с треногой № 280210 и насосом, электрическим, гидравлическим, № 254601	130,9	
1544950	<b>280422</b>	Основной инструмент с рабочей высотой 120 мм, на опорном основании с треногой № 280210 и насосом, электрическим, гидравлическим, № 254651	130,9	

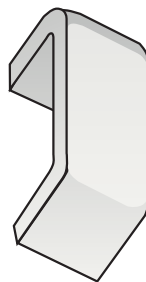
**E 280****АКСЕССУАРЫ**

- Сменные помпы у трубогибов тип 249, 257 и 258



280250

Артикул	Тип	Описание		
2009544	<b>280250</b>	Угольник для зажимного соединения	3,3	1
4606560	<b>280210</b>	Основная платина с монтажной подставкой (используется только с типом 254200, 254600 или 254650)	33,2	1
4584810	<b>254200</b>	Ручной гидравлический насос с силой сжатия 100 kN	21,5	1
1599984	<b>254601</b>	Насос 2" 380-415 В с конечным отключением	41,0	1
1599992	<b>254651</b>	Насос 2" 230 В с конечным отключением	40,8	1

**E 280****ГИБОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ**

280161



280162

Артикул	Тип	Описание		
4645030	<b>280161</b>	Основная платина с острым кантом / r = 4 мм для материала толщиной до 6 мм	1,8	1
4645110	<b>280162</b>	Платина с круглыми краями r = 15 мм / r = 25 мм для материала толщиной до 30 мм	2,0	1





## СТАНОК ГИБОЧНЫЙ КРУГОВОЙ

### Максимальная мощность гибки 285

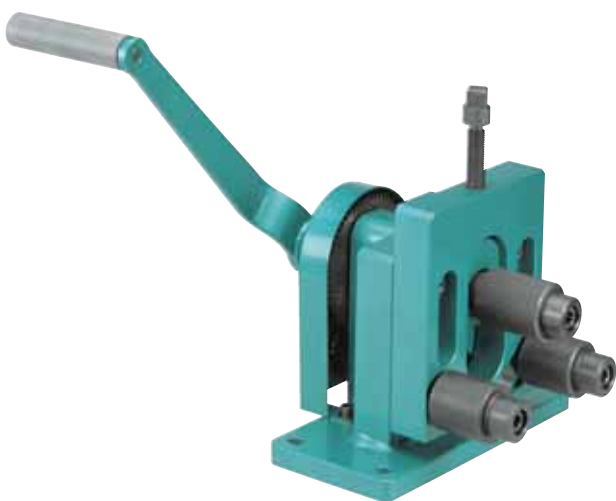
	мм
Металл полосовой EN 10058 (DIN 1017) (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	50 x 6
Металл полосовой, вертикальный EN 10058 (DIN 1017) (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	20 x 5 *
Прокат стальной квадратного сечения EN 10059 (DIN 1014) (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	13 x 13
Пруток круглый EN 10060 (DIN 1013) (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	15 *
Секции угловые EN 10056-1 (DIN 1028) (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	20 x 20 x 3 *
Железо тавровое EN 10055 (DIN 1024) (материал прочностью 370 Н/мм <sup>2</sup> )	20 x 20 x 3 *
Трубы	6 x 1 до 18 x 1,5 *

\*) Требуются специальные инструменты для гибки - см. E 285

## 285

### СТАНОК ГИБОЧНЫЙ КРУГОВОЙ

- ▶ Станок для изготовления круглых сегментов с тремя роликами
- ▶ Вертикальное расположение
- ▶ В комплект включен набор стандартных роликов для полосовой стали и стержней
- ▶ Два скоростных режима работы
- ▶ Основной блок для крепления на верстаке (с дополнительным уголком № 285250 для крепления тисков)
- ▶ Голубая лакировка горячей сушки



Артикул	Тип	3,4,0
4606800	<b>285000</b>	
Основной инструмент со стандартным набором роликов		

## E 285

### АКСЕССУАРЫ



Артикул	Тип	3,3	1
2009552	<b>285250</b>		
Угольник для зажимного соединения			

## E 285

### ГИБОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ



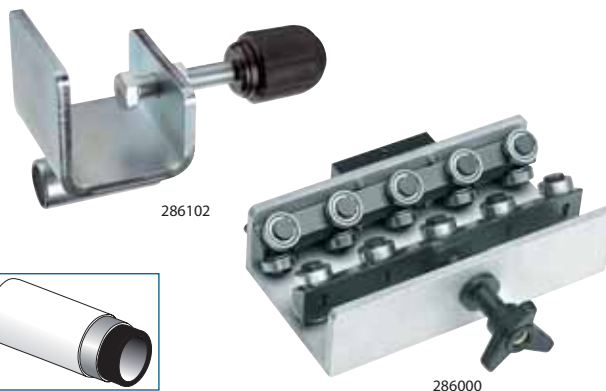
Артикул	Тип	1,5	1
4606990	<b>285001</b> Верхний приводной ролик из 2 частей для гибки углового и Т-образного железа, с внутренней перемычкой		
4607020	<b>285002</b> Набор нижних роликов из 2 частей для гибки плоского железа с высоким кантом, углового и Т-образного железа, с внутренней перемычкой	2,7	1
4607100	<b>285006</b> 1 набор роликов для загиба труб 6x1 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	2,0	1
4607290	<b>285008</b> 1 набор роликов для загиба труб 8x1 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	2,0	1
4607370	<b>285010</b> 1 набор роликов для загиба труб 10x1 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	1,9	1
4607450	<b>285012</b> 1 набор роликов для загиба труб 12x1 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	1,9	1
4607530	<b>285014</b> 1 набор роликов для загиба труб 14x1 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	1,8	1
4607610	<b>285015</b> 1 набор роликов для загиба труб 15x1 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	1,8	1
4607880	<b>285016</b> 1 набор роликов для загиба труб 16x1 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	1,7	1
4607960	<b>285018</b> 1 набор роликов для загиба труб 18x1,5 мм (1 верхний приводной ролик, 2 нижних ролика)	1,7	1

## СТАНОК ДЛЯ РИХТОВКИ ТРУБ

## 286

### СТАНОК ДЛЯ РИХТОВКИ ТРУБ MSR

- ▶ Для труб диаметром 14-26 мм
- ▶ Для многослойных композиционных труб (MSR) и мягких медных труб
- ▶ Для ручного использования в сочетании с крепление верстака № 286102 для стационарного применения



Артикул	Тип	2,5	1,8
1523066	<b>286000</b> Станок для рихтовки труб		
2338386	<b>286102</b> Крепление для верстака		

## ➔ 2670 • 2671

Инструмент для выпрямления для стальных труб и строительных лесов № 2760 + 2671



**622**



12

030 381 030