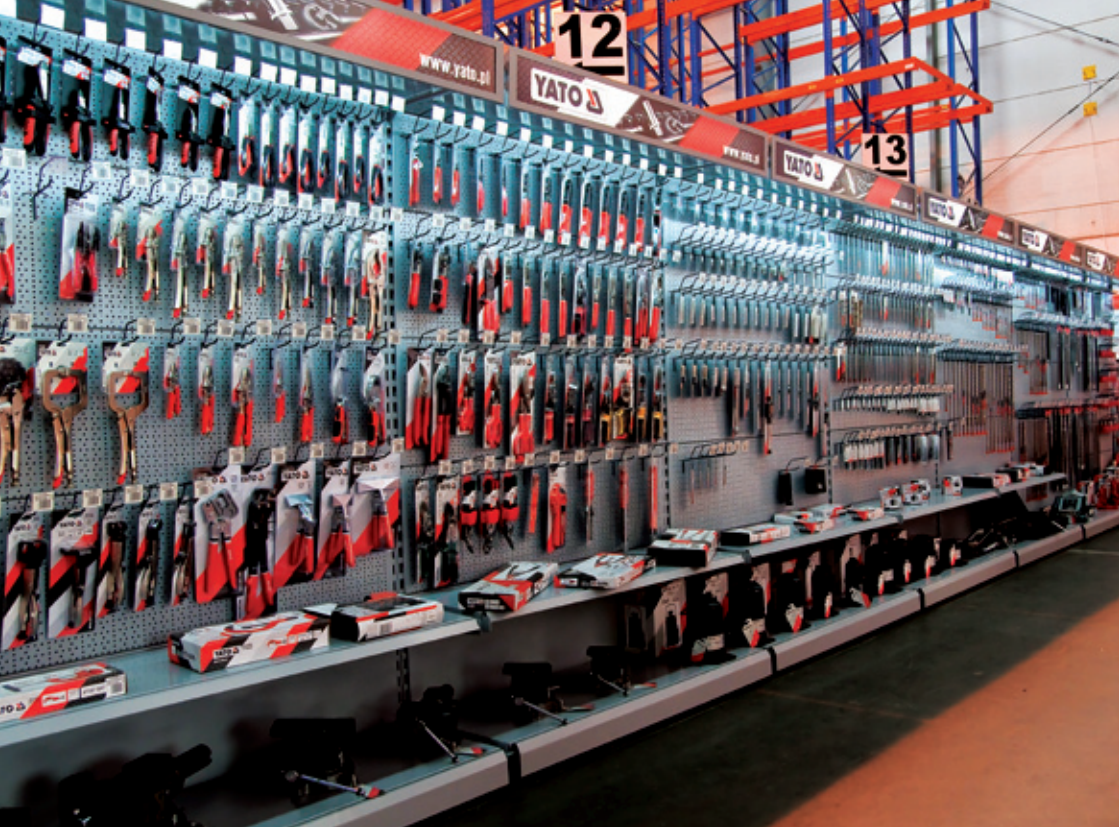


# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА







## ФИРМА TOYA S.A.

- 25-летние традиции
- с 2011 года компания котируется на Варшавской фондовой бирже
- иностранные компании TOYA Румыния и YATO Китай
- логистический центр недалеко от Варшавы
- 22 000 м<sup>2</sup> складских площадей и 42 000 мест для поддонов
- сотрудничество с несколькими сотнями поставщиков
- ассортимент продукции, содержит 10 000 наименований товаров
- широкий ассортимент брендов
- стабильное финансовое положение
- надёжность поставок


## БРЕНДЫ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ TOYA S.A.

**YATO**  - профессиональные инструменты высокого качества

**VOREL**  - баланс цены и качества - бренд популярен в сетях DIY

**POWERUP**  - электроинструменты для опытных

**STHOR**  - электроинструменты широкого применения - бренд популярен в сетях DIY

**LUND**  - электроинструменты - широкий ассортимент и доступная цена

**FALA**  - сантехника и аксессуары

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ФИРМЫ TOYA

- Около 300 позиции
- Решения для профессионалов и домашних пользователей
- Группа основных и специализированных инструментов в гидравлической отрасли

### КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ

2-3



### ГАЗОВЫЕ ПАЯЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

16-19



### ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ

4-6



### ПАЯЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

20



### ТРУБОРЕЗЫ

7-9



### ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ ДЛЯ ТРУБ

21



### РЕЗЬБОНАРЕЗКИ ДЛЯ ТРУБ

10-11



### СВАРКИ ДЛЯ ТРУБ

22



### ПРЕССЫ ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБ

12



### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБ

23



### ТИСКИ ДЛЯ ТРУБ

13



### СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

24



### ТРУБОГИБЫ

14



### УДАЛЕНИЕ ЗАТОРОВ В ТРУБАХ

25



### ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

15



### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ

26-27



# ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ

## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ



<b>YATO</b>	L (мм)
YT-2069	250



<b>YATO</b>	L (мм)
YT-2070	250



<b>YATO</b>	L (мм)
YT-20911	250



<b>YATO</b>	L (мм)
YT-2090	250
YT-2091	300



<b>VOREL</b>	L (мм)
40057	250



<b>VOREL</b>	L (мм)
41510	250



<b>VOREL</b>	L (мм)
41500	250

## ЦЕПНЫЕ ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ



- длина цепи 400 мм
- индукционная закалка зубьев

## ФРАНЦУЗСКИЙ КЛЮЧ



<b>YATO</b>	L (мм)	макс. диаметр трубы
YT-22260	300	4" (100 мм)



<b>VOREL</b>	L (мм)	макс. диаметр трубы
55792	300	4" (100 мм)

