



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТРУБАМИ

НУЖНО РАБОТАТЬ С РАЗЛИЧНЫМИ ТРУБАМИ?

Работая инструментом UNIOR одной проблемой будет меньше!

Применение трубных ключей UNIOR дает возможность быстро и с минимальными усилиями произвести монтаж трубопроводных систем. Трубные ключи UNIOR гарантируют профессиональную и надежную работу с любыми типами труб.

Материалом для изготовления служит хромованадиевая сталь. Насечка на губках подвергается индукционному упрочнению, что дает возможность сочетать высокую прочность губок с твердостью насечки. Особая форма рукоятки позволяет удобно зафиксировать трубный ключ и предотвращает проскальзывания руки, тем самым гарантируя безопасность при работе. Расположенные под углом губки решают проблему монтажа в труднодоступных местах, а S-образный профиль дает возможность надежно захватить как трубу, так и гайку.

Инструмент для работы с трубами отличается высоким качеством и долгий срок эксплуатации. Новейшие разработки UNIOR позволяют решить большинство задач быстро и с минимальными усилиями.

Отличительные особенности трубных ключей УНИОР (UNIOR)



- * материал: хромованадиевая сталь
- * покрыты красным лаком
- * кованые губки
- * губки с насечкой индукционно упрочнены

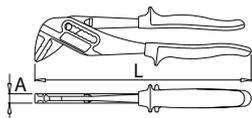


- * материал: рукоятка из специального сплава, очень прочного
- * губки закалены в масле, насечка дополнительно индукционно упрочнена
- * сменные губки, фосфатированные
- * лакированная рукоятка
- * губки и винты такие же, как запасные части к арт. 492, 490 и 492L
- * перемещаемая верхняя губка



449 PYTHON КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С КОРОБЧАТЫМ ШАРНИРОМ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ

материал: хром-ванадий
покрытие: хромирование
установка губок в 7-ми положениях;
губки всегда параллельны во избежание повреждения обрабатываемого изделия;
съемные пластиковые губки (арт. 449.1) предназначены для работы с хромированными и полированными изделиями
износостойкие двухкомпонентные рукоятки струйное клеймо UNIOR



Код	EAN	L	A		
615032	150321	240	11	42	427
616725	167251	300	15	63	745



449.1 ПЛАСТИКОВЫЕ ГУБКИ ДЛЯ АРТ. 449 PYTHON

Код	EAN		
615033	150338	2	50
616726	167268	2	50

449ST НАБОР КЛЕЩЕЙ ПЕРЕСТАВНЫХ С КОРОБЧАТЫМ ШАРНИРОМ В СТОЙКЕ РЕКЛАМНОЙ

Код	EAN		
615182	151823	6	2580



Клеши переставные "PYTHON"

регулирование положения губок; возможность перемещения в двух направлениях

параллельные губки; предохраняют зажимаемые изделия от повреждений

безопасность; специальная форма чехлов предотвращает случайное защемление пальцев между рукоятками клещей

дополнительная защита; дополнительные пластиковые губки позволяют работать с хромированными и полированными изделиями

производство; изготовлено из поковки, с дополнительной закалкой и отпуском

надежность; дизайн и форма рукояток облегчают работу, делая ее надежнее и безопаснее

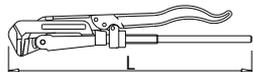
эргономика; благодаря двухкомпонентному покрытию рукоятки удобно лежат в руке

Товар	Размеры	
449 PYTHON	240	6



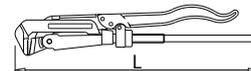
483 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ С ЗАЖИМОМ

материал: хром-ванадиевая сталь
покрыты красным лаком
кованые губки
губки с насечкой индукционно упрочнены



483 А КЛЮЧ ТРУБНЫЙ С ЗАЖИМОМ, С ГЛАДКИМИ ГУБКАМИ

материал: хром-ванадиевая сталь
покрыты красным лаком
кованые губки
точный захват гаек трубных фиттингов без повреждения



Код	EAN	⌘	⌀	L	📦
611781	117812	1,1/2"	50	418	820
613076	130767	2"	70	490	2400

Код	EAN	⌘	⌀	L	📦
612668	126685	1,1/2"	50	240	1480
612903	129037	2"	70	490	2400

ПРЕИМУЩЕСТВА КЛЮЧА ТРУБНОГО С ЗАЖИМОМ

БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ

для изделий любой формы диаметром до 70 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ

никакого повреждения при работе

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Выставите необходимый размер используя гайку на рукоятке.

