

# КАММАРТОН

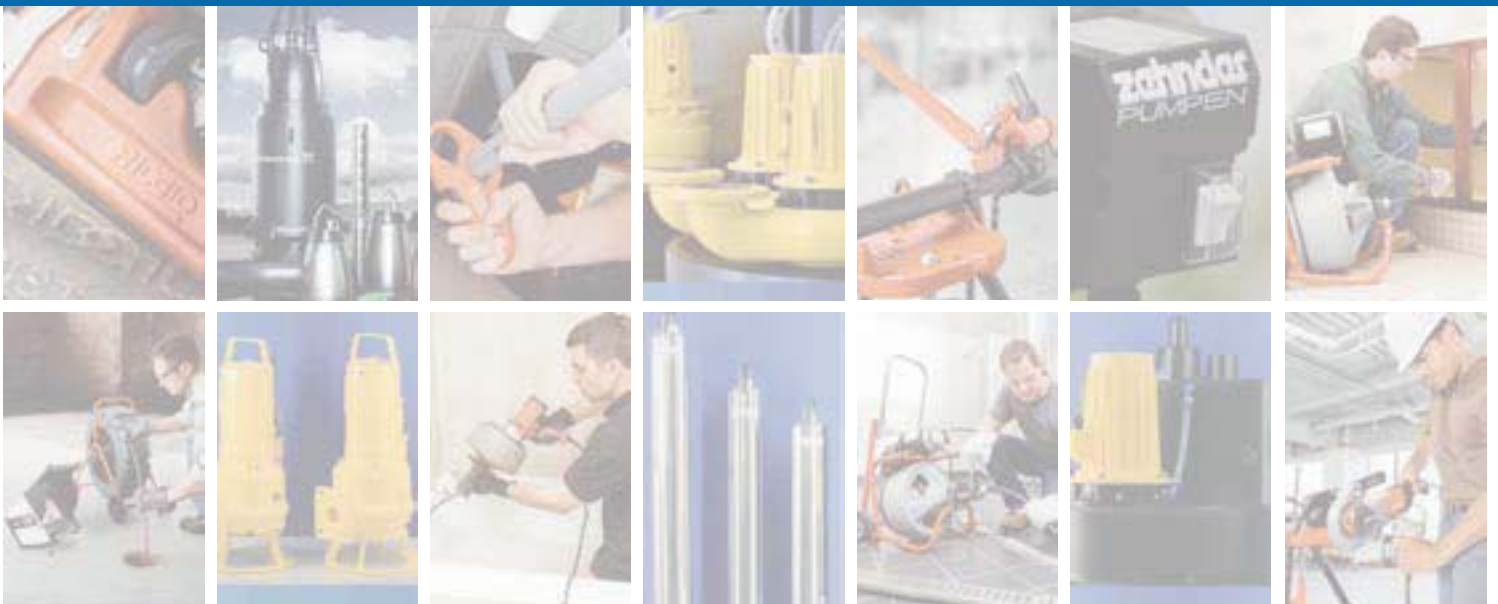
Зала 1, щанд В9



## ВОДА СОФИЯ

април 2017

 ИНТЕР ЕКСПО ЦЕНТЪР • IEC



## МАШИНИ И ИНСТРУМЕНТИ

### **RIDGID**

**Компанията RIDGID Tools** е основана през 1923 г. в САЩ, стартирайки основно с производство на тръбни ключове. През 1940 г. започва разработка и производство на резбонарезни машини. От 1946 г. стъпват на Европейския пазар и през 1964 г. отварят нова фабрика и офис сгради в Белгия. Две години по-късно стават част от "Emerson Professional Tools". През 1967 г. канал-почистващите машини и инструментите за диагностика с марка Kallmann стават част от Ridgid Tools. През 1972 г. са открити офиси и нова фабрика в Бразилия. Към момента компанията притежава заводи в седем страни в Европа, САЩ и Азия.

Продуктите на **RIDGID®** се продават в над 140 страни по цял свят, чрез водещи дистрибутори, какъвто е и **Каммартон** за България. Производителят предлага над 300 вида инструменти и машини и над 4000 модели и размери.