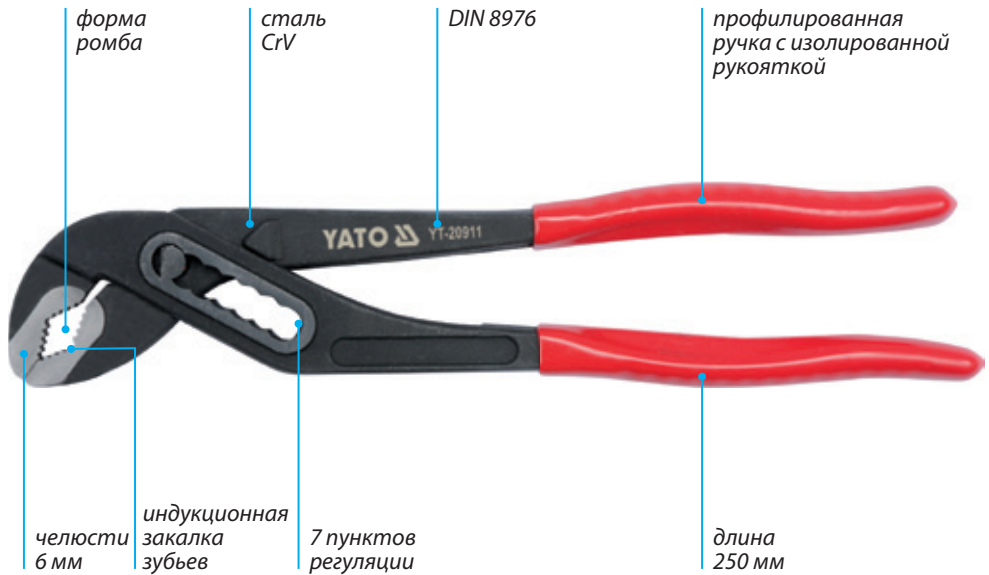
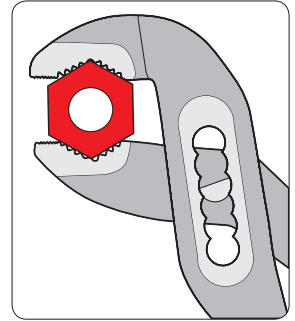


<b>VOREL</b>	KNF
54499	45
54500	55
54510	65

**YATO®** **КЛЕЩИ**  
**YT-20911 ПЕРЕСТАВНЫЕ**  
**10" / 250 мм**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- для труб
- для 6- и 4-гранных фитингов



# ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ

## ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ ШВЕДСКОГО ТИПА

- материал: CrV 6140
- DIN 5234
- порошковая покраска



90°

YATO	макс. диаметр трубы
YT-2210	1" (25 мм)
YT-2211	1.5" (38 мм)
YT-2212	2" (50 мм)



45°

YATO	макс. диаметр трубы
YT-2213	1" (25 мм)
YT-2214	1.5" (38 мм)
YT-2215	2" (50 мм)



S

YATO	макс. диаметр трубы
YT-2216	1" (25 мм)
YT-2217	1.5" (38 мм)
YT-2218	2" (50 мм)

- более экономичные, легкие версии
- материал: углеродистая сталь
- DIN 5234
- порошковая покраска



90°

VOREL	макс. диаметр трубы
55215	1" (25 мм)
55216	1.5" (45 мм)
55217	2" (50 мм)



45°

VOREL	макс. диаметр трубы
55210	1" (25 мм)
55211	1.5" (45 мм)
55212	2" (50 мм)



S

VOREL	макс. диаметр трубы
55220	1" (25 мм)
55221	1.5" (45 мм)
55222	2" (50 мм)



45°

	макс. диаметр трубы
55100	1" (25 мм)
55150	1.5" (45 мм)
55200	2" (50 мм)

**YATO**  **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ**  
**УТ-2216 ШВЕДСКОГО ТИПА**  
**1" (25 мм)**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- для труб
- для 6- и 4-гранных фитингов

челюсти  
шлифованные  
с обеих сторон

сталь  
CrV

устойчивы  
к царапинам  
порошковая  
покраска

профилированная  
ручка улучшающая  
рукоятку



усиленные  
расширенные  
челюсти

винтовое  
егулирование  
разъёма  
челюстей

обозначение  
максимального  
раскрытия



# ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ HEAVY DUTY

- корпус из высокопрочного чугуна HRC 40-49
- челюсти CrMo HRC 55-60
- порошковая покраска



YATO	размер	макс. диаметр трубы
YT-2488	10" (250 мм)	1" (25 мм)
YT-2489	12" (300 мм)	1.5" (38 мм)
YT-2490	14" (350 мм)	2" (50 мм)
YT-2491	18" (450 мм)	2.5" (63 мм)
YT-2492	24" (600 мм)	3" (75 мм)
YT-2493	36" (900 мм)	5" (125 мм)
YT-2494	48" (1200 мм)	6" (150 мм)

- алюминиевый корпус
- челюсти CrMo HRC 55-60



YATO	размер	макс. диаметр трубы
YT-2482	14" (350 мм)	2" (50 мм)
YT-2483	18" (450 мм)	2.5" (63 мм)
YT-2484	24" (600 мм)	3" (75 мм)
YT-2485	36" (900 мм)	5" (125 мм)

- алюминиевый корпус
- челюсти из углеродистой стали HRC 55-60
- порошковая покраска



YATO	размер	макс. диаметр трубы
YT-2222	12" (300 мм)	1" (25 мм)
YT-2223	14" (350 мм)	1.5" (38 мм)
YT-2224	18" (450 мм)	2" (50 мм)
YT-2225	24" (600 мм)	2.5" (63 мм)

- tun off-set
- корпус из высокопрочного чугуна
- челюсти из углеродистой стали HRC 55-60
- ручка PVC

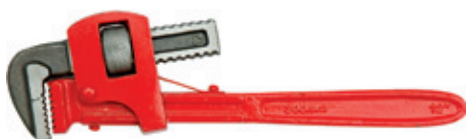


YATO	размер	макс. диаметр трубы
YT-2201	10" (250 мм)	1" (25 мм)
YT-2203	14" (350 мм)	1.5" (38 мм)
YT-2204	18" (450 мм)	2" (50 мм)
YT-2205	24" (600 мм)	2.5" (63 мм)
YT-2206	36" (900 мм)	4" (100 мм)

- порошковая покраска
- ручка PVC



VOREL	размер
55620	8" (200 мм)
55625	10" (250 мм)
55630	12" (300 мм)
55635	14" (350 мм)
55645	18" (450 мм)
55660	24" (600 мм)
55690	36" (900 мм)



	размер
55250	10" (250 мм)
55300	12" (300 мм)
55350	14" (350 мм)
55450	18" (450 мм)
55600	24" (600 мм)



