



ЕВРОКАТАЛОГ 2010

Основен асортимент
тръбни инструменти



www.rothenberger.bg

Света на тръбните инструменти добре дошли в света на ROTHENBERGER!



ТЕС Центърът, в който се намира централата на фирмата в Келкхайм, е олицетворение на 60 годишната история на Ротенбергер. Център на иновации, наука, глобална ориентация и постоянно навлизане във все по-нови области на науката и техниката, готовност за конструктивен диалог, както и постоянен стремеж към поддържане и повишаване на качеството във всички производствени подразделения на Ротенбергер във всяка част на света.



В основата на зараждането на идеята за изграждането на ТЕС центъра стои желанието да се създаде централна управленска единица, която обединява многостранните дейности на концерна Ротенбергер. И дори нещо повече: място за среща на обмена на технологии, на иновациите и прозрачността.



Тази концепция намира израз в архитектурата на сградата, която се отличава със овална форма, много светлина и перфектна симбиоза между функционалност и естетика, което символизира философията на концерна Ротенбергер: лидерство в сферата на машините и инструментите за тръбни инсталации при използване и въвеждане на нови съвременни технологии.



Да се учим заедно и един от друг: Големото значение, което Ротенбергер отдава на международния обмен на ноу-хау с практиката, специализираните търговци, потребители, техници и продавачи намира израз в големия брой семинари, уърк шопове и практически демонстрации, които целогодишно се провеждат тук.



В ТЕС Центъра е концентрирана изследователската и развойна дейност на концерна. Иновационната сила на концерна Ротенбергер намира вдъхновение в подходяща среда.

И последно, но не по важност: ТЕС Центърът предлага и неповторима атмосфера на уют – ресторант РОПИАНО е празник за небцето и сетивата.

Добре дошли в новия дом на РОТЕНБЕРГЕР – добре дошли в ТЕС Центъра!

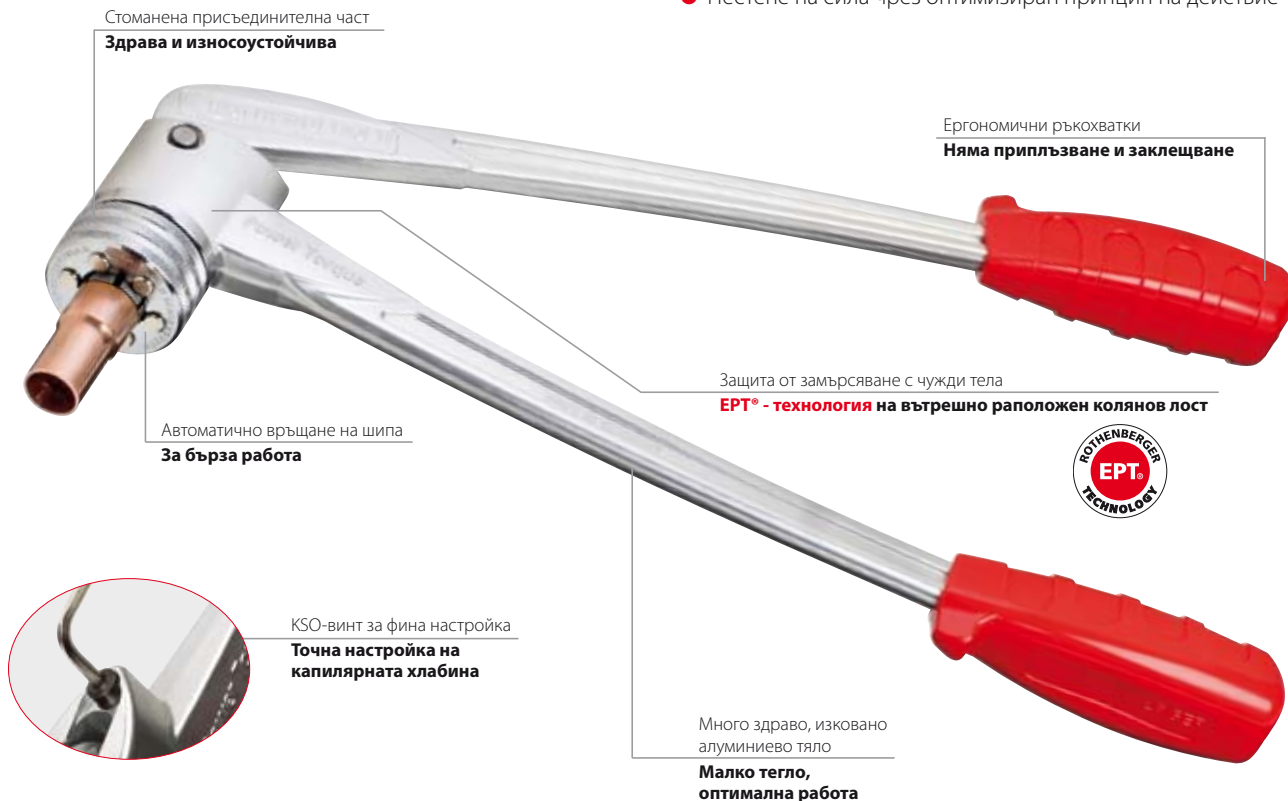


Експандери

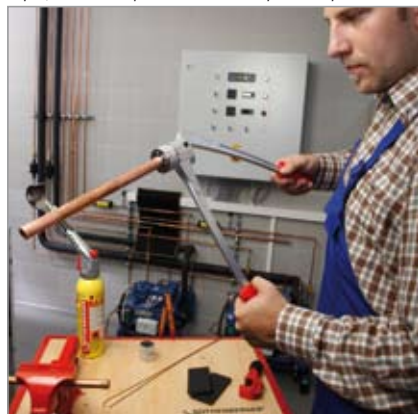
1

ЕКСПАНДЕР ROCAM® Power Torque

За разширяване, редуциране и калибриране на тръби от мека и полутвърда мед Ø 8 – 42 мм, алуминий и прецизна стомана Ø 8 – 28 мм и мека стомана Ø 8 – 22 мм.



За рационално, безфитингово инсталиране на тръби



Висококачествена защита от износване чрез TiN покритие на разширяващия шип, доживотна прецизност на разширяване



Комплект експандер ROCAM® Power Torque

Окомплектовка: експандер-клевци ROCAM® Expander Power Torque (No. 1.2000), нитови експандерни глави, фрезер за вътрешно и външно почистване на тръби (No. 1.1006), шестостепен гаечен ключ (SW3) (No. 32.1213) в метална кутия (No. 2.4022).

Арт. No	Изпълнение	Цена
1.2300	12-15-18-22 мм	765,00
1.2302	10-12-15-18-22 мм	828,00
1.2303	12-15-18-22-28 мм	828,00
1.2304	10-12-16-18-22 мм	828,00
1.2309	12-14-16-18-22 мм	810,00
1.2310	12-14-16-18-22-28 мм	870,00
1.2322	12-16-18-22-28 мм	840,00
1.2311	10-12-14-16-18-22 мм	870,00
1.2326	12-15-18-22-28-35-42 мм	999,00
1.2342	3/8-1/2-5/8-3/4-1-1.1/8"	945,00
1.2318	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	966,00
1.2305	10-12-16-22-28 мм	828,00

ИКОНОМИЧНОСТ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ

- Спестява разходи за фитинги
- Спестява спойки, материали за спояване и енергия
- Оптимална капилярна хлабина при стандартна дълбочина на муфата за най-високи натоварвания
- Пестене на сила чрез оптимизиран принцип на действие

Арт. No	Изпълнение	Цена
1.2327	15-22-28 мм	735,00
1.2328	15-22 мм	600,00
1.2339	15-18-22-28-35-42 мм	960,00
1.2321	1/2-5/8-3/4-7/8"	840,00
1.2324	1/2-5/8-7/8-1.1/8"	900,00
1.2335	1/2-3/4-1"	750,00
1.2317	3/8-1/2-5/8-3/4-1"	780,00
1.2337	10-12-15-16-18-22-28 мм	1 200,00
1.2336	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	1 170,00
1.2329	12-15-22-28 мм	810,00
1.2341	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8-1.3/8"	1 200,00



COMBI KIT

Удобна за практиката комбинация от експандер и комплект за изработка на разклонения и гърла на тръби от мед, алуминий и мека стомана Ø 12 – 28 мм.

- Спестява до 67% спойки, материали за спояване и енергия
- Възможност за изработка на разклонения върху инсталирани тръби без демонтаж



Комбиниран комплект
практично, компактно, изгодно

Изпитани в практиката нитови експандер-глави с много дълги сегменти

За перфектни и сигурни тръбни съединения отговарящи на стандартите (DVGW)

Дълго рамо

Намлява разхода на сила и разширява работния обхват

Възможност за изработка на разклонения върху инсталирани тръби без демонтаж

Пести време и улеснява работния процес



KSO-винт за фина настройка
Точна настройка на капиллярната хлабина

Окомплектовка: експандер-клеци ROCAM® EXPANDER Power Torque (No. 1.2000), нитови експандерни глави, инструмент за T-разклонения, специална тресчотка (No. 2.2081), специален пробивен инструмент UNIDRILL Automatик 28 (No. 2.1583), клещи за точкуване (No. 2.2080), шестостепен гаечен ключ (SW3) (No. 32.1213) в метална кутия (No. 2.4022)

Арт. No	Изпълнение	Цена
1.1180X	12 - 15 - 18 - 22 мм	1 140,00
1.1186X	12 - 14 - 16 - 18 мм	1 185,00
1.1194X	1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.1/8"	1 255,00

Закалени глави за изработка на отвори



Комплект COMBI KIT

Стандартни нитови глави за експандер

За изработка на прецизни муфи отговарящи на стандартите DVGW и Gas de France

- Може да се използват и с други подходящи експандер-клеци.
- Отпадат разходите за снабдяване с фитинги, както и за поддържането им на склад
- Намаляване с 50% на разходите за труд
- 50% икономия на спойки, припой и енергия



Know-how от пионера в техниката за експандиране и водещ производител на инструменти за разширяване от над 35 години

Скосяване в края на сегментите
Има възможност за калиброване на некръгли тръби и фитинги

6 нита и водещ шип

Гарантира перфектно центроване и равномерна капиллярна хлабина



Арт. No	mm	Cu max.	Цена
1.1008	8 мм	1,0 мм	199,00
1.1010	10 мм	1,0 мм	189,00
1.1012	12 мм	1,2 мм	189,00
1.1014	14 мм	1,2 мм	189,00
1.1015	15 мм	1,2 мм	189,00
1.1016	16 мм	1,2 мм	189,00
1.1018	18 мм	1,2 мм	189,00
1.1020	20 мм	1,2 мм	189,00
1.1022	22 мм	1,2 мм	189,00
1.1028	28 мм	1,5 мм	225,00
1.1032	32 мм	1,5 мм	230,00
1.1035	35 мм	1,6 мм	230,00
1.1038	38 мм	1,6 мм	250,00
1.1040	40 мм	1,5 мм	250,00
1.1042	42 мм	1,5 мм	250,00

Арт. No	"	Cu max.	Цена
1.1008	5/16"	1,0 мм	199,00
1.1052	3/8"	1,0 мм	189,00
1.1053	1/2"	1,2 мм	189,00
1.1054	5/8"	1,2 мм	189,00
1.1055	3/4"	1,2 мм	189,00
1.1056	7/8"	1,2 мм	189,00
1.1057	1"	1,5 мм	189,00
1.1058	1.1/8"	1,6 мм	250,00
1.1059	1.1/4"	1,6 мм	250,00
1.1060	1.3/8"	1,6 мм	250,00
1.1061	1.1/2"	1,6 мм	250,00
1.1062	1.5/8"	1,6 мм	250,00
1.1063	1.3/4"	1,6 мм	250,00

Възможна е изработка на специални размери глави по поръчка. Наличност, срок за доставка и цени по запитване.