Интуитивния характер на продуктите Ви помага да намалите разходите за труд. Например, линиите за тръбни инструменти и локализиращо оборудване на RIDGID са предназначени за висока производителност, но лесна експлоатация. Използвайки продуктите RIDGID, Ви спестяват от време за обучение на служителите и печелите време за развитие на бизнеса Ви.



**Каммартон България ЕООД** ще участва в 11-тото издание на изложението **Вода София** от 4 до 6 април 2017 г. в **Интер Експо Център - Зала 1, щанд В9**.

## ПОМПЕНИ СИСТЕМИ И ОБОРУДВАНЕ



**Grindex** е световен лидер в областта на най-качествените електрически потопяеми помпи. Основана през 1940 година, разположена в близост до Стокхолм, Швеция, днес Grindex доставя продукцията за професионални потребители от повече от 100 страни по целия свят.



**Grundfos** е един от водещите производители на помпи и помпени системи. Компанията покрива приблизително 50% от световния пазар на циркулационни помпи.

Каммартон България е дистрибутор и сервизен партньор на Grundfos.



**Shakti Pumps** е най-големия производител на помпи и мотори в Индия. Основана е през 1982 г. и предлага богата продуктова гама от помпени системи и оборудване.



Основана през 1970 г. **Zehnder Pumps**, компанията има повече от 1000 артикула в продуктовото си портфолио - от малки потопяеми помпи до хидрофорни системи и контролни устройства.

**Каммартон България предлага допълнителна отстъпка от 10% за всяка поръчана помпа през месец Април 2017 г.**

Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: [www.kammarton.com](http://www.kammarton.com)

## ТРЪБОПРОБИВНА МАШИНА МОДЕЛ HC450 - RIDGID

Номер за поръчка 57597

Модел HC450 е проектиран за серийно пробиване на отвори  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) до  $4 \frac{3}{4}$ " (120 mm) в стоманени тръби с диаметър до 8" (203 mm), които не са под налягане. Вградената нивелираща система осигурява направата на множество прецизни отвори в линия.

- Ръкохватките от двете страни на машината осигуряват лесна работа, от всеки ъгъл. Патронник за тежки приложения с центрово свредло от  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) до  $\frac{5}{8}$ " (16 mm).
- Мотор 13 А и 1800 W за лесно пробиване на тънки и дебели стени.
- Оптимизираните обороти осигуряват дълъг живот на боркороната и не позволяват разпръскване на охлаждаща течност и стружки.
- Двустранен контрол за улесняване на работата.
- Вграден нивелир.

### Спецификация

- Мотор - универсален 230 V, 1800 W
- Въртящ момент RPM: 110 (не натоварена)
- Капацитет за пробиване на отвори: от  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) до  $4 \frac{3}{4}$ " (120 mm)
- Капацитет на патронника:  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) -  $\frac{5}{8}$ " (16 mm)
- Максимален обхват за монтиране на тръба:  $1 \frac{1}{4}$ " (32 mm) до 8" (200 mm)

### Размери:

- Тегло: 19 kg
- Височина: 29 cm
- Дължина: 43 cm
- Ширина: 43 cm

### Стандартно оборудване

- Тръбопробивна машина модел HC450
- Един брой  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) вал за боркорона



Всички посочени цени са с ДДС.