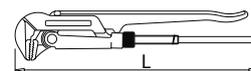
Нажав на рычаг на рукоятке, произведите фиксацию губок.

Для снятия зажима расфиксируйте рычаг



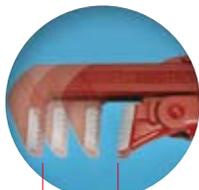
480 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (ШВЕДСКИЙ ТИП), УГОЛ 90°

материал: хром-ванадиевая сталь
покрыты красным лаком
кованые губки
губки с насечкой индукционно упрочнены



DIN 5234 форма А

Код	EAN	⌘	⌀	L	📦
601481	014814	1"	50	325	800
601482	014821	1,1/2"	60	415	1300
601483	014838	2"	80	540	2300
601484	014845	3"	105	685	4000
605125	051253	4"	125	750	4800

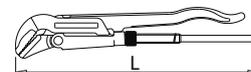


макс Ø 70 мм



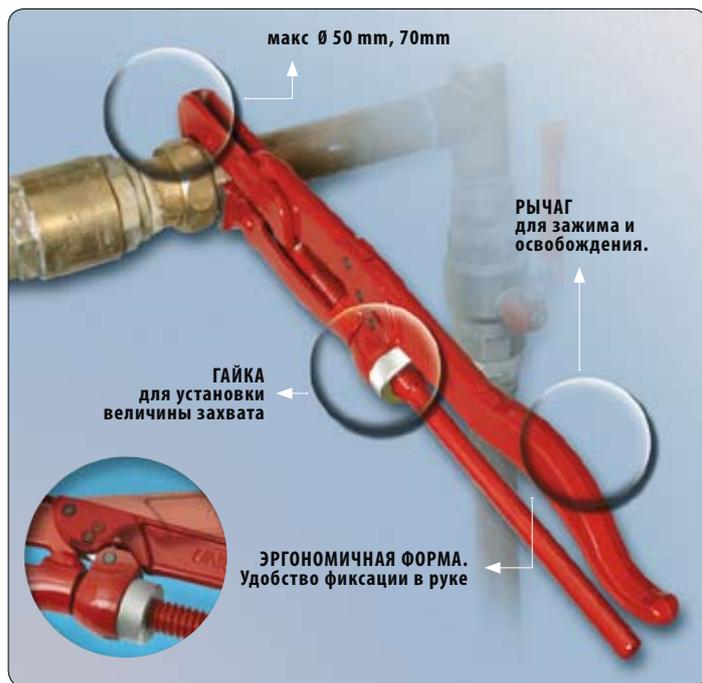
481 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (ШВЕДСКИЙ ТИП), УГОЛ 45°

материал: хром-ванадиевая сталь
покрыты красным лаком
кованые губки
губки с насечкой индукционно упрочнены



DIN 5234 форма В

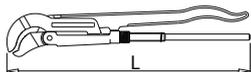
Код	EAN	⌘	⌀	L	📦
601495	014951	1/2"	35	265	500
601496	014968	1"	45	335	800
601497	014975	1,1/2"	55	430	1300
601498	014982	2"	70	555	2300
601499	014999	3"	95	700	4400





482 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (ШВЕДСКИЙ ТИП) S-ОБРАЗНЫЙ, УГОЛ 45°

материал: хром-ванадиевая сталь
покрыты красным лаком
кованые губки
губки с насечкой индукционно упрочнены
губки позволяют хорошо захватить плоскую, полукруглую и круглую поверхности