## ТРУБОРЕЗЫ PCV / PP / PU / PE



- корпус из сплава алюминия
- лезвия из стали 8Cr13 с твёрдостью 54 HRC

YATO	макс. Ø (мм)
YT-2230	35



- корпус из сплава алюминия
- лезвия из стали 8Cr13 с твёрдостью 54 HRC
- храповая система и быстрое освобождение

YATO	макс. Ø (мм)
YT-2231	42



- лезвия из стали 8Cr13 с твёрдостью 54 HRC
- храповая система и быстрое освобождение

YATO	макс. Ø (мм)
YT-22312	63



- корпус из сплава алюминия
- лезвия из стали 8Cr13 с твёрдостью 54 HRC
- храповая система и быстрое освобождение

YATO	макс. Ø (мм)
YT-2228	51



- корпус из сплава алюминия
- лезвия из стали 8Cr13 с твёрдостью 54 HRC
- храповая система и быстрое освобождение

YATO	макс. Ø (мм)
YT-2229	64



- корпус из сплава алюминия
- лезвия из стали 8Cr13 с твёрдостью 54 HRC
- храповая система и быстрое освобождение

VOREL	макс. Ø (мм)
78341	42



- предназначен для труб из меди и ПВХ
- 4 направляющих ролика
- не деформирует трубы

VOREL	макс. Ø (мм)
78319	15

# ТРУБОРЕЗЫ

## YATO® РЕЗАК YT-22338 ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И МЕДНЫХ ТРУБ Ø 1/10"-5/4" (3-32 мм)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для резки медных труб
- для резки алюминиевых трубок
- для резки труб из ПВХ

нож  
из подшипниковой  
стали

мгновенное открытие и адаптация  
к диаметру трубы

направляющие  
ролики  
с напряжением  
позволяющие  
на обрезку труб

встроенное  
удаление  
заусенцев

регулирование  
силы прижима  
лезвия к трубе

запасное  
лезвие  
в ручке



## РЕЗАКИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И МЕДНЫХ ТРУБ

- небольшой размер
- лезвие из подшипниковой стали
- 2 направляющих ролика

- быстро регулируется
- корпус из сплава алюминия
- удаление заусенцев
- лезвие из подшипниковой стали
- запасное лезвие
- 2 направляющих ролика



YATO	Ø
YT-22318	1/10"-7/8" (3-22 мм)

YATO	Ø
YT-22338	1/10"-5/4" (3-32 мм)

- корпус из закалённой стали
- лезвие из подшипниковой стали
- 2 направляющих ролика

- корпус из сплава алюминия
- лезвие из подшипниковой стали
- удаление заусенцев
- запасное лезвие
- 2 направляющих ролика



YATO	Ø
YT-2232	3/8"-1-5/8" (10-40 мм)

YATO	Ø
YT-2233	1/4"-7/4" (6-45 мм)

## РЕЗАКИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И МЕДНЫХ ТРУБ

- быстро регулируется
- корпус из сплава алюминия
- лезвие из подшипниковой стали
- запасное лезвие
- 4 направляющих ролика
- быстро регулируется
- корпус из сплава алюминия
- лезвие из подшипниковой стали
- 2 направляющих ролика



<b>YATO</b>	∅
YT-2234	1/2"-5/2" (14-63 мм)

<b>YATO</b>	∅
YT-2235	2"-5" (50-127 мм)

- корпус из сплава алюминия
- удаление заусенцев
- запасное лезвие
- корпус из сплава алюминия
- удаление заусенцев
- запасное лезвие



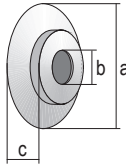
<b>VOREL</b>	∅
78381	1/10"-5/4" (3-32 мм)

<b>VOREL</b>	∅
78383	1/4"-7/4" (6-45 мм)

<b>VOREL</b>	∅
78320	10-60 мм

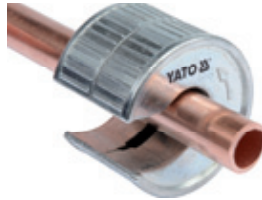
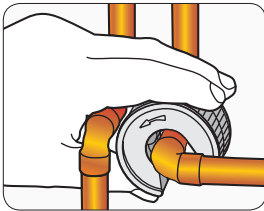
## ЗАПАСНЫЕ КОЛЁСА ДЛЯ ТРУБОРЕЗОВ

- лезвие из подшипниковой стали



YATO	a (мм)	b (мм)	c (мм)	для:	штук
YT-22313	18	6	4.8	YT-2233	2
YT-22314	26	14	7.5	YT-2232	2
YT-22315	18	6	4.8	YT-22338	2
YT-22316	27	6.3	5	YT-2234	2
YT-22317	44	10.6	8	YT-2235	1

## ТРУБОРЕЗ



- самоблокирующееся и саморегулирующееся лезвие
- 2 направляющих ролика
- не вызывает деформации трубы

YATO	∅	внешний диаметр (мм)
YT-22353	19/32" (15 мм)	48
YT-22354	23/32" (18 мм)	59
YT-22355	7/8" (22 мм)	56

## ШАБЕР ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ

## ЗАПАСНОЕ ЛЕЗВИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ



- поворотное и быстро сменное лезвие HSS
- алюминиевый корпус
- карманный зажим

<b>YATO</b>
YT-22360

- подходит для YT-22360
- 10 штук
- материал: HSS

<b>YATO</b>
YT-22361

# РЕЗЬБОНАРЕЗКИ ДЛЯ ТРУБ

## YATO РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ НАБОР ДЛЯ ТРУБ

3/8" (10 мм); 1/2" (12,5 мм);  
3/4" (19 мм); 1" (25 мм)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для выполнения точных резьбовых соединений при монтажных и установочных работах



удобный чемоданчик с пространством для запасных головок

набор из 4 сменных головок из нержавеющей стали 9Cr2 популярных размеров



корпус резьбонарезной трещотки

переключатель направления работы

свинцовая рукоятка длиной 40 см


удобная ручка из зубки

запасное лезвие в рукоятке

## РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ ТРУБ




- 4 сменные головки
- материал: 9Cr2
- система с трещоточным механизмом
- переключатель направления работы