Тръбогиби за ръчно огъване

TUBE BENDER

Тръбогиб за точно огъване с една ръка до 90°

- Бързо и точно огъване
- Работа с една ръка
- Огъване по размер дори в тесни пространства
- Удобен за работа във всяко положение
- Лесна и бърза смяна на огъващите сегменти
- Бързо освобождаване и връщане на огъващия сегмент

Подходящ за тръби от:

Мед (мека) и алуминий:

Ø 5 - 12 мм, 1/4 - 1/2"

Мед (мека)

с пластмасово покритие:

Ø 5 - 12 мм, 1/4 - 1/2"

Прецизна стомана (мека):

Ø 5 - 12 мм, 1/4 - 1/2"



Механично задвижване с тресчотка
Бързо и точно огъване

Отворена рамка
Удобство за работа във всяко положение



Комплект TUBE BENDER

Сегменти за огъване за TUBE BENDER

Окомплектовка: тръбогиб (No 2.4000) с набор от сегменти за огъване в ламаринена кутия (No 2.4022)

Арт. No	Изпълнение	Цена
2.4001	4,75/5 мм / 3/16"	90,00
2.4002	6 мм / 1/4"	36,00
2.4003	8 мм / 5/16"	36,00
2.4004	9 мм	36,00
2.4005	10 мм	36,00

Арт. No	Изпълнение	Цена
2.4006	3/8"	36,00
2.4007	12 мм	48,00
2.4008	1/2"	140,00
2.4131	5-6-8-10 мм	240,00
2.4132	6-8-10-12 мм	240,00

TUBE BENDER MAXI

Тръбогиб за огъване с една ръка Ø 12 – 32 мм

За точно огъване до 90° на тръби от мека мед, алуминий, медни тръби с пластмасово покритие, тръби от прецизна стомана и многослойни алуминиеви тръби (само с MSR-комплекти)

- Отпадат разходите за снабдяване с огънати сегменти, както и за поддържането им на склад
- Пести работно време

Подходящ за тръби от:

Мед (мека) и алуминий:

Ø 12 - 22 мм, 3/8 - 7/8"

Мед (мека)

с пластмасово покритие:

Ø 10 - 18 мм, 3/8 - 5/8"

Прецизна стомана (мека):

Ø 12 - 22 мм, 3/8 - 7/8"

xxx

Ø 12 - 18 мм, 3/8 - 5/8"

MSR

Ø 14 - 32 мм, 5/8 - 1.1/4"



отворена рамка
удобно за работа
във всяко положение

оптимални резултати на огъване
сегмент с намалено триене

палец
бързо връщане на
огъващия сегмент

рейка
бърза смяна на огъващите сегменти

Окомплектовка: тръбогиб (No. 2.3000), насрещни опори и сегменти за огъване (к-т за Cu No. 2.3001), (к-т за MSR No. 2.3080), (к-т за MSR No. 2.4022) в метална кутия (No. 2.4002)

Арт. No	Изпълнение	Цена
2.3020	12-15-18-22 мм	475,00
2.3021	12-14-16-18-22 мм	490,00
2.3022	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	490,00
2.3090	MSR 14-16-18-20-25 мм	345,00
2.3091	MSR 14-16-18-20-26 мм	345,00
2.3095	MSR 14-16-18-20-26-32 мм	520,00

Тръбогиби за ръчно огъване

MINIBEND

Тръбогип за огъване с две ръце Ø 6 – 10 мм

За огъване до 180° на тръби от мека мед, месинг, алуминий и прецизна стомана Ø 6 – 8 – 10 мм, 1/4 – 5/16 – 3/8"

- Компактен тръбогип за три тръбни размера с малки радиуси
- Маркировката за минимален размер и радиус на огъване дава възможност за точно огъване

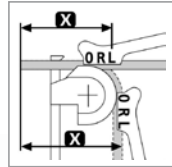
L-Метод:

Определяне на дължината от началото на тръбата до края на дъгата

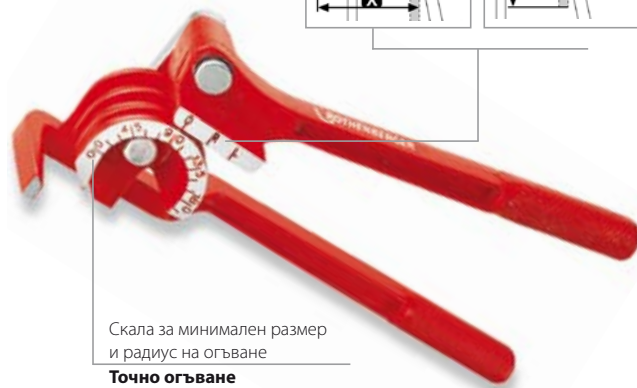
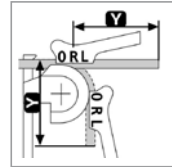
R-Метод:

Определяне на дължината от началото на дъгата до края на тръбата

L-Метод



R-Метод



Арт. No	Изпълнение	Цена
2.5150	6-8-10 мм	45,00
2.5151	1/4-5/16-3/8"	50,00

MULITIBEND

Тръбогип за огъване с две ръце Ø 10 – 18 мм

За точно огъване до 180° на тръби от мека мед, медни тръби с пластмасово покритие и тръби от прецизна стомана

- Лека конструкция за лесна употреба
- Точно огъване посредством скала с градуси



Арт. No	Изпълнение	R мм	Цена
2.5401	10 мм	30 мм	76,00
2.5402	12 мм	36 мм	80,00
2.5403	14 мм	42 мм	94,00
2.5404	15 мм	48 мм	115,00
2.5405	16 мм	48 мм	115,00
2.5406	18 мм	54 мм	135,00
2.5130	6 мм	18 мм	78,00
2.5131	8 мм	24 мм	84,00
2.5132	10 мм	30 мм	98,00
2.5133	12 мм	36 мм	103,00
2.5134	14 мм	47 мм	130,00
2.5135	15 мм	54 мм	140,00
2.5136	16 мм	58 мм	147,00

ROBEND® H+W Plus

Универсален тръбогип за ръчно студено огъване точно по размер до 180°

За студено огъване на тръби от мека, полутвърда и твърда мед, както и за тънкостенни (до 22 мм) и облицовани (до 18 мм) медни тръби. Подходящ също и за тръби от прецизна стомана и безшевна неръждаема стомана (до 22 мм).



Комплект ROBEND® H+W Plus



Спрей за огъване (No 2.5120)

Окомплектовка: тръбогиби за съответните тръбни диаметри, 150 мл спрей за огъване (No 2.5120) в метална кутия (No 2.5197)

Арт. No	Изпълнение	Цена
2.4500	12 - 15 - 18 - 22 мм	1 250,00
2.4501	10 - 12 - 14 - 16 мм	1 258,00
2.4503	1/2 - 5/8 - 3/4"	1 250,00
2.4504	1/2 - 5/8 - 7/8"	1 250,00

Допълнителни принадлежности:

2.5076	Лост за огъвачи сегменти до Ø 15 мм	36,00
2.5078	Лост за огъвачи сегменти > Ø 15 мм	60,00
2.5120	Спрей за огъване 150 мл	30,00

ИКОНОМИЧНОСТ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ

- Огъване с по-малко сила без деформации и гънки
- Патентована ROLUB AntiBlock система
- Лесно огъване чрез затягане в менгеме
- Отпадат разходите за снабдяване с огънати сегменти, както и за поддържането им на склад
- По-голяма сигурност поради по-малкия брой места на съединяване



Други продукти и принадлежности, както и допълнителна информация ще намерите в главния каталог на Ротенбергер.

ROTHENBERGER

Тръбогиби за ръчно огъване

ROBEND® 3000

Преносима, здрава електрическа машина за студено огъване до 180° Ø 12 – 30 мм

- Универсално приложима за санитарни и отоплителни инсталации
- Отпадат разходите за снабдяване с огънати сегменти, както и за поддържането им на склад



1



Кован алуминиев сегмент със скала за радиуса на огъване

Здравина и високо качество

Автоматично изключване при достигане на предварително настроения ъгъл

Възможност за бързо серийно производство

No 2.5748 тринога



Лесна предварителна настройка на ъгъла на огъване, без инструмент



Комплект ROBEND® 3000

Окомплектовка: основна машина 230 V (No 2.5740X), ос за плъзгача (No 2.5743), сегменти за огъване и плъзгачи в пластмасов куфар (No 2.5745). Тринога-поставка (No 2.5748) – поръчва се отделно.

Арт. No	Изпълнение	Цена
2.5709X	12-14-16-18-22 мм	2 660,00
2.5700X	12-15-18-22 мм	2 565,00
2.5703X	12-15-18-22-28 мм	2 850,00
2.5705X	15-18-22-28 мм	2 760,00
2.5711X	1/2-5/8-3/4"	2 440,00
2.5710X	12-14-16-18-22-28 мм	2 900,00
2.5707X	ROBEND 3000 MSR, 16-20-25-32 мм	3 280,00
2.5748	Тринога – поставка, разглобяема	150,00
2.5749	Държач за работна маса	215,00

Електрохидравлични пресови машини

ROMAX® Compact

Компактна електрохидравлична пресова машина за пресоване на фитинги до Ø 40 мм. (пластмасови/многослойни), респ. до Ø 35 мм. (метални – с пресоващ пръстен)

- CFT® - технология за висока надеждност на пресоване
- Компактни пресоващи челюсти с 3-болтова механика
- Защитно изключване при разреждане на батерията
- Лесно достъпен аварийен ключ осигурява безопасна работа за обслужващия
- Невъзможно е неволно отваряне, тъй като машината е снабдена с фиксатор за безопасна работа
- Лесна работа в тесни пространства
- Изключително лека: само 2,56 кг. без челюст
- Мобилност при работа чрез акумулаторно или мрежово захранване (5-метров кабел – допълнителна принадлежност)

Размери: 380 x 70 x 90 мм

Пресоване на фитинги: до Ø 40 мм (пластмасови), до Ø 35 мм (метални) с пресоващ пръстен

Присъединителен елемент за челюстите: завърта се до 270°

Пресоващи челюсти: съвместими с пресови машини на известни производители с подходящо присъединяване и константна аксиална сила на изтласкване от 19 kN

Пресоващи пръстени: доставят се по запитване

Тегло: около 2,56 кг. (без челюст)

Батерия: 14.4 V / 2,6 Ah (NiMH)



LED – индикация

Указва необходимостта от контролен преглед и съобщава за възникнали грешки



Акумулаторна версия с две батерии в комплекта!
Две мощности: 12 или 230 волта



Пресоващи челюсти с 3-болтова механика

Едновременният ход дава възможност, челюстта да бъде отворена само с един пръст



CFT®-Technologie технология за константна аксиална сила на преместване 19 kN

Висока надеждност на пресоване за над 10 000 пресцикъла

Лесно достъпен аварийен ключ

Осигурява безопасна работа за обслужващия чрез моментално прекъсване на процеса на пресоване

Лесна работа в неудобни положения



Адаптор за мрежа (No 1.5037): захранване с 230 волта, 5-метров кабел (виж доп. принадлежности)



Стабилни плоскости за поставяне върху работна маса



ROMAX® Compact комплект

Арт. No	Изпълнение	Цена
1.5020	ROMAX® Compact Basic	2 560,00
1.5022	ROMAX® Compact комплект SV 15-22-28-мм	2 900,00
1.5023	ROMAX® Compact комплект M 15-22-28-мм	2 900,00
1.5024	ROMAX® Compact комплект U 16-20-25-мм	3 000,00
1.5025	ROMAX® Compact комплект G 16-20-26-мм	2 900,00
1.5027	ROMAX® Compact комплект VP 16-20-25-мм	2 800,00
1.5028	ROMAX® Compact комплект R 17-20-26-мм	2 850,00

Окомплектовка (No 1.5020): ROMAX® Compact - без челюсти, 2 x 12V / 1,9 A/h батерии и бързорядно устройство в пластмасов куфар.

