Слесарно-монтажный инструмент

Трубные ключи

Трубный ключ для больших нагрузок HEAVY DUTY (Хэви Дьюти)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самозахватывающий, с подпружиненным крюком.
- Быстрая предварительная регулировка под Ø трубы на шкале крюка.
- Поставляются запасные изнашиваемые части, можно купить отдельно губки и крюк.
- Цельный высокопрочный литой корпус, двутавровый, кованая губка и крюк с тонкой шлифовкой, зубья с наклоном против направления вращения имеют индукционную закалку, регулировочный ролик с накаткой.



Набор из 2 предметов (№ 1000002194): трубный ключ для работы одной рукой HEAVY DUTY 6" (№ 70148), бокс ROBOX B2350 (№ 15000002641).

Наименование	$\sqrt{\kappa \Gamma}$	Nº
Трубный ключ для работы одной рукой		
HEAVY DUTY 6", бокс ROBOX 5	0,33	1000002194*
	* Систом	a POROV ua em 48

- Нефть
- Газ
- Добывающая промышленность





Для тяжёлых работ в соответствии с федеральными техническими требованиями GGG-W-651, тип II, класс A

⊷ н дюйм	к—≯ ММ	▶ О ∢ дюйм	► MM	Δ _{KΓ} Δ		№ ключа	№ крюка	№ губки
6"	160	3/4"	26	0,25	1	70148	70199	70189
8"	200	1"	32	0,40	1	70150	70200	70190
10"	250	1.1/2"	48	0,78	1	70151	70201	70191
12"	300	2"	60	1,25	1	70152	70202	70192
14"	350	2"	60	1,68	1	70153	70203	70193
18"	450	2.1/2"	73	2,67	1	70154	70204	70194
24"	600	3"	89	4,32	1	70155	70205	70195
36"	900	5"	141	7,5	1	70156	70206	70196
48"	1.200	6"	168	15,80	1	70157	70207	70197
60"	1.300	8"	203	24,00	1	70158	70208	70198

Трубный ключ для больших нагрузок ALUDUR (Алюдюр)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у «HEAVY DUTY».
- Очень лёгкий корпус из алюминиевого высокопрочного сплава, ключ легче примерно на 40%.
- Поставляются запасные изнашиваемые части, отдельно можно купить запасные губки и крюк.



Для тяжёлых работ в соответствии с федеральными техническими требованиями GGG-W-651, тип I, класс В



	⊷⊣ дюйм	K → MM	дюйм	MM	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$		№ ключа	№ крюка	№ губки
ĺ	10"	250	1.1/2"	48	0,48	1	70159	70201	70191
	14"	350	2"	60	0,99	1	70160	70203	70192
	18"	450	2.1/2"	73	1,63	1	70161	70204	70194
	24"	600	3"	89	2,51	1	70162	70205	70195
	36"	900	5"	141	5,00	1	70163	70206	70196
	48"	1.200	6"	168	8,42	1	70168	70207	70197
	60"	1.300	8"	203	14,60	1	70158	70208	70198

Трубный ключ STILLSON (Стиллсон)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у «HEAVY DUTY».
- Закалённый ролик при работе фиксирует верхний крюк для предотвращения случайной перестановки.
- Двойное подпружинивание обеспечивает быстрый и надёжный самозахват для зажима гладких труб.







к—⊣ ДЮЙМ	K→ MM	► О⊲ дюйм	► MM	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$		№ ключа	№ крюка
8"	200	3/4"	27	0,28	1	70350	70374
10"	250	1"	34	0,59	1	70351	70375
12"	300	1.1/4"	43	0,72	1	70352	70376
14"	350	1.1/2"	48	1,04	1	70353	70377
18"	450	2"	60	1,74	1	70354	70378
24"	600	2.1/2"	73	3,08	1	70355	70379
36"	900	3.1/2"	102	5,69	1	70356	70380

Трубные ключи

Коленчатый трубный ключ OFFSET PATTERN HEAVY DUTY (Оффсет Паттерн Хэви Дьюти)







- Изогнутая зубчатая головка для работы вплотную к стене, где угол поворота ограничен.
- Работа осуществляется одной рукой, ключ самозахватывающий, подпружиненный крюк.
- Быстрая предварительная регулировка под Ø трубы на шкале крюка.
- Поставляются запасные изнашиваемые части, можно купить по отдельности губки и крюк.

⊬—≯ ДЮЙМ	K→ MM	▶ О⊲ дюйм	► MM	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$		№ ключа	№ крюка	№ губки
10"	250	1.1/2"	48	750	1	70166	70201	70191
14"	350	2"	60	1460	1	70167	70203	70192



Газовый ключ 90° для больших нагрузок с алюминиевой рукояткой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у OFFSET PATTERN HEAVY DUTY.
 Вес ключа меньше примерно на 40% по сравнению
- Вес ключа меньше примерно на 40% по сравнению со стальным аналогом благодаря корпусу из очень лёгкого алюминиевого высокопрочного сплава.

к—> ДЮЙМ	k →	► О⊲ дюйм	► MM	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$	№ ключа	№ крюка	№ губки
14"	350	2"	60	890	70115	70203	70192
18"	450	2.1/2"	73	1490	70116	70204	70194



Цепной ключ 4" R/L (П/Л)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рукоятка из штампованной хромованадиевой стали, полированная головка с закалёнными зубьями, мощная цепь из закалённой специальной стали.
- Двустороннее размещение зубьев со смещением против направления вращения позволяет работать в обоих направлениях без перестановки.

▶ О ⊲ макс. дюйм	▶ О⊲ макс. мм	к⊸ дюйм	K—≯ MM	√ r √ a		Nº
4"	115	12"	300	780	1	70235



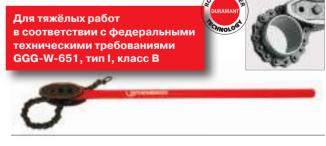
Двусторонний цепной ключ HEAVY DUTY (Хэви Дьюти)

Прочная конструкция способна выдерживать большие нагрузки, кованые губки и рукоятка, губки заменяются.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная цепь из специальной стали, со специальной закалкой, подхоит под все поперечные сечения.
- Зубья с двух сторон для работы по типу трещотки с правым и левым ходом.

► О⊲ макс. дюйм	►O⊲ Makc. MM	Губки, ширина мм	K→ MM	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$	№ ключа	№ крюка
1.1/2"	48	38	350	1,4	70242	70571
2.1/2"	73	52	690	3,5	70243	70572
4"	114	63	940	6,7	70244	70573
6"	168	78	1.120	12,6	70245	70574
8"	220	80	1.280	17,2	70246	70575
12"	324	84	1.630	24,2	70247	



Наименование	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$	Nº
Запасная цепь HEAVY DUTY 2.1/2"	0,95	70263
Запасная цепь HEAVY DUTY 4"	1,40	70264
Запасная цепь HEAVY DUTY 6"	2,80	70265
Запасная цепь HEAVY DUTY 8"	3,40	70266
Запасная цепь HEAVY DUTY 12"	5,10	70267

14