## ИНСТРУМЕНТИ

### ТРЪБНИ КЛЮЧОВЕ ЗА ТЕЖКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

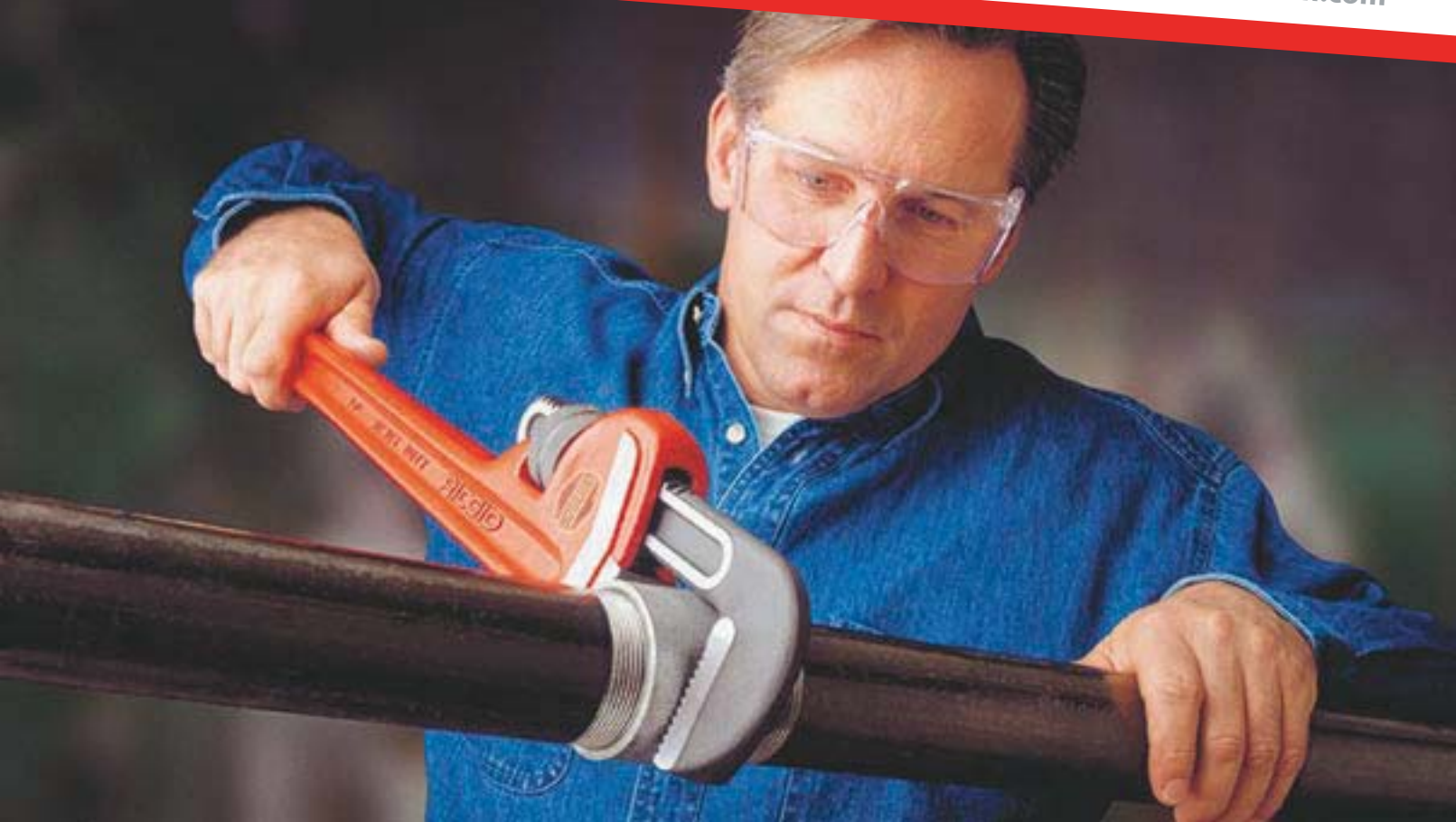
Ключове за тежки приложения за тръби с размери от  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) до 8" (200 mm), изработени от изцяло отлято желязо, със сменяеми челюсти. Здрава конструкция и доживотна гаранция по отношение на качеството на материала.

- Специално проектирани челюсти без опасност от приплъзване в посоката на завъртане и за безпроблемно движение в обратна посока.
- Удобни за работа с една ръка.