Арт. No	Изпълнение	Цена
1.5029	ROMAX® Compact комплект HA 16-20-26-мм	3 150,00
1.5032	ROMAX® Compact комплект TH 16-20-26-мм	2 900,00
1.5034	ROMAX® Compact комплект RF 16-20-25-мм	3 000,00
Допълнителни принадлежности:		
1.5037	Адаптор за мрежа 230V	650,00
1.5019	Батерия 14.4 V / 2,6 A/h	250,00

Други продукти и принадлежности, както и допълнителна информация ще намерите в главния каталог на Ротенбергер.

ROTHENBERGER

Електрохидравлични пресови машини

Пресоваци челюсти Rothenberger Compact

За ROMAX® Compact

2



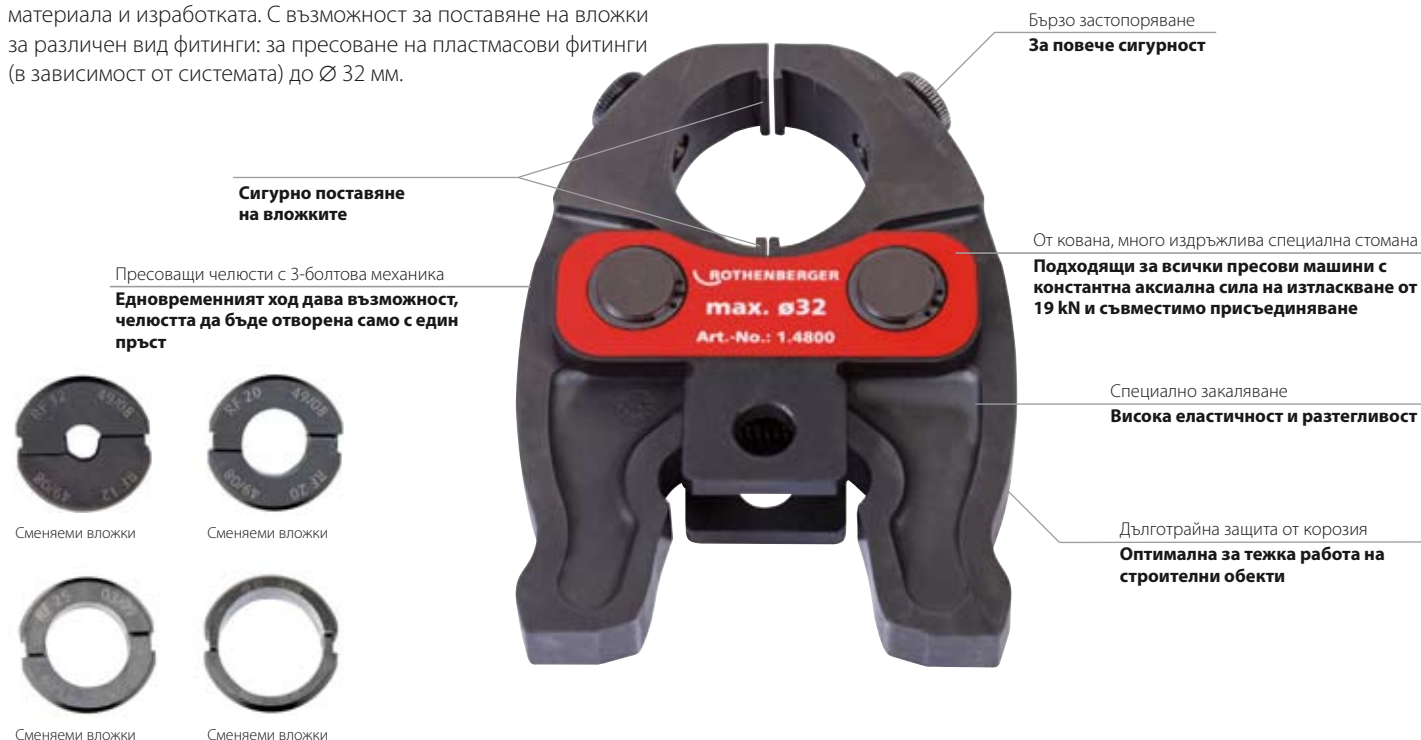
Арт. No	Тип	Цена	Арт. No	Тип	Цена
1.5152X	M 15	268,00	1.5370X	R 14	290,00
1.5153X	M 18	268,00	1.5371X	R 16	290,00
1.5154X	M 22	268,00	1.5374X	R 20	290,00
1.5155X	M 28	268,00	1.5376X	R 26	315,00
1.5395X	TH 14	300,00	1.5377X	R 32	315,00
1.5385X	TH 16	300,00	1.5362X	G 16	280,00
1.5398X	TH 18	300,00	1.5364X	G 20	280,00
1.5399X	TH 25	300,00	1.5366X	G 26	290,00
1.5391X	TH 26	300,00	1.5367X	G 32	300,00
1.5393X	TH 32	320,00	1.5368X	G 40	490,00
1.5401X	TH 40	500,00	1.5530X	VP 14	00,00
1.5261X	V 12	268,00	1.5531X	VP 16	268,00
1.5262X	SV 15	268,00	1.5532X	VP 20	268,00
1.5263X	SV 18	268,00	1.5533X	VP 25	290,00
1.5264X	SV 22	268,00	1.5534X	VP 32	315,00
1.5265X	SV 28	290,00	1.5180X	RF 16	290,00
1.5352X	U 16	268,00	1.5181X	RF 20	290,00
1.5353X	U 18	268,00	1.5182X	RF 25	315,00
1.5354X	U 20	268,00	1.5183X	RF 32	325,00
1.5355X	U 25	290,00			
1.5357X	U 32	315,00			
1.5358X	U 40	370,00			

Оригинални пресоваци челюсти ROTHENBERGER Compact с възможност за поставяне на вложки за различен вид фитинги

(за ROMAX® Compact)

Пресоваци челюсти на Ротенбергер с изпитано качество на материала и изработката. С възможност за поставяне на вложки за различен вид фитинги: за пресоване на пластмасови фитинги (в зависимост от системата) до Ø 32 мм.

Използвайте различни вложки с една челюст!



Електрохидравлични пресови машини

ROMAX® AC ECO

Електрохидравлична пресова машина 230 V / 50 – 60 Hz.
За пресоване на фитинги (в зависимост от системата)
до Ø 108 мм.



Пресовата техника на Ротенбергер – сега със Споразумение с Централния съюз за санитарна, отоплителна и климатична техника за поемане на отговорност



CFT®-Technologie – технология за константна аксиална сила на преместване 32 kN
Висока надеждност на пресоване за над 10 000 пресцикълъ

Универсален присъединителен елемент за челюстите

Подходящ за почти всички произведени модели челюсти за пресоване



Скорост на пресоване, съобразена с вида на материала

Подходяща за метални и пластмасови пресови системи

Окомплектовка (No 1.5705): ROMAX® AC ECO Basic – без челюсти, в пластмасов куфар (No F81664)

Арт. No	Изпълнение	Цена
1.5705	ROMAX® AC ECO Basic	1 800,00
1.5750	ROMAX® AC ECO комплект M 15-22-28 мм	2 600,00
1.5765	ROMAX® AC ECO комплект G 16-20-26 мм	2 650,00
1.5740	ROMAX® AC ECO комплект SV 15-22-28 мм	2 600,00
1.5760	ROMAX® AC ECO комплект U 16-20-25 мм	2 700,00
1.5730	ROMAX® AC ECO комплект TH 16-20-26 мм	2 650,00
1.5738	ROMAX® AC ECO комплект VP 16-20-25 мм	2 298,00

Дизайн, съобразен с практиката: за оптимална работа във всяка работна позиция



Комплект ROMAX® AC ECO

Оригинални пресовачи пръстени ROTHENBERGER

За ROMAX® Compact, ROMAX® PRESSLINER, ROMAX® PRESSLINER ECO, ROMAX® AC ECO

Пресовачи пръстени на Ротенбергер с изпитано качество на материала и изработката. Подходящи за работа на труднодостъпни места.

Подходящи за работа на труднодостъпни места!



Специално закаляване
Висока еластичност и разтегливост

Сигурно поставяне на пресовачите пръстени

Партиден номер и контрол на всяка бройка

Висок стандарт на качество на материала и контура на пресоване



Дълготрайна защита от корозия
Оптимален за тежка работа на строителни обекти

От кована, много издръжлива специална стомана
Подходящи за всички пресови машини с константна аксиална сила на изтласкване от 19 kN или 32 kN и съвместимо присъединяване



Големини по запитване!

Други продукти и принадлежности, както и допълнителна информация ще намерите в главния каталог на Ротенбергер.

ROTHENBERGER

Пресоващи челюсти

Оригинални пресоващи челюсти ROTHENBERGER

Пресоващи челюсти на Ротенбергер с ново качество на материала и изработката, за пресоване на фитинги (в зависимост от системата) Ø 12 - 54 мм.