YATO 	размер
YТ-29001	3/8" (10,0 мм); 1/2" (12,5 мм); 3/4" (19,0 мм); 1" (25,0 мм)



- 6 сменные головки
- материал: 9Cr2
- система с трещоточным механизмом
- переключатель направления работы

YATO 	размер
YТ-2900	1/4" (6,3 мм); 3/8" (10,0 мм); 1/2" (12,5 мм); 3/4" (19,0 мм); 1" (25,0 мм); 5/4" (32,0 мм)

# РЕЗЬБОНАРЕЗКИ ДЛЯ ТРУБ

## ЗАПАСНАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ



- материал: 9Cr2
- предназначен для  
YT-29001 и YT-2900

YATO	размер
YT-2916	1/4" (6.3 мм)
YT-2917	3/8" (10.0 мм)
YT-2918	1/2" (12.5 мм)
YT-2919	3/4" (19.0 мм)
YT-2920	1" (25.0 мм)
YT-2921	5/4" (32.0 мм)

## ЗАПАСНЫЕ ЛЕЗВИЯ ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ



- материал: 9Cr2

YATO	размер	для:
YT-2912	1/2" (12.5 мм)	YT-2918
YT-2913	3/4" (19.0 мм)	YT-2919
YT-2914	1" (25.0 мм)	YT-2920

## РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ ТРУБ



VOREL	размер
55830	1-1/2" (38.0 мм); 2" (50.0 мм)



VOREL	размер
55820	3/8" (10.0 мм); 1/2" (12.5 мм); 3/4" (19.0 мм); 1" (25.0 мм); 5/4" (32.0 мм)

## VOREL НАБОР ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

55800 1/4" (6.3 мм); 3/8" (10 мм); 1/2" (12,5 мм);  
3/4" (19 мм); 1" (25 мм); 5/4" (32.0 мм)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для выполнения точных резьбовых соединений при монтажных и установочных работах

### ОБОРУДОВАНИЕ

- гидравлические клещи 250 мм
- трубный ключ 1, "(25 мм)
- труборез
- тефлоновая лента типа 62

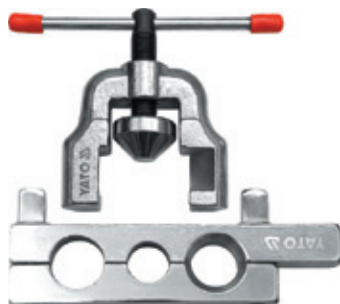
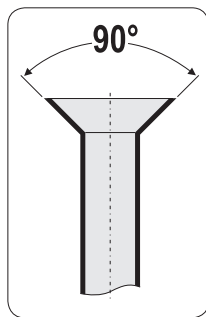


# ПРЕССЫ ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБ

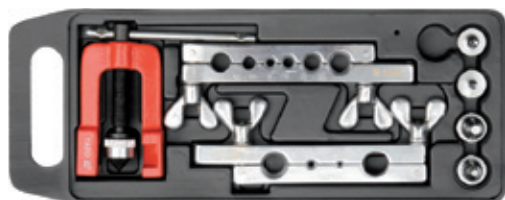
## ПРЕССЫ ДЛЯ РУЧНОЙ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБ


### ПРИМЕНЕНИЕ

- строительство, гидравлическое обслуживание
- выполнение отопительных, кондиционерных и тормозных систем
- для ручного расширения окончаний труб из стали, цветных металлов, алюминия и пластика
- для выполнения конических соединительных фланцев под углом  $90^\circ$
- точность работы благодаря точному прижатию пресса для развальцовки труб



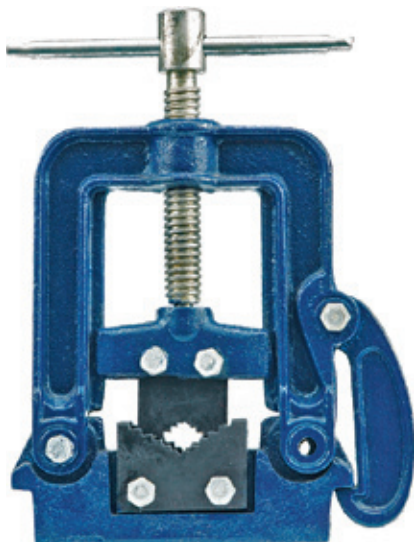
YATO 	Ø (MM)
YT-2182	22; 25; 28



YATO 	Ø (MM)
YT-2180	3; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 15; 16; 19

# ТИСКИ ДЛЯ ТРУБ

## ЗАЖИМНЫЕ ТИСКИ ДЛЯ ТРУБ



### ПРИМЕНЕНИЕ

- гидротехнические работы
- изготовлены из высококачественного ковкого чугуна
- надёжное сцепление благодаря челюстям из стали S55C
- зажима труб с высокой силой
- порошковая покраска

YATO	Ø (мм)
YT-6510	60
YT-6511	76
YT-6512	90
YT-6513	110

### ПРИМЕНЕНИЕ

- гидротехнические работы
- корпус из лакированного чугуна
- закалённые стальные челюсти
- зажима труб с высокой силой

VOREL	Ø (мм)
36570	13-50

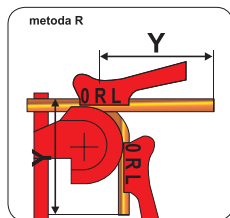
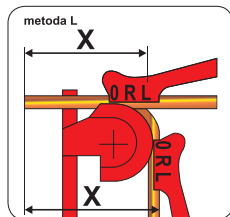
# ТРУБОГИБЫ

## YATO® ТРУБОГИБ 3 В 1

YT-21840 1/4" (6 мм); 5/16" (8 мм); 3/8" (10 мм)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для изгиба труб из мягкой меди, мягкой стали, латуни, алюминия
- гидравлика
- тормозные, газовые/масляные/кондиционерные/охладительные системы