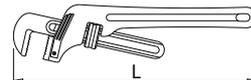
DIN 5234 форма С

Код	EAN	⌘	⊘	L	📦
601510	015101	1/2"	35	270	500
601511	015118	1"	50	335	800
601512	015125	1,1/2"	60	430	1400
601513	015132	2"	80	550	2300
601514	015149	3"	105	700	4400



490 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП)

материал: рукоятка из специального сплава, очень прочного
губки закалены в масле, насечка дополнительно индукционно упрочнена
сменные губки, фосфатированные
лакированная рукоятка
губки и винты такие же, как запасные части к арт. 492, 490 и 492L
перемещаемая верхняя губка



Код	EAN	⌘	⊘	L	📦
601534	015347	1"	34	200	810
601535	015354	1,1/2"	49	250	1600
601536	015361	2"	60	350	2830

400 НАБОР КЛЮЧЕЙ ТРУБНЫХ И КЛЕЩЕЙ ПЕРЕСТАВНЫХ С КОРЮЧАТЫМ ШАРНИРОМ

Код	EAN	📦	📦
612599	125992	3	2740

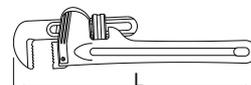


Товар	Размеры	📦
482	1" (335)	1
482	1,1/2" (430)	1
447	240	1



492 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП)

материал: рукоятка из специального сплава, очень прочного
губки закалены в масле, насечка дополнительно индукционно упрочнена
сменные губки, фосфатированные
лакированная рукоятка
губки и винты такие же, как запасные части к арт. 492, 490 и 492L
перемещаемая верхняя губка



Код	EAN	L"	⌘	⊘	L	📦
601544	015446	8"	1"	34	200	390
601545	015453	10"	1,1/2"	49	250	850
601546	015460	14"	2"	60	350	1600
601547	015477	18"	2,1/2"	76	450	2400
601548	015484	24"	3"	89	600	3600
601549	015491	36"	5"	140	900	8900



492.1 КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ К КЛЮЧУ ТРУБНОМУ АРТ. 492 И 490

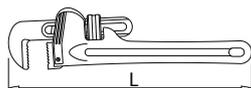
Комплект запчастей к ключу трубному

Код	EAN	L"	📦
602340	023403	8	140
602332	023328	10	290
602691	026916	14	529
602695	026954	18	888
602699	026992	24	1263
602703	027036	36	2317



492 AL КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП), АЛЮМИНИЕВЫЙ

материал: прочного алюминиевого сплава
 губки закалены в масле, насечка
 дополнительно индукционно упрочнена
 сменные губки, фосфатированные
 губки и винты такие же, как запасные части к
 арт. 492, 490 и 492L
 перемещающаяся верхняя губка

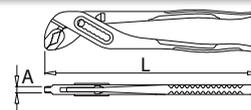


Код	EAN	L"	⌘	⊙	L	📦
602719	027197	14"	1,1/2"	49	330	965
602720	027203	18"	2"	67	410	1610
602721	027210	24"	2,1/2"	76	555	2550
602722	027227	36"	3,1/2"	100	790	4580



447 КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С КОРОБЧАТЫМ ШАРНИРОМ

материал: хром-ванадий; целиком
 подвергнуты закалке в масле; рабочие
 поверхности индукционно упрочнены
 полностью лакированные; установка губок в
 7-ми положениях



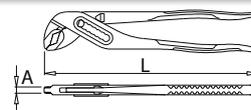
DIN ISO 8976

Код	EAN	L	A	⊙	📦
607348	073484	175	6,5	26,5	157
603160	031606	240	7,5	35	300
605006	050065	300	8,5	42	470



447/1 КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С КОРОБЧАТЫМ ШАРНИРОМ

материал: хром-ванадий
 целиком подвергнуты закалке в масле
 целиком хромированные
 установка губок в 7-ми положениях
 раскрытия