2 M

Арт. No	Изпълнение	Пресфитинг	Цена
1.5102X	M 15	SANHA	268,00
1.5103X	M 18	VSH Inox-Press	268,00
1.5104X	M 22	VSH Cu-Press	268,00
1.5105X	M 28	други	268,00
1.5106X	M 35	"	268,00
1.5321X	TH 14	Gabo	300,00
1.5322X	TH 16	System-Technik	300,00
1.5323X	TH 18	Giacomini	300,00
1.5324X	TH 20	Flex/Therm	300,00
1.5325X	TH 25	Flex/Therm	300,00
1.5326X	TH 26	Henco, div. Andere	300,00
1.5327X	TH 32	Flex/Therm	325,00
1.5328X	TH 40	Flex/Therm	500,00
1.5211X	SV 12	Viega profipress	268,00
1.5212X	SV 15	IBP>B<press	268,00
1.5213X	SV 18	Comap Sudopress	268,00
1.5214X	SV 22	Cu, други	268,00
1.5215X	SV 28	"	268,00
1.5216X	SV 35	"	268,00
1.5217X	SV 42	"	500,00
1.5218X	SV 54	"	500,00
1.5312X	U 16	Uponor Unipipe	268,00
1.5313X	U 18	Wavin Future/Tigris	268,00
1.5314X	U 20	други	268,00
1.5315X	U 25	"	290,00
1.5271X	U 26 (RC 26)	"	290,00
1.5317X	U 32	"	315,00
1.5318X	U 40	"	415,00
1.5319X	U 50	"	440,00
1.5330X	R 14	Roth, WKS	290,00
1.5331X	R 16	MEGAR0	290,00
1.5334X	R 18	MEGAR0	315,00
1.5335X	R 20	други	290,00
1.5336X	R 26	други	315,00
1.5337X	R 32	други	315,00
1.5302X	G 16	Geberit Mepla	255,00
1.5304X	G 20	Geberit Mepla	255,00
1.5306X	G 26	Geberit Mepla	280,00
1.5307X	G 32	Geberit Mepla	290,00
1.5308X	G 40	Geberit Mepla	480,00

От кована, много издръжлива специална стомана

Подходящи за всички пресови машини с константна аксиална сила на изтласкване от 32 - 34 kN

Специално закаляване

Висока еластичност и разтегливост

Партиден номер и контрол на всяка бройка

Висок стандарт на качество за материала и контура на пресоване

Универсално присъединяване

Подходящи за всички пресоващи машини със съвместимо присъединяване

Дълготрайна защита от корозия

Оптимална за тежка работа на строителни обекти

Арт. No	Изпълнение	Пресфитинг	Цена
1.5230X	VP 14	Viega sanfix	240,00
1.5231X	VP 16	Viegatherm P	240,00
1.5232X	VP 20	Nussbaum Optiflex	240,00
1.5233X	VP 25	Nussbaum Optiflex	250,00
1.5234X	VP 32	Nussbaum Optiflex	250,00
1.5161X	RF 16	Easyexpress; Saperxpress	
		Rapid-Press/Multipress	330,00
1.5162X	RF 20	"	330,00
1.5163X	RF 25	"	330,00
1.5164X	RF 32	"	330,00

Комплекти пресоващи челюсти в куфар

Преносими комплекти здрави пресоващи челюсти до Ø 54 мм. в стабилен пластмасов куфар

Окомплектовка: пресоващи челюсти в пластмасов куфар (No 1.5031)

Арт. No	Изпълнение	Цена
1.5062X	M 15-18-22-28 мм	1 110,00
1.5081X	M 42-54 мм	1 735,00
1.5063X	TH 16-20-26 мм	1 000,00
1.5060X	SV 15-18-22-28 мм	1 110,00
1.5080X	SV 42-54 мм	1 100,00
1.5059X	SV 15-18-22 мм	885,00
1.5066X	U 16-18-20-25 мм	1 140,00
1.5067X	U 16-20-25-32 мм	1 180,00
1.5068X	G 16-20-26-32 мм	1 110,00
1.5072X	VP 16-20-25-32 мм	1 090,00
Допълнителни принадлежности:		
1.5031	Куфар за пресоващи челюсти, празен	139,00

Универсален за всички пресоващи челюсти на Ротенбергер

Комбинативност и изгодна цена

Удобен системен набор

По-висока надеждност при изграждане на инсталации, значително намалена опасност от обръкване

Куфарът може да се използва за до 6 челюсти в различни комбинации

Напр. 4 пресоващи челюсти до Ø 35 мм и 2 челюсти Ø 42 и 54 мм

Пластмасов куфар за до 6 пресоващи челюсти

Достатъчно място за пълна гама челюсти

Сменяеми вложки ROTHENBERGER Пресоващи пръстени ROTHENBERGER

PEX / многослойни

Метал

2

Система					Цена
	Размер	Сменяеми вложки (само в комбинация с челюст No 1.4800)	Пресоващи пръстени (само в комбинация с междинна челюст) Compact No. 1.4431 (15 – 35 mm) Standard No. 1.4430 (15 – 35 mm)		
	R (H)	R 12	1.4863	—	160,00
		R 14	1.4864	—	160,00
		R 16	1.4865	—	165,00
		R 17	1.4866	—	165,00
		R 18	1.4867	—	170,00
		R 20	1.4868	—	170,00
		R 25	1.4707	—	140,00
		R 26	1.4708	—	140,00
	RFz	RFz 12	1.4822	—	160,00
		RFz 16	1.4823	—	165,00
		RFz 20	1.4824	—	175,00
		RFz 25	1.4825	—	140,00
		RFz 32	1.4826	—	140,00
	TH	TH 14	1.4842	—	165,00
		TH 16	1.4843	—	170,00
		TH 18	1.4844	—	170,00
		TH 20	1.4845	—	175,00
		TH 25	1.4846	—	140,00
		TH 26	1.4847	—	140,00
	U	U 14	1.4832	—	165,00
		U 16	1.4833	—	170,00
		U 18	1.4834	—	170,00
		U 20	1.4835	—	175,00
		U 25	1.4836	—	140,00
		U 32	1.4838	—	140,00
	RC	RC 26	1.4837	—	140,00
	VP	VP 14	1.4882	—	165,00
		VP 16	1.4883	—	170,00
		VP 20	1.4884	—	175,00
		VP 25	1.4885	—	140,00
	CO	CO 12	1.4852	—	160,00
		CO 16	1.4853	—	170,00
		CO 20	1.4854	—	175,00
		CO 25	1.4855	—	140,00
	SV	SV 15	—	1.4400	по запитване
		SV 18	—	1.4401	по запитване
		SV 22	—	1.4402	по запитване
		SV 28	—	1.4403	по запитване
		SV 35	—	1.4404	по запитване
	M	M 15	—	1.4420	по запитване
		M 18	—	1.4421	по запитване
		M 22	—	1.4422	по запитване
		M 28	—	1.4423	по запитване
		M 35	—	1.4424	по запитване
Пресоващи челюсти Compact с възможност за поставяне на вложки		1.4800	—	—	585,00
Междинна челюст Compact 15 – 35		—	1.4431	—	по запитване
Междинна челюст Standard 15 – 35		—	1.4430	—	по запитване

Електрически триони

TIGERSÄGE electronic

Универсален електрически трион, 1200 Watt

- Идеален за отрязване на дърво, стомана, чугун, ламарина, метални тръби и профили, пластмаса и строителни материали.
- С Quick-Change™ – система за бързо и неизискващо инструмент поставяне на режещите листа

Quick-Change™ - Система

Хоризонтален ход за точно рязане на метали и орбитален ход за бързо рязане на по-меки материали
Работа съобразена с материала

С Quick-Change™ държач на режещия лист
Бързо и неизискващо инструмент поставяне на режещите листа

Мощен универсален двигател
1200 Watt, двойно изолиран

Безстепенно регулиране на скоростта на рязане (0-2600 min⁻¹)
Оптимални обороти

Подвижен преден водач
Сигурно водене на триона



TIGERSÄGE electronic

Работа в тесни пространства



Арт. No	Изпълнение	Цена
86.5700	TIGERSÄGE electronic в куфар, в куфар, 230 V	899,00

Универсални режещи листа HSS Bi-Metall за трион TIGERSÄGE

Подходящи и за Bosch, B&D, Flex, Hitachi, Makita, Ridgid, Roller, Rems, Skil с 1/2" универсално присъединяване.



Арт. No	За рязане на:	Д х Ш х дебелина, мм	Брой зъби	Опашка	Тип	Цена
86.5783		100 x 20 x 0,9	24	L	S 522 AF	25,00
86.5784		150 x 20 x 0,9	24	L	S 922 AF	28,00
86.5785		150 x 20 x 0,9	18	L	S 922 EF	21,00
86.5786		150 x 20 x 0,9	14	L	S 922 BF	21,00
86.5787		200 x 20 x 0,9	18	L	S 1022 EF	35,00
86.5788		200 x 20 x 0,9	14	L	S 1022 BF	28,00
86.5789	 	300 x 20 x 0,9	10-14	L	S 1222 VF	35,00
86.5781	 	150 x 20 x 1,25	6	L	S 611 DF	25,00
86.5782	 	300 x 20 x 1,25	6	L	S 1411 DF	38,00
86.5790	 	150 x 22 x 1,6	8-10	L	S 920 CF	45,00
86.5791	 	200 x 22 x 1,6	8-10	L	S 1120 CF	60,00
86.5793	 	225 x 20 x 1,5	30er Korn	L	S 1130 RF	80,00

Опаковката съдържа 5 бр. листа.



Уреди за отрязване на тръби

PIECUT 170 / 200 U / 360 Pro

Преносими системи за отрязване на тръби до Ø 360 мм

За бързо отрязване на тръби с диаметър от 15 до 170 мм (с PIECUT 170), респ. 20 мм до 220 мм (с PIECUT 200 U), респ. от 75 мм до 360 мм (с PIECUT 360 Pro) с макс. дебелина на стената 8 мм. Обслужва се от един човек, подходяща за тръби от: стомана, мед, чугун, алуминий, неръждаема стомана и пластмаса (с PIECUT 170 / 200 U до 12 мм дебелина на стената, с PIECUT 360 Pro до 27 мм дебелина на стената). PIECUT 170 Electronic Control с регулируема 6-степенна скорост на въртене на диска – идеална за рязане на неръждаема стомана



2

Бързо – лесно – прецизно

Самостоятелно водене на режещия диск
Гарантиран перфектен 90° отрез



Не се предава топлина на отрязвания материал

Образуват се минимално количество искри, нагряването на отрязвания материал е малко, няма корозия

Защита срещу претоварване
Предпазва циркуляра и го изключва

Самозахващащи водещи рамена
Режещият диск е винаги в правилно положение

Фина ръчна настройка

Колело – ексцентър за компенсиране при некръгли тръби

Окомплектовка (No 5.6712, No 5.6713): циркуляр, чанта за носене, 4 поставки (3 при 360 Pro) и TCT режещ диск

PIECUT 360 Pro



Общ изглед 220 U



PIECUT в чанта



Арт. No	Изпълнение	Цена
5.6770	PIECUT 170 комплект	1 960,00
5.6771	PIECUT 170 Electronic Control комплект	2 570,00
5.6712	PIECUT 200 U комплект	3 170,00
5.6713	PIECUT 360 Pro комплект	5 130,00
5.6703	Режещ диск 165 x 62 за 360 Pro	400,00
5.6704	TCT режещ диск 140 x 62	200,00
5.6705	Керамичен режещ диск 140 x 62	280,00
5.6706	Диамантен режещ диск 140 x 62	460,00

SUPER CUT

Комплекти за нарязване на резба с тресчотка с една ръка до Ø 2"

За нарязване на прецизни, стандартни и надеждни тръбни резби

- Бързо поставяне и изваждане на резбонарезните глави
- Компактната конструкция на тресчотката я прави подходяща за употреба в тесни пространства

Бързосменящи се резбонарезни глави

Универсално присъединяване по осмोगълна повърхност

Надеждно захващане

Лесно поставяне и изваждане на резбонарезните глави

Подходящи за всички ръчни и електрически резбонарезни машини на Ротенбергер



Прецизни резбонарезни ножове

От висококачествена подобрена стомана
Изключително издръжливи

SANI KIT

Набор инструменти в куфар

- Практично подбрано съдържание инструменти, иделани за ремонтни и монтажни работи
- Устойчив пластмасов куфар предпазва инструментите от повреда

Окомплектовка (No 7.0600): SUPER CUT ръчна тресчотка 1.1/4" (7.0840X), бързосменяеми резбонарезни глави BSPT R 1/2" (No 7.0823X) – R 3/4" (No 7.0824X) – R 1" (No 7.0825X), тръборез SUPER 1.1/4" (No 7.0040), раздвижен ключ/гарга тип SP 10" (No 7.0528), тръбен ключ 1" (No 7.0122X) и тefлонова лента (No 85.5360) в пластмасов куфар

Арт. No	Изпълнение	Цена
	SUPER CUT комплекти	
7.0781X	1/2-3/4-1-1.1/4"	345,00
7.0790X	BSPT R 3/8- 1/2- 3/4- 1- 1.1/4"	425,00
7.0892X	BSPT R 1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2"	699,00
	SANI KIT набор инструменти	
7.0600	SANI KIT в пластмасов куфар	460,00



No. 7.0600



No. 7.0790X



No. 7.0781X

Други продукти и принадлежности, както и допълнителна информация ще намерите в главния каталог на Ротенбергер.