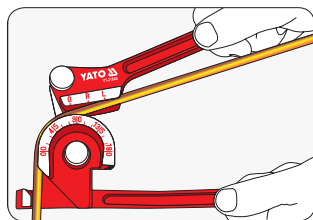


алюминий профилированный корпус позволяет на изгиб труб без их сдавливания



обозначение для определения начальной и конечной точки изгиба

тисненные углы 0-180° позволяющие точно определить степень изгиба



## YATO® РУЧНЫЕ ТРУБОГИБЫ

YT-21842 Ø 12 мм YT-21845 Ø 16 мм

YT-21843 Ø 14 мм YT-21846 Ø 18 мм

YT-21844 Ø 15 мм

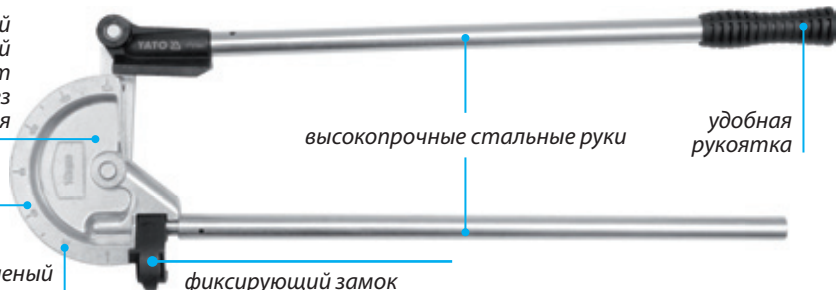
### ПРИМЕНЕНИЕ

- для изгиба труб из мягкой меди, мягкой стали, латуни, алюминия
- гидравлика
- тормозные, газовые/масляные/кондиционерные/охладительные системы

алюминий профилированный корпус позволяет на изгиб труб без их сдавливания

180°

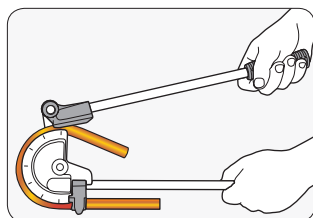
тисненный угломер точно определяющий степень изгиба



высокопрочные стальные руки

удобная рукоятка

фиксирующий замок позволяющий на изгиб коротких отрезков





## ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- в строительстве, гидравлические и механические услуги, в домашней хозяйстве
- для нагрева различных металлических элементов, отвёрчивание запечённых винтов
- для установки плотно прилегающих частей машин и оборудования
- обжигание деревянных и металлических элементов, удаление ржавчины и краски
- подогревание, размораживание, сушка, расслабление термоусадочных материалов, изгиб и горячее формование
- сварка и горячее склеивание
- ювелирные работы, ремесло и моделирование
- домашнее использование, например для разжигания камина, глиня, печи, а также в гастрономии (например крем-брюле)



- время работы: 60-90 минут
- объём 30 мл
- рабочая температура до 1300°С
- питание от пропан-бутана
- регулировка мощности пламени
- пьезо зажигание
- алюминиевый противоскользящий корпус
- защита от детей



- время работы: около 200 минут
- объём 60 мл
- рабочая температура до 1300°С
- питание от пропан-бутана
- пьезо зажигание
- алюминиевый корпус
- теплоизоляционное покрытие

YATO

YT-36700

YATO

YT-6700

# ГАЗОВЫЕ ПАЯЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

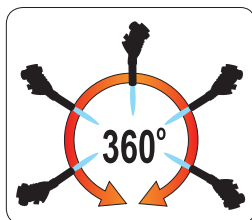
## YATO® ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА YT-36709 ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

### ПРИМЕНЕНИЕ

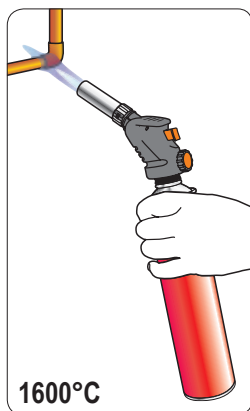
- для мягкой и жёсткой пайки медных труб в системах центрального отопления и водных

### ПАРАМЕТРЫ

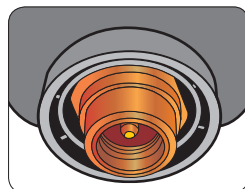
- мощность: 1,28 кВт
- потребление газа: 110 г / ч
- максимальная рабочая температура: 1600°C



работает в любом положении



EN417



# ГАЗОВЫЕ ПАЯЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ



## ГАЗОВЫЙ ПАЯЛЬНИК 3 В 1 YT-36706 С НАБОРОМ

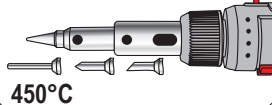
### ПРИМЕНЕНИЕ

- пайка оловом
- пирогRAFия - выжигание в древесине
- тепловая пушка - для расслабления термоусадочных материалов
- горелка для паяния медных труб
- ослабление запечённых винтов
- сварка
- размораживание
- изгиб и горячее формирование

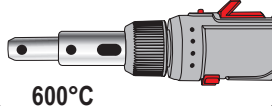
### ПАРАМЕТРЫ

- мощность: 30-125 Вт
- время работы: 75 минут

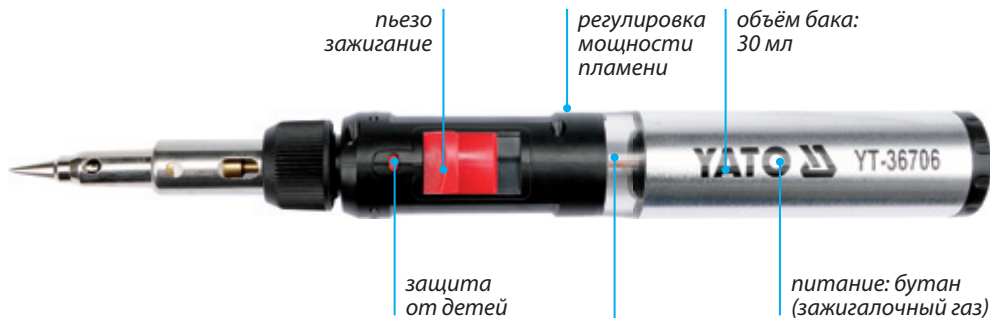
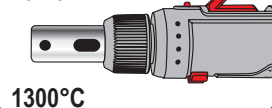
### ПАЯЛЬНИК