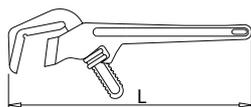
DIN ISO 8976

Код	EAN	L	A	⊙	📦
605237	052373	240	6,5	35	300



493 КЛЮЧ АРМАТУРНЫЙ

корпус и рукоятка из спецсплава,
 высокопрочного
 губки закалены в масле
 взаимозаменяемые губки
 лакированная рукоятка
 комплект запчастей: губка и болт
 гладкие и перемещаемые губки создают
 точный захват гаек трубных фиттингов и
 предотвращают их повреждение

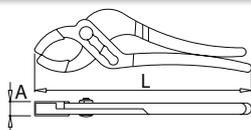


Код	EAN	⌘	⊙	L	📦
601550	015507	1,1/2"	65	270	760



487 КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАХВАТА ДРЕНАЖНЫХ ГАЕК

материал: хром-ванадий
 покрытие: хромирование
 дополнительные пластиковые губки для
 работы с мягкими материалами



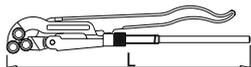
Код	EAN	L	⊙	A	📦
612869	128696	235	18 - 67	14,5	300





486 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ РОЛИКОВЫЙ

материал: хром-ванадиевая сталь, кованные, лакированные ролики из специальной инструментальной стали, закалены в масле применяется для оребрения-насечки наружных поверхностей труб диаметром до 1 дюйма; особенно полезно для хромированных труб, которые обычно с трудом поддаются захвату

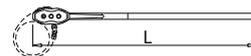


Код	EAN	II	Ø	L	W
602773	027739	1,1/2"	60	430	1660



484 КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ЦЕПНОЙ

материал: инструментальная сталь кованные губки губки с насечкой индукционно упрочнены подвижная губка лакированная рукоятка, другие части подвергнуты противокоррозионной обработке



Код	EAN	II	Ø	L	W
601530	015309	4"	160	760	6500
601531	015316	6"	200	915	10500
601532	015323	8"	300	1130	13000
601533	015330	12"	400	1250	20150

486.1 РОЛИК ДЛЯ АРТ. 486

Код	EAN
602346	023465



486.2 БОЛТ ДЛЯ АРТ. 486

Код	EAN
616486	164861



484.2 ГОЛОВКА ДЛЯ АРТ.484

Код	EAN	Размеры
602708	027081	4"
602711	027111	6"
602714	027142	8"
602717	027173	12"



484.3 БОЛТ КРЕПЕЖНЫЙ К КЛЮЧУ ТРУБНОМУ ЦЕПНОМУ АРТ.484

Код	EAN	Размеры
602709	027098	4"
602712	027128	6"
602715	027159	8"
602718	027180	12"



484.1 ЦЕПЬ К КЛЮЧУ ТРУБНОМУ ЦЕПНОМУ АРТ.484

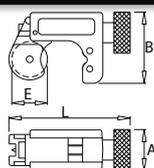
Код	EAN	Размеры
602707	027074	4"
602710	027104	6"
602713	027135	8"
602716	027166	12"





358 МИНИ-ТРУБОРЕЗ

материал: алюминиевый корпус для медных, латунных, алюминиевых и стальных оцинкованных труб
новая модель - малый поворотный радиус
сменные части: резак и ролики

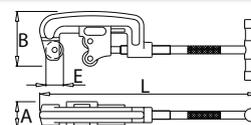


Код	EAN	mm	B	A	E	L макс
601101	011011	3-16	36,5	20,5	18	50



361 ТРУБОРЕЗ

лакированный корпус
упрочнённые ролики



Код	EAN	mm	B	A	E	L макс
601108	011080	1/8" - 2"	106,5	48,5	32	455
602592	025926	1,1/4" - 4"	162	53	42	640

358.1 ОТРЕЗНОЕ КОЛЕСО (РЕЗАК) ДЛЯ АРТ. 358

Код	EAN
601102	011028



358.2 РОЛИКИ ДЛЯ АРТ. 358

Код	EAN
601103	011035



361.1 ОТРЕЗНОЕ КОЛЕСО ДЛЯ АРТ. 361

Код	EAN	mm
601109	011097	1/8" - 2"
602683	026831	1 1/4" - 4"