ROTHENBERGER

Резбонарезна техника

SUPERTRONIC 1250

Електрическа резбонарезна машина до Ø 1.1/4"

- Малката по размери предна част (11 см) прави машината идеална за употреба в тесни пространства
- Здрав и лек компактен алуминиев корпус

Малка по размери предна част (11 см) и компактен корпусен модул

Идеална за употреба в тесни пространства

Алуминиев корпус

Здравина и устойчивост на натоварване

5-валова скоростна кутия, зъбни колела с наклонени зъби

По-добро предаване на силата, спокоен ход, дълъг живот

Окомплектовка (No 7.1450): резбонарезна машина до 1.1/4" (No 7.1350), менгеме – държач (No 7.1279) и прецизни резбонарезни глави 1/2-1.1/4" в пластмасов куфар

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.1450	Supertronic 1250 1/2-3/4-1-1.1/4", BSPT	975,00



Компактна – бърза – лека
1/2" до 1.1/4"



Електрически обратен ход
Намалено тегло и лесно обслужване

Усилен със стъклопластмасов корпус на двигателя
Устойчив на натоварвания



Зъбни колела с наклонени зъби



Комплект SUPERTRONIC 1250

SUPERTRONIC 2000

Електрическа резбонарезна машина до Ø 2"

- Подходяща за работа близо до стени
- 3 пъти по-бърз обратен ход пести време

Здраво менгеме

За сигурно стягане на тръбата

Директно присъединяване на резбонарезните глави
Здраво и сигурно

Голям превключвател за преден и заден ход
Лесно обслужване



Работи в тесни пространства



Комплект SUPERTRONIC 2000

Окомплектовка: SUPERTRONIC 2000 с менгеме-държач (No 7.1280), ROFIX адаптор (No 7.1271) и прецизни резбонарезни глави BSPT десни в пластмасов куфар (No 7.1274X)

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.1256	BSPT R 1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4 – 1.1/2 – 2", 230 V	1 900,00

ROPOWER 50 R

Мобилна компактна резбонарезна машина до Ø 2"

Нарязване на прецизни, стандартни и надеждни тръбни и болтови резби до 2" бързо и без усилия.

Двойно изолиран двигател
съгласно VDE и CE

Безопасност на работа

Мощен двигател (1150 W) със
стабилен въртящ момент

Константно предаване на силата

Машината е с лек наклон

**По-малко количество масло,
избягва се отлагане на масло
във вътрешността на тръбата**

¹⁾ RIDGID® е регистрирана търговска марка на Емерсон Електрик Ко., Сан Луис, САЩ

Окомплектовка (No 5.6050): ROPOWER 50 R, автоматична резбонарезна глава 1/2" – 2" (No 5.6052), ножове BSPT 1/2" – 3/4" (No 5.6370X), 1" – 2" (No 5.6371X), обезопасен педал (No 5.6335), поставка за транспортиране (No 5.6051), инструменти

Арт. No	Изпълнение	Цена
5.6050	ROPOWER 50 R с автомат. резбонарезна глава, 230V	4 100,00

**По избор могат да бъдат използвани
оригинални резбонарезни ножове на RIDGID^{®1}**

Поставка за удобно
транспортиране

Включена в окомплектовката

С 2 пластмасови колела

Висока мобилност

С нова поставка и държач за педала
**За по-голямо удобство при
работа**

Автоматична резбонарезна глава с интегрирано подаване на масло



Поставка за транспортиране (включена в окомплектовката)



SUPERTRONIC 2 SE / 3 SE / 4 SE

Компактни резбонарезни машини

Нарязване на прецизни, стандартни и надеждни тръбни и болтови резби бързо и без усилия.

- Машини в стандартно и автоматично изпълнение: надеждни, удобни, пестящи време
- Мобилни, идеални както за работа на обекти, така и в индустриални помещения
- С вграден шабър за вършено почистване, отстраняващ стружките при работа
- С патронник, непозволяващ преплъзване на тръбата

За нарязване на резби:

BSPT десни: Ø 1/4 - 4"

NPT: Ø 1/4 - 4"

BSPP: Ø 1/2 - 4"

BSW: Ø 3/8 - 4"

Метрични: Ø 10 - 36 мм

**No 5.6175, 5.6255, 5.6465
с автоматични
резбонарезни глави**



Поставка за транспортиране (No 5.7051)

Арт. No	Изпълнение	Цена
SUPERTRONIC 2 SE с режещи ножове		
5.6175	BSPT R 1/2-3/4", 1-2" (автоматични), 230V	4 100,00
SUPERTRONIC 3 SE с режещи ножове		
5.6250	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2-3" (стандартни), 230V	5 760,00
5.6255	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2.1/2-3" (автоматични), 230V	6 200,00
SUPERTRONIC 4 SE с режещи ножове		
5.6465	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2.1/2-4" (автоматични), 230V	9 990,00
Допълнителна принадлежност		
5.7051	Поставка за транспортиране	615,00

Резбонарезна техника - допълнителни принадлежности

ROGROOVER 6"

Преносим уред за изработка на канали за всички машини SUPERTRONIC

За бързо валцоване на канали за стандартни и тънкостенни стоманени тръби до 6" (150 мм).

- За случаите, в които заваряване не се позволява
- Винаги под ръка, благодарение на леката и компактна конструкция

Задвижване с тресотка за настройка на прецизен стандартен канал

Удобна, лесна и пестяща време работа



Дистанционна втулка за стандартна дълбочина
Финнорегулируема настройка за константна дълбочина на канала

Лесно монтиране на закалените и рифеловани притискащи и задвижващи ролки

Дълъг живот с незначително износване, бърза смяна за необходимия размер

Професионално валцоване на канали



Арт. No	Изпълнение	Цена
5.6505	ROGROOVER за ROPOWER 50 R и Supertronic 2 SE & REX 2"	1 875,00
5.6504	ROGROOVER за Ridgid* 300	1 870,00
5.6506	ROGROOVER за Supertronic 3 SE & REX 3"	1 914,00
5.6507	ROGROOVER за Supertronic 4 SE	1 944,00
5.6509	ROGROOVER за Supertronic 2000	1 870,00
5.6525	Комплект ROGROOVER за Supertronic 2000, вкл. тринога работна маса (No. 7.0751)	2 960,00

* RIDGID® е регистрирана търговска марка на Емерсон Електрик Ко., Сан Луис, САЩ

Поставка за тръби

Регулиране на височината от 780 до 1200 мм

Поставка за тръби



Арт. No	Изпълнение	Цена
5.6047	За тръби до 6"	471,00

RONOL® SYN

Високоэффективно резбонарезно масло

- На синтетична основа, не съдържа минерално масло, разработено за санитарни и питейни тръбни инсталации
- Тествано от DVGW (Reg. Nr. S 021), 100% водоразтворимо, физиологично безупречно, лесно отмиващо



Reg. Nr.: DW0201 AT2648



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.5013	RONOL® SYN, 600 мл. спрей	20,00
6.5015	RONOL® SYN, 5 л. туба	89,00

RONOL®

Високоэффективно резбонарезно масло

- Превъзходни резултати при рязане и висока устойчивост
- Оптимални смазващи и охлаждащи свойства

Резбонарезните масла на минерална основа не се допускат за употреба при тръбни инсталации за питейна вода.



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.5008	RONOL®, 600 мл. спрей	18,00
6.5010	RONOL®, 5 л. туба	65,00
8991020	RONOL®, 20 л. туба	208,00

Уред за нагряване на резби 3/8" - 2"

Равномерно, щадящо резбата нагряване

Ключът е изкован от цяло парче стомана, със закалени ролки.

- Завинтен докрай винт не позволява издраскване на материала



Не наранява резбите

Лесно нагряване



Арт. No	Изпълнение	Цена
5.6500	Уред за нагряване на резби 3/8" - 2"	144,00
5.6501	Резервни ролки за нагряване (3 бр.)	42,00

ROFASTLOCK

Бързонастройващ се раздвижен ключ до 12"

От легирана хром-ванадиева стомана, изкован от цяло парче метал

- Безстепенно настройване с едно натискане на копчето
- Надеждно настройване, без хлабина и повреждане на повърхностите
- 14 позиции за настройка
- Изключително устойчив на натоварване (61 HRC)



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0531	ROFASTLOCK 7" / 180 мм	45,00
7.0532	ROFASTLOCK 10" / 230 мм	48,00
7.0533	ROFASTLOCK 12" / 300 мм	60,00



Еднораменен ключ

Тип HEAVY DUTY / тип ALODUR

Изключително здрав отлят монолитен ключ с двоен Т-профил, ковани челюсти и кука, фино шлифован, с обратно на посоката на въртене назъбване, индуктивно закалено, с удобен за хващане винт за настройка.



Тип HEAVY DUTY



Тип ALODUR

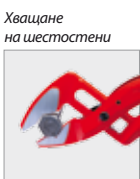
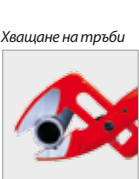
Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0150	HEAVY DUTY 8" / 200 мм до Ø 1/2" / 22 мм	30,00
7.0151	HEAVY DUTY 10" / 250 мм до Ø 1.1/2" / 49 мм	37,00
7.0152	HEAVY DUTY 12" / 300 мм до Ø 2" / 60 мм	42,00
7.0153	HEAVY DUTY 14" / 350 мм до Ø 2" / 60 мм	49,00
7.0154	HEAVY DUTY 18" / 450 мм до Ø 2.1/2" / 76 мм	69,00
7.0155	HEAVY DUTY 24" / 600 мм до Ø 3" / 90 мм	109,00
7.0156	HEAVY DUTY 36" / 900 мм до Ø 5" / 140 мм	243,00
7.0159	ALODUR 10" / 250 мм до Ø 1.1/2" / 49 мм	52,00
7.0160	ALODUR 14" / 350 мм до Ø 2" / 60 мм	69,00
7.0161	ALODUR 18" / 450 мм до Ø 2.1/2" / 76 мм	86,00
7.0162	ALODUR 24" / 600 мм до Ø 3" / 90 мм	132,00
7.0163	ALODUR 36" / 900 мм до Ø 5" / 140 мм	264,00
7.0164	ALODUR 48" / 1200 мм до Ø 6" / 166 мм	510,00

ROGRIP

Самофиксиращ мултифункционален ключ 10"

Изкован от цяло парче хром-ванадиева стомана.