### ТЕПЛОВАЯ ПУШКА

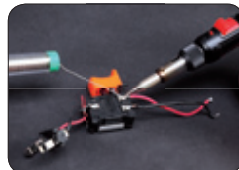
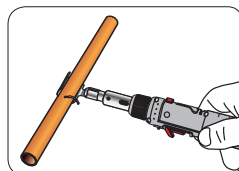
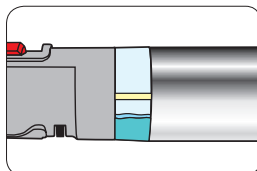


### ГОРЕЛКА



коробка с подставкой на паяльник и олово

набор из 7 частей: олово, губка, 5 различных наконечников



# ГАЗОВЫЕ ПАЯЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

## YATO® ГАЗОВЫЙ ПАЯЛЬНИК 3 В 1

YT-36704

### ПРИМЕНЕНИЕ

- пайка оловом
- пирография - выжигание в древесине
- тепловая пушка - для расслабления термоусадочных материалов
- горелка для паяния медных труб
- ослабление запечённых винтов
- сварка
- размораживание
- изгиб и горячее формирование

### ПАРАМЕТРЫ

- мощность: 30-70 Вт
- время работы: 60 минут

ПАЯЛЬНИК

350°C

ТЕПЛОВАЯ  
ПУШКА

550°C

ГОРЕЛКА

1300°C



# ГАЗОВЫЕ ПАЯЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

## ГАЗОВЫЕ ПАЯЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ



- мощность: 25-80 Вт
- питание от пропан-бутана 20 мл
- время работы: 120 минут
- искры зажигания, регулируемая мощность
- рабочая температура 210-400°C
- температура наконечника 1300°C
- защита наконечника в комплекте

YATO	Вт
YT-6705	25-80



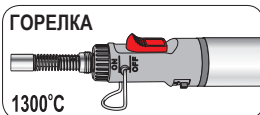
- мощность: 30-125 Вт
- питание от пропан-бутана 38 мл
- время работы: 200 минут
- запор piezo
- рабочая температура 250-550°C
- температура наконечника 1300°C
- защита наконечника в комплекте

YATO	Вт
YT-6706	30-125

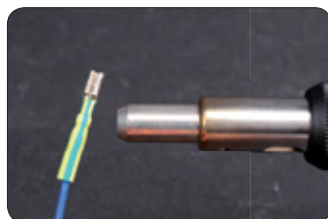
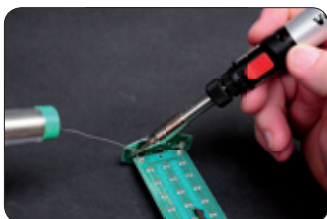
## ГАЗОВЫЙ ПАЯЛЬНИК 3 В 1



- мощность: 25-80 Вт
- питание от пропан-бутана 15 мл
- время работы: 60 минут
- регулируемый размер пламени
- запорный газовый кнопку
- раскладной стэнд



VOREL	Вт
73410	25-80



# ПАЯЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

## ПАЯЛЬНЫЕ ЛАМПЫ



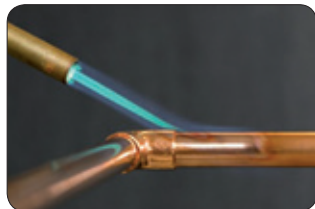
- питание: одноразовые картриджи пропан-бутан 190 г (EN417-TYPE200)
- рабочая температура 1200 °С, мощность 1,7 кВт
- средний расход газа 123 г/ч
- регулируемый размер пламени
- композитный бак устойчив к высоким температурам

VOREL	кВт
73400	1.7



- питание: одноразовые картриджи пропан-бутан 190 г (EN417-TYPE200)
- рабочая температура 1200 °С, мощность 1,7 кВт
- средний расход газа 123 г/ч
- регулируемый размер пламени
- металлический бак
- пьезо зажигание

VOREL	кВт
73403	1.7



### ПРИМЕНЕНИЕ

- мягкая и твёрдая пайка
- выполнение ремонтов, установок
- ослабление винтов
- изгиб и формирование труб из ПВХ
- обработки пластика
- обжигание краски
- обработка дерева пламенем
- покрытие оловом
- размораживание
- разжигание гриля
- удаление сорняков

# ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ ДЛЯ ТРУБ

## НАБОРЫ ГАЗОВЫХ ГОРЕЛОК

- расход газа: 140 г/ч
- 2 м шланг с соединениями
- 3 сопла:
  - точечный 17 мм
  - плоский 40 мм
  - для труб 22 мм



- расход газа: 2000 г/ч
- 2 м шланг с соединениями
- 3 сопла: 25, 35, 50 мм



VOREL	кВт	температура pracy	L (мм)
73325	2.0	800-1200°C	360

VOREL	кВт	температура pracy	L (мм)
73340	19.5	1500-1800°C	360

## ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- пайка
- подогревание
- осушение

- кровельные работы
- установочные работы (например сантехника)



- 2 м шланг с соединениями
- сопло 50 мм

VOREL	кВт	температура работы	L (мм)
73341	28	1500-1800°C	754



- 5 м шланг с соединениями
- сопло 60 мм

VOREL	кВт	температура работы	L (мм)
73342	58	800-1200°C	1315



- 5 м шланг с соединениями
- 3 сопла 60 мм

VOREL	кВт	температура работы	L (мм)
73343	110	1500-1800°C	1385



- 5 м шланг с соединениями
- 3 сопла 50 мм

VOREL	кВт	температура работы	L (мм)
73344	90	1500-1800°C	1385

## ЗАПАСНЫЕ СОПЛА ДЛЯ ГОРЕЛОК

- точечное пламя



VOREL	mm
73330	17

- плоское пламя



VOREL	mm
73331	40

- окружающее пламя



VOREL	mm
73332	22



VOREL	Ø (мм)
73350	25
73351	35
73352	50
73353	60

# СВАРКИ ДЛЯ ТРУБ

## СВАРКИ ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ТРУБ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- соединения труб и крепёжных элементов изготовленных из термопластичного материала
- быстрая и удобная работа при установке систем водоснабжения



- набор с резаком для труб ПВХ, рулеткой для измерения, отвёрткой, шестигранным шлицем для установки адаптеров
- адаптеры для труб Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм