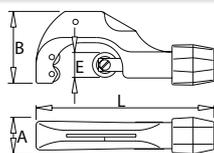
361.2 РОЛИКИ ДЛЯ АРТ. 361

Код	EAN	mm
601111	011110	1/8" - 2"
603393	033938	1 1/4" - 4"



360 ТРУБОРЕЗ

резак и ролики из специальной стали, закалены в масле
лакированный корпус
запасной резак в рукоятке
сменные части: резак и ролики



Код	EAN	mm	B	E	A	L макс
601104	011042	3-32	55	19	28	135
602080	020808	6-67	94	18	38	287

360.1 ОТРЕЗНОЕ КОЛЕСО ДЛЯ АРТ. 360

Код	EAN
601105	011059



360.2 РОЛИК ДЛЯ АРТ. 360

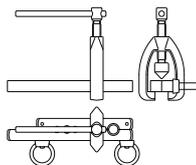
Код	EAN	mm
601106	011066	3-32
616498	164984	6-67





355 РАЗВАЛЬЦОВКА

кованый корпус из инструментальной стали, лакированный; кованый корпус из инструментальной стали, конусы из инструментальной стали, закалка в масле, зубки для удержания труб из инструментальной стали; никелированные зубки, противокоррозионная защита; Для изготовления различного рода переходников на медных трубах. Возможна отбортовка на 45 или 90°; для 90°; первоначально использовать отбортовку 45°; для отбортовки труб 4,75, 5, 6, 8, 10, 12, 14

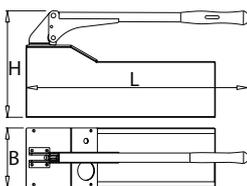


Код	EAN	Иконка
601100	011004	1240



375 ТЕСТОВЫЙ НАСОС-МАНОМЕТР

используется для создания давления и проверки герметичности трубопроводных сетей отопления
максимальное давление - 50 бар
изготовлен из коррозионностойких материалов



Код	EAN	L	B	H	Иконка
602600	026008	500	187	150	7400

370 НАБОР ДЛЯ РЕЗКИ И РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОРОБКЕ

Код	EAN	Иконка	Иконка
601099	010991	5	2500



Товар	Иконка	Размеры	Иконка
360		mm 3-22	1
363		4-36	1
355		4,75-14	1



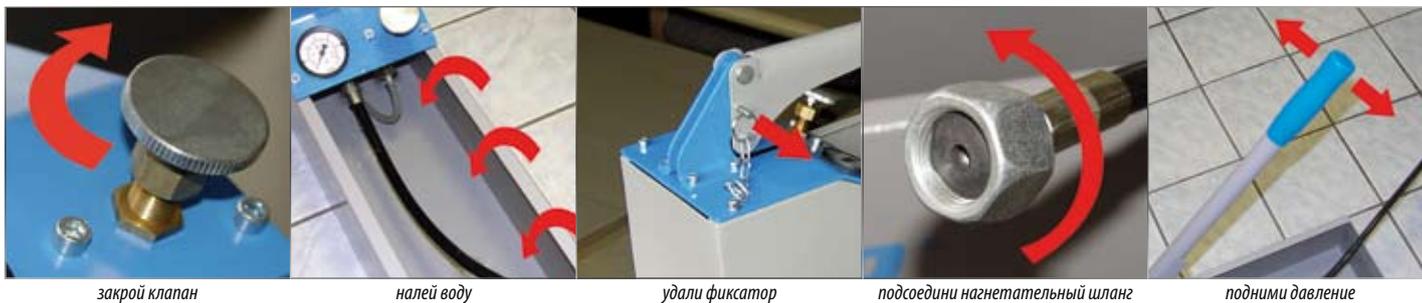
Высококачественный насос-манометр УНИОР (UNIOR) спроектирован для проверки герметичности трубопроводных сетей отопления. Давление в системе регулируется ручным рычагом. Как только рычаг поднимается до максимально достижимого положения при нагнетании (наибольший объем жидкости), давление в системе снижается. Требуемое давление достигается небольшими движениями рычага благодаря повышению давления в системе. Из-за этой особенности давление в системе может быть выставлено с высокой точностью.