- Бързо напасване към различни форми на материала до Ø 42 мм
- Автоматично настройване само с една ръка
- Оптимално предаване на силата
- За хващане на шестостени, тръби, плоскости и инсталационни връзки



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0558	ROGRIP 10" / 250мм; до Ø 42мм / 1.5/8"	65,00



Раздвижен ключ тип SP / тип SPK

От хром-ванадиева стомана, издръжлив на натоварване

- Асиметрични ромбоидни повърхности за оптимално захващане
- Преместване на 7 позиции (10" и 12"), издръжлив на натоварване
- Самозахващащи челюсти не позволяват преплъзване дори при гладки тръби
- Индуктивно закалено назъбване с висока износоустойчивост за продължителен живот
- Тип SPK – с облицовани дръжки



Тип SP



Тип SPK

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0527	Тип SP 7"/175 мм; до Ø 1"/28 мм	21,00
7.0528	Тип SP 10"/250 мм; до Ø 1.1/4"/32 мм	22,00
7.0529	Тип SP 12"/300 мм; до Ø 1.1/2"/42 мм	34,00
7.0521	Тип SPK 7"/175 мм; до Ø 1"/28мм	22,00
7.0522	Тип SPK 10"/250 мм; до Ø 1.1/4"/32 мм	24,00
7.0523	Тип SPK 12"/300мм; до Ø 1.1/2"/42мм	35,00

Тръбни ключове

Тръбен ключ 45° „Super S“

- Хващане в 3 точки – здраво и сигурно хващане и задържане дори при гладки тръби
- Дръжки с профил двойно Т – идеални за затягане на материали с най-различни форми



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0121X	до Ø 1/2" / 22 мм	39,00
7.0122X	до Ø 1" / 35 мм	48,00
7.0123X	до Ø 1.1/2" / 46 мм	68,00
7.0124X	до Ø 2" / 65 мм	108,00
7.0125	до Ø 3" / 80 мм	195,00

Комплекти тръбни ключове



No. 7.0124X

К-т No 7.0130X състоящ се от: тръбни ключове 1" (No 7.0122X), 1.1/2" (No 7.0123X), 2" (No 7.0124X).



No. 7.0123X

К-т No 7.0135X състоящ се от: тръбни ключове 1" (No 7.0122X), 1.1/2" (No 7.0123X), раздвижен ключ SP 10" (No 7.0528), тръборез TUBE CUTTER 35 (No 7.0027).



No. 7.0122X

К-т No 7.0140X състоящ се от: тръбни ключове 1" (No 7.0122X), 1.1/2" (No 7.0123X), раздвижен ключ SP 10" (No 7.0528).



No. 7.0528



No. 40.2311 (по избор)



No. 7.0027

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0130X	1"-1.1/2"-2"	210,00
7.0135X	1"-1.1/2" + раздвижен ключ SP10" + тръборез 35 мм	188,00
7.0140X	1"-1.1/2" + раздвижен ключ SP10"	110,00
40.2311	Чанта за инструменти	99,00

Арматурен ключ 90°

Изкован от цяло парче специална хром-ванадиева стомана.



- Пластмасови челюсти: за сигурно и щадящо материала захващане
- Идеален за хромирани арматури и полирани повърхности



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0545	Арматурен ключ 1"	52,00
7.0548	Пластмасови челюсти (чифт)	5,00

Тръбен ключ 90°

От хром-ванадиева стомана, изкован от цяло парче и отвърнат, с усилена втулка и шлифовани челюсти.



- Тесни челюсти под 90°: **удобен за работа на тесни места**



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0110X	Тръбен ключ 1"	48,00
7.0111X	Тръбен ключ 1.1/2"	68,00
7.0112X	Тръбен ключ 2"	108,00
7.0113	Тръбен ключ 3"	195,00
7.0114	Тръбен ключ 4"	245,00

Арматурен ключ SANIGRIP

От специална хром-ванадиева стомана, 4-позиционен, до Ø 62 мм, с назъбени челюсти.

- Пластмасови челюсти: **за сигурно и щадящо материала захващане**



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0416	Арматурен ключ SANIGRIP	49,00
7.0417	Резервни пластмасови челюсти (чифт)	3,00

Верижен тръбен ключ 4" R/L

От хром-ванадиева стомана, със закалено специално назъбване, здрава верига от отвърната специална стомана.



- Двустранно назъбена повърхност: за работа в двете посоки без преокачване на веригата

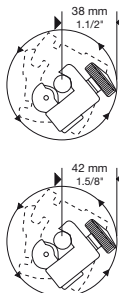


Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0235	Верижен тръбен ключ 4" R/L	56,00

MINICUT I PRO / MINICUT II PRO

Малки тръборези за медни тръби
до Ø 3 / 22 мм

- Много малък работен радиус 38 / 42 мм: за работа на труднодостъпни места

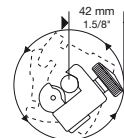


Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0401	MINICUT I PRO 3-16 мм	19,00
7.0402	MINICUT II PRO 6-22 мм	24,00
7.0017D	Резервни режещи ролки, 5 бр. в кутия	27,00

Minicut 2000 / Minimax

Малки тръборези за медни тръби
до Ø 22 / 28 мм

- Удобен за хващане
- Много малък работен радиус 45 / 58 мм



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0105	MINICUT 2000 3-22 мм	26,00
7.0015	MINIMAX 3-28 мм	32,00
7.0017D	Резервни режещи ролки, 5 бр. в кутия	27,00

ROTRAC 28 / 42

Малки тръборези за медни тръби
до Ø 3 / 22 мм

- Непроменлив работен градус
- Тяло от алуминий
- Режеща ролка, защитена с предпазител
- Резервна режеща ролка в дръжката

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0010	ROTRAC 28 3-28 мм	73,00
7.0011	ROTRAC 42 6-42 мм	90,00
7.0007	Резервни режещи ролки	11,00



Tube Cutter 35 / 42 Pro

Тръборез за отрязване на медни, месингови, алуминиеви,
неръждаеми и многослойни тръби.

- Точно телескопично водене: бърза настройка на работния размер
- Постоянен работен радиус от 123 мм: използване и в неудобни положения
- Прибиращ се в корпуса шабър за вътрешно почистване, резервна режеща ролка в дръжката: винаги под ръка



DURAMAG® (High tech magnesium body)*:

- Подобрено изпълнение
- По-голяма здравина при значително по-ниско тегло

* Само при Арт. No 7.0027 TUBE CUTTER 35

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0027	TC 35* 6-35 мм	54,00
7.0029	TC 42 PRO 6-42 мм	57,00
7.0108	TC 35 MSR 6-35 мм	50,00
7.0109	TC 42 PRO MSR 6-42 мм	56,00
7.0055	INOX TC 35 6-35 мм	55,00
7.0070	INOX TC 42 PRO 6-42 мм	67,00
7.0017D	Резервни режещи ролки (5 бр. в кутия)	27,00
2.1652	Резервен нож за шабър	7,00
7.0056	Резервни режещи ролки	10,00



Тръборези

TUBE CUTTER 54

Телескопичен тръборез Ø 10 / 54 мм

- Бързо и прецизно настройване на работния формат
- Перфектен отрез
- 12 лагера във водещите ролки
- Изключително стабилна и здрав корпус от магнезий

xxxxxxx



Изключително стабилен

12 лагера за прецизно водене на тръбата

INOX

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0340	TC – 54	173,00
7.0341	резервни ролки, комплект	27,00

Автоматично връщане
Корпус от магнезий



Бързо и точно настройване
Лесно завъртане

4

TUBE CUTTER 30 PRO / 50

Здрав тръборез за медни тръби до Ø 10 / 54 мм

- С прибиращ се шабър и резервна режеща ролка в дръжката: работи се лесно



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.1019	TC 30 Pro 3-30 мм	27,00
7.0065	TC 50 12-50 мм	48,00
7.0017D	Резервни режещи ролки, 5 бр. в кутия	27,00

SUPER 1.1/4" и 2"

Тръборези за стоманени тръби

- Широки водещи ролки: сигурно водене на режещата ролка
- Голяма ръкохватка: просто регулиране на притискането



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0040	Super 1.1/4" 1/8-1.1/4"	90,00
7.0046	Резервна режеща ролка 1.1/4"	11,00
7.0045	Super 2" 1/8-2"	128,00
7.0051	Резервна режеща ролка за стомана 2", 3 бр. в кутия	13,00

ROSLICE

Тръборези за медни тръби до Ø 22 мм / 1.1/8"

- За бързо отрязване на медни тръби с малко завъртания
- Идеален за работа на труднодостъпни места
- Предотвратява деформиране на тръбата



Самофиксиращ се тръборез
Предотвратява деформиране на тръбата

Неподхлъзваща се повърхност
Сигурно и надеждно хващане

xxxxxxx



Арт. No	Изпълнение	Цена
8.8812	ROSLICE 12 MM	36,00
8.8815	ROSLICE 15 MM	45,00
8.8818	ROSLICE 18 MM	49,00
8.8822	ROSLICE 22 MM	52,00

Арт. No	Изпълнение	Цена
8.8830	ROSLICE 1/2"	36,00
8.8831	ROSLICE 5/8"	45,00
8.8833	ROSLICE 7/8"	52,00
8.8834	ROSLICE 1.1/8"	60,00
8.8840D	Резервни режещи ролки 12 мм + 1,1/8"	36,00
8.8841D	Резервни режещи ролки 15-22 мм + 5/8-7/8"	36,00
8.8842D	Резервни режещи ролки 18 мм + 1/2-3/4"	36,00

Тръбни и инсталационни инструменти

Фрезер за вътрешно и външно почистване

- За бързо почистване без усилия до Ø 54 mm



Арт. No	Изпълнение	Цена
1.1006	Фрезер за Cu, Al 4 – 36 mm / 1/8"–1.3/8"	9,00
1.1006X	Фрезер за Cu, Fe, INOX 4 – 36 mm / 1/8"–1.3/8"	97,00
7.0075	Фрезер за Cu, Fe, INOX 10 – 54 mm / 1/4"–1.3/4"	131,00

Комплект отвертки с дървени дръжки

- Метална част от хром – ванадиево – молибденова стомана
- Дръжка от дърво, бук, лакирана



Окомплектовка: 6 бр. отвертки + фазомер

Арт. No	Изпълнение	Цена
W0301056	2.5x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x150, PH1x80, PH2x100	42,00

Комплект отвертки 1 000 V VDE

- От хром – ванадиево – молибденова стомана, закалени, с 1 000 V



Окомплектовка: 6 бр. отвертки + фазомер

Арт. No	Изпълнение	Цена
32.3126	2.5x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x150, PH1x80, PH2x100	42,00

Стандартни нивелири

Правоъгълен алуминиев профил, устойчив на деформации, удари и въздействия на околната среда, с хоризонтален и вертикален визьор

- Визьори с ефект на лупа: възможност за добро отчитане



Арт. No	Изпълнение	Цена
25.5040	400 mm	22,00
25.5060	600 mm	25,00
25.5080	800 mm	29,00
25.5100	1000 mm	33,00
25.5120	1200 mm	35,00

Други продукти и принадлежности, както и допълнителна информация ще намерите в главния каталог на Ротенбергер.