POWER UP	Вт	макс. температура
78910	700-1500	260°C



- набор с резаком для труб ПВХ, рулеткой для измерения, отвёрткой, шестигранным шлицем для установки адаптеров
- адаптеры для труб Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм

STIHL	Вт	макс. температура
78912	700-1500	300°C



- шестигранный шлиц для установки адаптеров
- адаптеры для труб Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм

YATO	Вт	макс. температура
YT-82250	850	300°C



- шестигранный шлиц для установки адаптеров
- адаптеры для труб Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм

LUND	Вт	макс. температура
78911	800	260°C



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБ

## ЩЁТКА ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ 2 В 1

### ПРИМЕНЕНИЕ

- очистка внутри и снаружи труб и медных фитингов
- проволока из нержавеющей стали



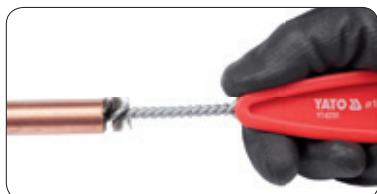
YATO	Ø (мм)
YT-63705	15; 22



## ВНУТРЕННЯЯ ЩЁТКА ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- внутренняя очистка труб и медных фитингов
- проволока из нержавеющей стали

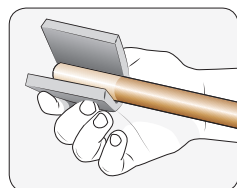


YATO	Ø (мм)
YT-63701	15
YT-63702	18
YT-63703	22
YT-63704	28

## ГУБКА АБРАЗИВНАЯ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- 10 штук в комплекте
- для использования во влажном и сухом виде
- удаляет ржавчину, жир и грязь
- не содержит металла
- устойчива к воздействию растворителей
- моющаяся



YATO	размер (мм)
YT-63740	130 x 75

# СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

## ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ПАСТА ДЛЯ ВИНТОВ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для установки систем водоснабжения, центрального и газового обогрева
- защищает резьбу
- для использования с коноплями
- не высыхает, не твердеет, не расслаивается, не раздражает кожу
- для применения в температуре до 140°C и давлением 20 бар
- прекрасно распространяется на мокрых винтах и пакли



содержимое тубки в гр.	
86750	65
86751	250
86752	360

## ПАСТА ГЛИДАНТЫ ДЛЯ ТРУБ И ФИТИНГОВ ИЗ ПВХ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- облегчает сборку труб и фитингов из ПВХ, бетона, керамики и чугуна
- поддержание резиновых уплотнений
- морозостойкая до -30°C
- не содержит щелочей и кислот, не раздражает кожу



содержимое тубки в гр.	
86770	250
86771	500

## ПАКЛЯ



коса в гр.	
86760	100

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕМКОМПЛЕКТ

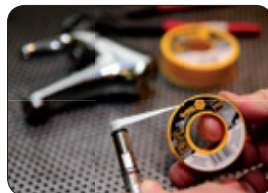


содержимое тубки в гр.	коса в гр.
86761	100

## ТЕФЛОНОВЫЕ ЛЕНТЫ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для герметизации резьбовых соединений в водно-канализационных системах
- одобрен сертификатом для контакта с питьевой водой



VOREL	ММ
75200	10 m x 12 мм x 0,075
75201	10 m x 12 мм x 0,1
75202	15 m x 19 мм x 0,2

# УДАЛЕНИЕ ЗАТОРОВ В ТРУБАХ

## НАСОСЫ И ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗАТОРОВ В ТРУБАХ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- удаление заторов без использования химических веществ
- материал высокого качества PP+PR
- два съёмных диска



### ПРИМЕНЕНИЕ

- удаление заторов без использования химических веществ
- высокая мощность благодаря сжатому воздуху
- материал высокого качества ABS
- два съёмных диска



VOREL	Ø (мм)
55505	65; 155

VOREL	Ø (мм)
55500	135

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СПИРАЛИ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- эффективно удаляет водно-канализационные заторы
- пружинная оцинкованная проволока
- оборотная ручка



### ПРИМЕНЕНИЕ

- эффективно удаляет водно-канализационные заторы
- пластик ABS и PVC
- в том числе два звена



### ПРИМЕНЕНИЕ

- эффективно удаляет водно-канализационные заторы
- материал PP



VOREL	Ø (мм)	L (м)
55541	5	1.5
55542	6	3
55544	9	5
55545	9	10

VOREL	Ø (мм)	L (мм)
55531	0.25	68
	0.4	64

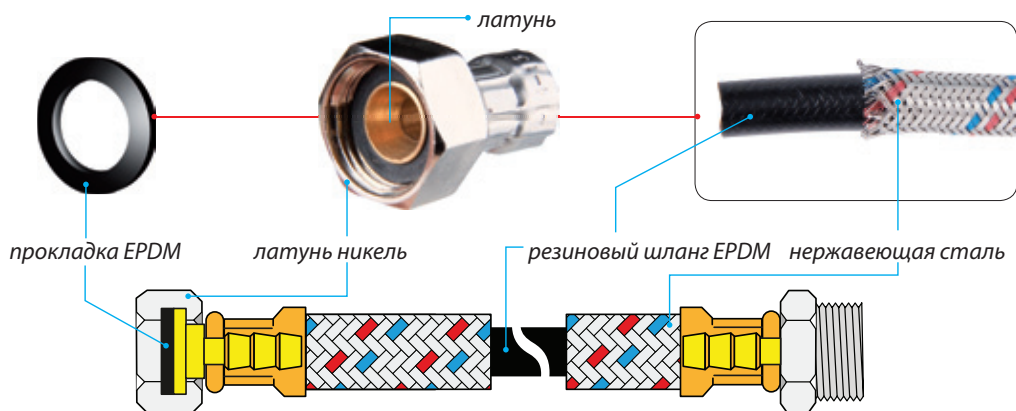
VOREL	L (мм)
55530	510

# ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ

## ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- одобрен сертификатом для контакта с питьевой водой
- для горячей и холодной воды
- расход 32 л/м
- максимальное давление воды 1 МПа
- максимальная температура воды 90°C