Корпус насоса изготовлен из высококачественной листовой стали. Запасные части сменные и не подвержены коррозии.

В соответствии с требованиями безопасности, всегда при работе используйте защитные очки.

Для большей долговечности изделия следуйте инструкциям:

- не превышайте предписанного давления системы;
- используйте только рекомендованную жидкость;
- всегда заливайте в систему только чистую жидкость;
- никогда не трогайте руками протекающий шланг;
- замените протекающий шланг и не пытайтесь его восстановить.



закрой клапан

налей воду

удали фиксатор

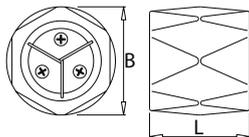
подсоедини нагнетательный шланг

подними давление



363 ФАСКОСНИМАТЕЛЬ

снимает заусенцы с внутренней и наружной кромок трубы
пластиковый корпус
режущие лезвия из специальной углеродистой стали, закалены в масле



Код	EAN	Ø	B	L	и
601112	011127	4 - 36	50	46	70



728 ТИСКИ ТРУБНЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ

корпус из специального сплава, высокопрочный
кованые губки из инструментальной стали, закалены в масле
корпус покрыт лаком, губки с антикоррозионным покрытием, остальные части оцинкованы
может монтироваться на верстак, или трубу

Код	EAN	Ø	Ø	и
601116	011165	1/8" - 2"	70	4800



725 ТИСКИ ТРУБНЫЕ

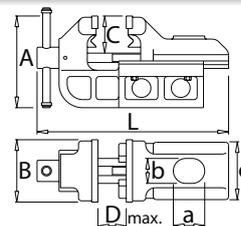
корпус из специального сплава, высокопрочный
кованые губки из инструментальной стали, закалены в масле
корпус покрыт лаком, губки с антикоррозионным покрытием, остальные части оцинкованы
может монтироваться на портативный треножник изготовления УНИОР (UNIOR)

Код	EAN	Ø	Ø	и
601114	011141	1/8" - 2"	70	3400
601115	011158	1/8" - 3"	100	6400



722 ТИСКИ СТАЦИОНАРНЫЕ

корпус из специального сплава
губки из инструментальной стали,
упрочнённые, сменные
покрытие: серый лак



Код	EAN	B	D макс	L	Ø	C	a	b	c	A	и
612155	121550	80	70	220	10 - 25	45	45	23	80	115	5100
612156	121567	100	100	270	14 - 30	55	55	40	82	143	9400
612157	121574	125	140	330	16 - 60	75	80	42	102	178	15000
612158	121581	150	160	420	18 - 62	90	110	50	130	205	28000
612159	121598	175	160	420	18 - 62	90	110	50	130	205	29000
612160	121604	200	200	440	20 - 90	105	125	52	140	225	32000



730 ТИСКИ ТРУБНЫЕ НА ПОДСТАВКЕ

регулируемое расстояние между передней и задней ногами-подставками (соединяются 2-дюймовой трубой-стяжкой)
передняя подставка должна закрепляться на основании (на двухдюймовой доске)
съёмные ноги-подставки

Код	EAN			
601117	011172	1/8" - 3"	100	21000



741 ТРЕНОЖНИК

спроектирован для максимальной устойчивости

Код	EAN	Н макс	
607347	073477	1000	18000



740 ТРЕНОЖНИК

рабочая площадка изготовлена из прочного алюминиевого сплава
инструментальный лоток из листовой стали
складной, легко транспортируемый
пригоден для использования с тисками (арт. 725) и трубогибом (арт. 352)
применим для гибки труб диаметром 3/8", 1/2" и 3/4" (с нагревом)
треножник должен закрепляться трубами 1"

Код	EAN	Н макс	
601124	011240	950	15300