Шабър GRATFIX HSS

- За бързо почистване на тръби
- Със сменяеми ножчета
- Интегриран резервоар за ножчета в пластмасовата дръжка



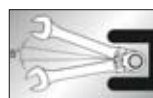
Арт. No	Изпълнение	Цена
2.1655	GRATFIX с нож No 1	28,00
2.1651	GRATFIX с нож No 1 – 2 – 3	33,00
2.1652	Резервно ножче HSS No 1 универсално	6,00
2.1653	Резервно ножче HSS No 2 за месинг и чугун	6,00
2.1654	Резервно ножче HSS No 3 за прави ръбове	6,00

ROCLICK

Комплект звездогачни ключове (с чупещо се рамо) с тресчотка

От хром-ванадиева стомана, полирани, с блестящо хромово покритие

- Малък работен радиус: само 5°
- Прецизни и лесни за употреба (72 зъба)



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0490	Комплект ROCLICK 8-10-11-13-14-17-19	197,00

Комплект отвертки EUROLINE

- От хром – ванадиева стомана: изключително здрави
- С усилен и оксидиран връх: за максимално предаване на силата



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.3571	3,5-4,0-5,5-6,5 + размер 1; 2	38,00
7.3570	3,5-4,0-5,5-6,5 + размер 1; 2	38,00

ROBO Super

Ножовка и лист за ножовка HSSE 4 Plus

- Обезопасена ръкохватка: за сигурно и точно водене
- Много гъвкав биметален лист за ножовка (огъва се на 90°): идеален за работа на труднодостъпни места



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.1206	ROBO Super с лист HSSE 4 Plus	16,00
7.1213	HSSE 4 Plus 300 x 13 x 0.63 mm	2,70

Тръбни и инсталационни инструменти

Многостъпален ключ UNI

Комбиниран ключ за монтаж/демонтаж на нипели на вентили на отоплителни тела и възвратни клапани

- Специална конструкция на многостъпалния ключ: не се заклиня в нипелите
- Лесен и бърз монтаж: задвижва се с тресчотка 1/2"



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.3297	Комплект многостъпален ключ UNI с тресчотка	69,00
7.3298	Многостъпален ключ UNI	30,00

Щанци

За равномерно и без деформации изрязване на отвори в ламарина, стоманена ламарина, V2A – ламарини, мед и алуминий.



Окомплектовка (No 2.1801): 3 щанци Ø 28,3мм (No 2.1828), 32мм (No 2.1832), 35мм (No 2.1835) и резервен винт в пластмасова кутия

Арт. No	Изпълнение	Цена
2.1801	Комплект щанци Ø 28,3-32-35 мм	187,00
2.1832X	Щанца 32 мм	48,00
2.1835X	Щанца 35 мм	56,00

Фрези за кранове на чешми

За точно фрезование на вентилите на неуплътнени кранове на чешми

- Просто и бързо приложение
- Цилиндрично стъпаловидно резбово присъединяване
- Регулируем натиск при фрезование чрез пружина и регулиращ винт
- Сменяеми фрезери

Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0970	Инструмент с к-т фрезери 3/8"-1/2"-3/4"-1" в кутия	120,00
7.0974	Инструмент с к-т фрезери 3/8"-1/2"-3/4"-1" и 12 уплътнения в ламаринена кутия	183,00
7.0972	Инструмент с к-т фрезери 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1" и 15 уплътнения в ламаринена кутия	199,00

Ключ за кранове

Изключително здрав ключ, изкован от цяло парче хром-ванадиева стомана.

- Наклянящ се, с напречно хващане: за оптимално предаване на силата



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0228	Обхват на затягане 10 – 32 мм, 3/8 – 1.1/4"	42,00

Комплект биметални боркорони HSS

За изрязване на кръгли отвори

Подходящи за нелегирана стомана (до 700 N/mm²), цветни и леки метали, пластмаси, гипсови плочи, плочи от дървесни частици, фазер и дървообработка.



No. 11.4162

Арт. No	Изпълнение	Цена
11.4201	PK 1 Ø 19-22-29-38-44-57 мм	168,00
11.4202	PK 2 Ø 19-22-29-35-38-44-51-57-64 мм	218,00



Тръбни и инсталационни инструменти

Верижни ключове "HEAVY DUTY"

Изключително здрав уред за най-тежкодостъпни места при изграждане на тръбопроводи. Инструментът има ковани челюсти и дръжка. Челюстите могат да бъдат сменяни.

Предимства при работа:

- Здрава верига от облагородена специална стомана
- Двустранни зъбци, удобни за работа за въртене както наляво, така и надясно



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0243	xxxxxxx	158,00
7.0244	xxxxxxxxxxxxxxxx	230,00
7.0245	xxxxxxxx	447,00
7.0246	xxxxxxxx	570,00

Раздвижени ключове

Направени са от хромо-ванадиева стомана, ковани, хромирани и полирани.

Осигуряват прецизност в работата:

- Лесни за въртене
- Със здрав захват



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0441	xxxxxxx	18,00
7.0442	xxxxxxxxxxxxxxxx	21,00
7.0443	xxxxxxxx	27,00
7.0444	xxxxxxxx	32,00
7.0445	xxxxxxxx	62,00

Инбуси

Изработени от специална ванадиева стомана. Захващането е здраво и осигурява якост.



Арт. No	Изпълнение	Цена
32.1523	Шестограм 3 мм	6,50
32.1524	Шестограм 4 мм	6,50
32.1525	Шестограм 5 мм	7,50
32.1526	Шестограм 6 мм	7,50
32.1528	Шестограм 8 мм	9,00
32.1529	Шестограм 9 мм	15,00

Водопроводни ключове тип "Stillson"

Основни характеристики: като при HEAVY DUTY – за утежнен режим на работа.

Закалена фиксираща гайка за съответните размери.

Подобреното двойно пружиниране осигурява бързо и сигурно захващане, дори и на гладки повърхности.



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0350	до Ø 3/4" – 27 мм	30,00
7.0351	xxxxxxxx	33,00
7.0352	до Ø 1.1/4" – 43 мм	38,00
7.0353	до Ø 1.1/2" – 49 мм	45,00
7.0354	до Ø 2" – 60 мм	62,00
7.0355	до Ø 2.1/2" – 76 мм	99,00
7.0356	до Ø 3.1/2" – 102 мм	246,00

Работни маси и менгемета

Универсална тринога

- Сгъваема, изключително стабилна
- С възможност за монтиране на различни инструменти, така напр. тръбно менгеме



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0751	Универсална тринога	648,00

Универсална работна маса

- Стабилна и здрава тръбна конструкция
- Оптимално работно пространство от букова дървесина
- Изцяло обкантена със стоманени ръбове: идеална за работа с менгеме



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0696	Универсална работна маса 1000 x 700 x 835 мм	454,00

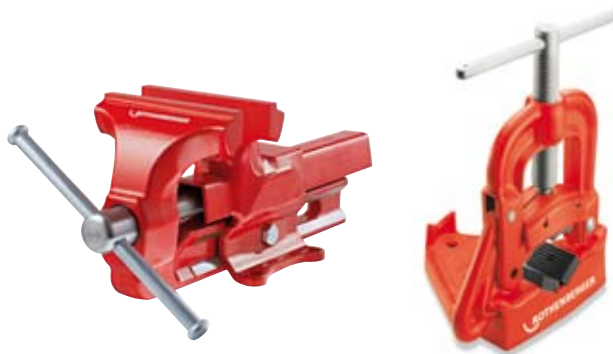
Телескопична работна маса

- Стабилна стоманена тръбна конструкция
- Преносима и практична
- Оптимално работно пространство от букова дървесина
- С изтеглящи се крака: подходяща за работа на стълбица



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0699X	Телескопична работна маса 700 x 450 x 30 мм	399,00

Менгемета – тръбни и с успоредни челюсти



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0705X	Менгеме с успоредни челюсти, 120 мм	399,00
7.0735X	Менгеме с успоредни челюсти, 140 мм	440,00
7.0710	Тръбно менгеме, 1/8 – 2", 10 – 60 мм	162,00
7.0712	Тръбно менгеме, 1/8 – 3", 10 – 89 мм	280,00

Тринога с тръбно менгеме 1/8" – 2"

- Сглобяемо
- Стабилно
- Без опасност от подхлъзване
- С отвори за огъване
- С голяма поставка за инструменти

No. 7.0740



Арт. No	Изпълнение	Цена
7.0740	Тринога с тръбно менгеме 1/8 – 2"	299,00

Изпитвателна и измерителна техника за водопроводи

Контролна помпа TP 40 S

Прецизна контролна помпа със система от два вентила до 50 бара

Вместимост на резервоара: 6,5 л

Налягане: 0 – 50 бара

- Сигурно поставяне на маркуча: предотвратява пръски от вода
- Система от два вентила: лесно обслужване
- Резервоар от ABS пластмаса: устойчив на удари и корозия
- Перфектно балансирана ръкохватка: удобство при транспортиране

Резервоар от ABS пластмаса
Устойчив на удари и корозия

Перфектно балансирана ръкохватка



Манометър, отчитащ в bar, psi и pascal

Перфектно балансирана
ръкохватка

Удобство при транспортиране



Сигурно поставяне
на маркуча
Предотвратява
пръски от вода

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.0220	Контролна помпа TP 40 S	408,00

RP 50 S / RP 50 S INOX

Прецизни контролни помпи до 60 бара

За точно и бързо изпитване на налягането и уплътнеността на тръбни системи и съдове в санитарни и отоплителни инсталации, котли и съдове под налягане, идеални за пълнене на соларни съоръжения

Вместимост на резервоара: 12 л,

За изпитване на налягане: 0 – 60 бара, с деление през 1 бар

- Система от два вентила в моноблоково изпълнение: константно налягане и намаляване на потенциалната опасност от течове в съединенията
- Резервоар, устойчив на въздействия на околната среда

Дълга дръжка:
неизморяваща работа



Система от два вентила в моноблок

Константно налягане и намаляване
опасността от течове в
съединенията



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.0200	RP 50 S поцинкована	468,00
6.0203	RP 50 S INOX	699,00

Други продукти и принадлежности, както и допълнителна информация ще намерите в главния каталог на Ротенбергер.

ROTHENBERGER

Изпитвателна и измерителна техника за водопроводи

Контролна помпа RP 30

Контролна помпа за бързо изпитване на налягане до 30 бара

Контролна помпа за изпитване на уплътнеността на по-малки тръбни системи и съдове в санитарни и отоплителни инсталации.

- Система от един вентил: лесно обслужване
- С много малки размери: идеална за тесни места
- Съд от ABS пластмаса: устойчив на удари
- Маркуч, армиран със стоманена тъкан: няма грешки при измерването от разширяване на маркуча



Необходима във всеки автомобил за сервизно обслужване

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1130	Стандартно изпълнение от пластмаса	260,00

Контролна помпа TP 25

Малка контролна помпа за изпитване на налягане до 25 бара

- С малки размери
- Поцинкован стоманен резервоар с Duramant®-епоксидно покритие
- Система от два венила в моноблоково изпълнение

Система от два венила в моноблоково изпълнение

Константно налягане и намаляване на потенциалната опасност от течове в съединенията



Резервоар, устойчив на въздействия на околната среда

5 години гаранция против ръждясване

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.0250	Контролна помпа TP 25	270,00

RP PRO III

Самозасмукваща електрическа контролна помпа до 40 бара

За изпитване на налягането на тръбни системи и съдове в санитарни, отоплителни, хладилни, спринклерни и хидравлични инсталации. Идеална за пълнене и обезвъздушаване на соларни съоръжения, самозасмукваща.