G 1/2



<b>FALA</b>	71840	71841	71842	71843	71844
L (mm)	300	400	500	600	800

M 10



G 1/2



<b>FALA</b>	71846	71847	71848	71849	71850
L (mm)	300	400	500	600	800

M 10



G 3/8



<b>FALA</b>	71851	71852	71853	71854	71855
L (mm)	300	400	500	600	800

M 10



G 3/8

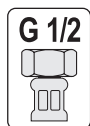


<b>FALA</b>	71856	71857	71858	71859	71860
L (mm)	300	400	500	600	800

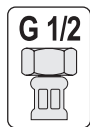
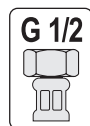
M 10



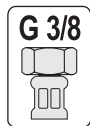
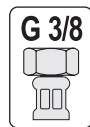
# ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ



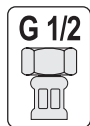
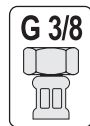
<b>FALA</b>	71800	71801	71802	71803	71804	71805
L (MM)	300	400	500	600	800	1000



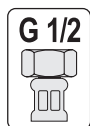
<b>FALA</b>	71807	71808	71809	71810	718011	71812
L (MM)	300	400	500	600	800	1000



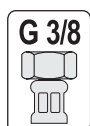
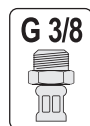
<b>FALA</b>	71814	71815	71816	71817	718018	71819
L (MM)	300	400	500	600	800	1000



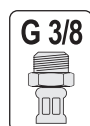
<b>FALA</b>	71820	71821	71822	71823	718024	71825
L (MM)	300	400	500	600	800	1000



<b>FALA</b>	71827	71828	71829	71830	718031	71832
L (MM)	300	400	500	600	800	1000

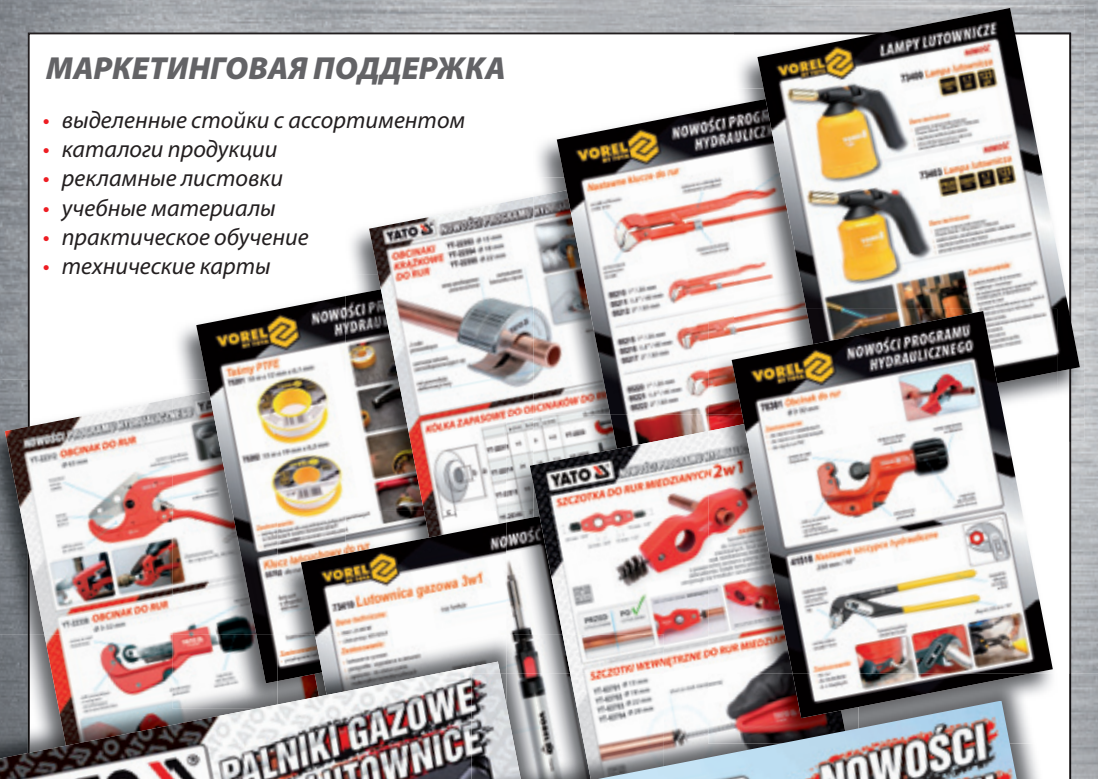


<b>FALA</b>	71833	71834	71835	71836	718037	71838
L (MM)	300	400	500	600	800	1000



## МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА

- выделенные стойки с ассортиментом
- каталоги продукции
- рекламные листовки
- учебные материалы
- практическое обучение
- технические карты



## ШКАФ С ПОЛКАМИ YATO REG-407

- **Размеры:**
  - высота 230 см
  - ширина 99 см
  - глубина 58 см
- **слепая выемка с освещением**
- **возможность использования шкафа для презентации продукции из ассортимента гидравлических инструментов**
- **возможность свободного выбора выставляемых гидравлических инструментов и составления их размещения**
- **профессиональная помощь и консультации в выборе композиций**





**Производитель:**

TOYA S.A.

ul. Sołtysowicka 13-15

51-168 Wrocław

☎ (+48 71) 32 46 200

fax: (+48 71) 32 46 370

sales@yato.pl (sale)

export@yato.pl (export)

import@yato.pl (import)

ODDZIAŁ WARSZAWSKI

Teren ProLogis Park Nadarzyn

al. Kasztanowa 160

05-831 Młochów k. Warszawy

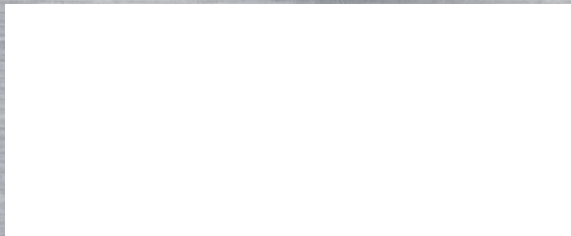
☎ (+48 22) 73 82 800

☎ (+48 22) 73 82 828

sales@yato.pl (sale)

export@yato.pl (export)

**Твой надежный поставщик:**



COPYRIGHT © TOYA S.A. 2015

**Ознакомься  
с нашим предложением:**