- Система за сигурност, предотвратяваща прегряване
- Още по-компактно тяло, ергономичен дизайн
- Вентил за пълнене и изпразване: лесно обслужване и максимална точност
- Манометър с три скали (bar-psi-Mpa) приложима за всички области на налягане и по-големи инсталации

самозасмукваща



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1185	RP PRO III с 2 м. маркуч за високо налягане	999,00

Изпитвателни уреди за газо- и водопроводи

ROTEST® GW 150/4

Универсален аналогов тестов уред за газо- и водопроводи

- Точност на измерване по DVGW-TRGI 96 и други национални наредби за сигурност
- Практичната концепция на уреда дава възможност за бързи и точни измервания на налягането на газа

По DVGW-TRGI / раб. лист G600 / април 2008

Резервоар от неръждаема стомана
Изключителна дълготрайност

Помпа за налягане с възвратен клапан, самопроверяваща се

Константно увеличаване на налягането



Сигурно и лесно тестване на газопроводи

No. 35.1260



No. 35.1272



No. 35.1262



No. 35.1261



No. 35.1271



No. 6.1041



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1040	С 5 контролни тапи и измервателна тръбичка (No 35.1260, No 35.1261, No 35.1262, No 35.1271, No 35.1272, No 6.1041)	1 280,00
6.1045	С 5 контролни тапи (No 35.1260, No 35.1261, No 35.1262, No 35.1271, No 35.1272)	1 235,00

ROTEST® GW DIGITAL V2.2

Универсална дигитална система за проверка на плътността на газо- и водопроводи и отводнителни системи

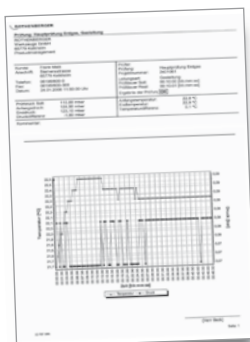
- Предлага максимална сигурност и надеждност при всички провеждани тестове по TRGI, DIN 1988 или DIN EN 1610
- Дигитално регистриране на измерените стойности: точни и сигурни резултати
- Широка гама допълнителни принадлежности
- Разпознава автоматично различните сензори: гаранция за изправността на сензорите за налягане
- Два интерфейса за протоколиране: документиране чрез включения в комплекта софтуер или чрез предлагания като допълнителна принадлежност термопринтер

По DVGW-TRGI / раб. лист G600 / април 2008

Компактен и пълен комплект с всички компоненти в практичен куфар



Програмата RoData 2.3 за лесно изготвяне на протоколи е включена в комплекта



No 6.1280
(комплекът не включва принтер)

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1285	ROTEST® GW DIGITAL V2.2 комплект без помпа за изтекли количества	4 383,00
6.1286	ROTEST® GW DIGITAL V2.2 комплект с помпа за изтекли количества	5 300,00
6.1052	Термопринтер	698,00

Изпитвателни уреди за водопроводи

Контролен комплект за сградни връзки

Универсален комплект за проверка на плътността на сградни връзки на тръбни системи

Преходният период до 2015 г. открива

нова сфера за действие на санитарните и инсталационни техници. DIN EN 1610 изисква проверката за плътност на положени в земята отходни тръби да се извърши с въздух или вода.

5

Проверяващ респ., затварящ балон Ø 75 – 150 мм
Един балон за най-често срещаните диаметри

Електрическа помпа за въздух с манометър
Бързо пълнене на балоните и тръбните системи

Затварящ балон с алуминиева капачка
За по-лесно и по-добро „лягане“ на балона

Висококачествен естествен каучук, армиран
Много гъвкав, лесно минава през дъги



No. 6.1350
с електрическа
помпа за въздух



No. 6.1340
с поддържаща помпа

Окомплектовка (No 6.1340): затварящ балон (No 6.1352), балон за изпитване Ø 75 – 150 (No 6.1359), маркуч за пълнене (No 6.1365), арматура за изпитване (No 6.1366), арматура за пълнене (No 6.1367), пръчки за избуване (No 6.1380), въже за задържане (No 6.1368), поддържаща помпа с манометър (No 6.1369), куфар (No 6.1370), капак (No 9.1123), вложка за куфара с поддържаща помпа (No 9.1122)

Окомплектовка (No 6.1350): затварящ балон (No 6.1352), балон за изпитване Ø 75 – 150 (No 6.1359), маркуч за пълнене (No 6.1365), арматура за изпитване (No 6.1366), арматура за пълнене (No 6.1367), пръчки за избуване (No 6.1380), въже за задържане (No 6.1368), електрическа поддържаща помпа с манометър (No 6.1371), к-т принадлежности за помпата за въздух (No 6.1377), адаптор за помпата за въздух (No 6.1341), куфар (No 6.1370), капак (No 9.1123), вложка за куфара с акумулаторна помпа (No 9.1121)

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1340	Контролен комплект за сградни връзки с поддържаща помпа	2 600,00
6.1350	Контролен комплект за сградни връзки (DIN 1610) с електрическа помпа за въздух	2 900,00

Помпи за почистване на котлен камък

Помпи за почистване на котлен камък

За бързо почистване на котлен камък и пълнене на тръбни системи

ROMATIC 20

- С автоматичен и регулируем интервал на обръщане на посоката на циркуляция.
- Приложима при силно калциране на инсталации до 300 л.

Висока мощност на помпата

Бързо пълнене и изпразване, висока ефективност на почистващия химикал

Автоматично обръщане на посоката на протичане

По-лесно и бързо отделяне на котления камък

Температура на течността до 50° C

Ускорено и ефективно премахване на котления камък



ROCAL 20

- Ръчна помпа за почистване на котлен камък. Приложима при нормално калциране на инсталации до 300 л.

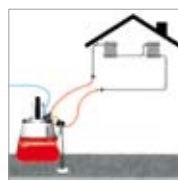
230 V



Бързо, прецизно и ефективно премахване на котлен камък

ROCALPOWER FLUSHER

- Ръчна помпа за почистване на котлен камък. За бързо пълнене и изпразване на големи системи от 300 л. до 1000 л.



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1190	ROMATIC 20 40 л/мин автоматична	1 990,00
6.1100	ROCAL 20 40 л/мин ръчна	1 468,00
6.1197	ROCALPOWER FLUSHER 50 л/мин ръчна	2 860,00

ROCAL – химикали

Химикали за лесно и бързо почистване на стоманени и медни тръби

- Не образуват пяна, предпазват от корозия: допринасят за по-дългата употреба на помпите
- Индикация за изчерпване на действието на химикала е промяната на цвета му. Активен химикал – червен цвят; химикал с изчерпано действие – жълто-оранжев цвят.
- Разреждат се с 10-30% вода: **икономичност**



No. 6.1105



No. 6.1106



No. 6.1110

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1105	Концентрат за премахване на котлен камък 5 кг	49,00
6.1106	Концентрат за премахване на котлен камък 10 кг	93,00
6.1110	Концентрат за премахване на котлен камък 30 кг	220,00

Неутрализатор на прах

- Прилага се след почистването с химикал – както за неутрализиране на тръбопровода, така и за неутрализиране на помпата.



No. 6.1115



No. 6.1120

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1115	Неутрализатор 1 кг	24,00
6.1120	Неутрализатор 10 кг	166,00

ROCAL - система за почистване на котлен камък

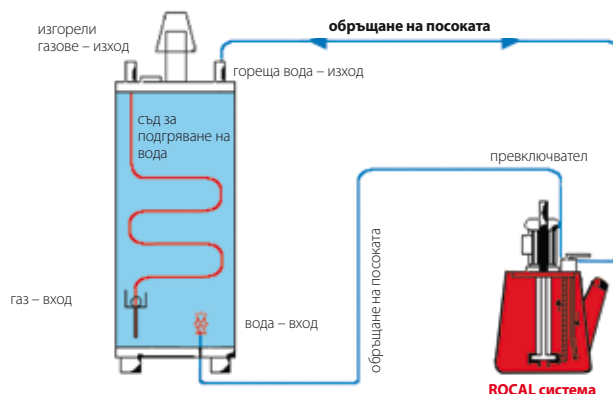
За намаляване на разходите за енергия

За бързо и ефективно почистване на котлен камък на бойлери, теплообменници, съдове за топла вода, охладителни системи и др.

Преди



След



Компресор за измиване

ROPULS компресор за измиване

За измиване с пулсираща смес от вода и въздух под налягане по DIN 1988 част 2 на водопроводи за питейна вода, на подови отопления и котли за топла вода с отложена тиня и други утайки

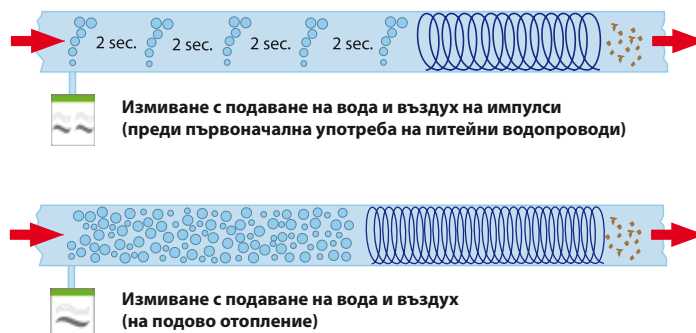
230 V

Разтваряне и отмиване на остатъци от строителни материали преди първото пускане в действие

За чисти, безупречно хигиенични инсталации за питейна вода



Принцип на действие



Използваем като компресор
За подаване на абсолютно
пречистен от масло и
конденз сгъстен въздух

Лесно измиване
на тръбопроводи



Почистване на
подови отопление



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.0100	ROPULS компресор за измиване, окомплектован	4 195,00

ROTEST® Electronic 3

Уред за откриване на течове

За откриване на течове на газ в помещения и от газопроводи. Подходящ за използване и на труднодостъпни места. За всички CH₄ газове (така напр. метан, бутан, пропан, земен газ).

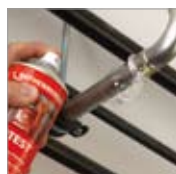


Арт. No	Изпълнение	Цена
6.6080	В куфар за носене	690,00

ROTEST®

Спрей за откриване на течове

Идеален за проверка на газопроводи, приложим и в хладилната техника, неутрален спрямо най-често използваните газове и хладилни агенти, безопасен за озоновия слой, проверен от DVGW.



проверен от DVGW
Per. No 83.01 e 538



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.5000	ROTEST® спрей за откриване на течове	18,00

ROCLEAN®

Високоэффективна помпа

Пръскачка за почистване на котли, универсално приложима, за чиста, икономична и безопасна работа.

- Неръждаваща помпа за високо налягане, от пластмаса
- Бутало, уплътнено с О-пръстен
- Манометър Ø 35 мм със скала 0-10 бара, изпускателен вентил
- Компактна: с размер (В x Ø) 530 x 210 мм



Окомплектовка (No 6.1000X): ROCLEAN ръчна помпа (6.1000), ръкохватка с вентил (6.0980), маркуч за пръскане 1,3 м (6.0985), тръба за пръскане, права, 500 мм (6.0986), тръба за пръскане, огъната, 500 мм (6.0987), дюза за пръскане (6.0990), комплект резервни уплътнения (6.0998)

Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1000X	ROCLEAN® ръчна помпа	330,00

ROCLEAN® F3X

Препарат за почистване на котли

Предпазва от корозия и почиства напълно горивосъоръжения. Разтваря бързо (5 мин. време на въздействие) негорими остатъци, като например сажди, с дебелина до 1,2 мм, намалява разхода на енергия с около 30%.



Арт. No	Изпълнение	Цена
6.1005	ROCLEAN® F3X 5 л. в туба	105,00