Номер за поръчка	Дължина на инструмента mm	Размер на тръбата		Тегло kg	Цена
		inch	mm		
<b>31000</b>	150	$\frac{3}{4}$	20	0.2	<b>39.60 лв.</b>
<b>31005</b>	200	1	25	0.3	<b>46.80 лв.</b>
<b>31010</b>	250	1 $\frac{1}{2}$	40	0.8	<b>61.20 лв.</b>
<b>31015</b>	300	2	50	1.2	<b>71.40 лв.</b>
<b>31020</b>	350	2	50	1.6	<b>81.00 лв.</b>
<b>31025</b>	450	2 $\frac{1}{2}$	65	2.6	<b>115.00 лв.</b>
<b>31030</b>	600	3	80	4.4	<b>177.50 лв.</b>

Повече информация: [www.kammarton.com](http://www.kammarton.com)



## ХИДРАВЛИЧНИ РЪЧНИ ТРЪБОГИБИ

Ръчни и електро-хидравлични тръбогиби за прецизно студено огъване на стандартни газове тръби до 2". Разнообразни, преносими системи, идеални за огъване на място, в строителството, котлостроене и тежки индустриални приложения. Предлагат се в отворен и затворен вариант със сила на огъване между 50 kN и 200 kN.

- Еднокръгова хидравлична система с възвратна пружина за прибиране на буталото.
- Предпазен клапан подsigурява хидравличната система от претоварване при ел. модели.
- Доставка се в дървена кутия с набор от огъващи глави за стандартни газове тръби EN 10255 (DIN 2440, BS 1387) и ъглови опори.

**Хидравличен ръчен тръбогиб серия HB382** - за тръби от 3/8" до 2" - затворен модел

- Мощност на помпата: 90 kN
- Тегло: 61 kg / 72 kg

**Хидравличен ръчен тръбогиб серия HB383** - за тръби от 3/8" до 3" - затворен модел

- Мощност на помпата – 146 kN
- Тегло - 93 kg
- Огъващи глави за стандартни газове тръби EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)

Диаметър inch	Диаметър mm	Радиус mm	Тегло kg
3/8	17.2	45	0.8
1/2	21.3	50	1.1
3/4	26.9	80	1.8
1	33.7	110	1.8
1 1/4	42.4	135	2.1
1 1/2	48.3	155	4.3
2	60.3	220	6.5
2 1/2	76.1	320	17.5
3	88.9	390	27.2

Номер за поръчка	Модел	За тръби от - до	Цена
<b>36518</b>	HB382	3/8" – 2"	<b>2 377 лв.</b>
<b>36523</b>	HB383	3/8" – 3"	<b>4 057 лв.</b>



Всички посочени цени са с ДДС.





**GRINDEX** е световен лидер в областта на най-качествените електрически потопяеми помпи за взискателни приложения, като например строителството, минното дело и тежката промишленост. Помпите са известни със своята висока надеждност, издръжливост и сигурност. Проектирани без компромис, различните модели са приложими за всякаква ситуация: дренаж, утайки и шлам и в най-трудните среди. Благодарение на вградената защита на двигателя със SMART електронно наблюдение и въздушния клапан, помпите могат да работят без наблюдение за по-дълги периоди от време, дори и „на сухо“.

**GRINDEX** е основана през 1940 г. и е разположена в близост до Стокхолм, Швеция. Днес Grindex доставя продукцията за професионални потребители за повече от 100 страни по целия свят.

След повече от 70 години на проектиране и производство на потопяеми електрически отводнителни помпи и наблюдаване на потребителските нужди, Grindex сега предлага напълно ново поколение помпи, което комбинира най-доброто от Grindex с революционно нов хидравличен дизайн. Помпите от този клас са с мощност от 0.85 - 90 kW и обхващат почти всяко приложение в рамките на строителство, минно дело, електроцентрали, заводи за стомана, кариери и тунели, спасителни операции, както и общински и други взискателни индустрии.

**Дренажните помпи Grindex** са предназначени за непрекъснато и самостоятелно функциониране за изпомпване на течности с абразивни частици. Те са доказали своята надеждна производителност в трудни области и приложения като строителството, минното дело, изграждане на тунели, кариери, индустриални цели и отдаване под наем. Помпите за отводняване са с капацитет до 330 l/s и максимум 110 m налягане.

**Шламовите помпи на Grindex** се използват за изпомпване на течности с твърди частици до диаметъра на отвора на входа на помпата. Те са идеални за за многобройни специални приложения при изпомпване на различни видове кал и утайка, както и рядка каша. Помпите за утайки са с капацитет до 45 l/s и максимум 47 m налягане.

**С новата серия суспензни помпи Grindex** има ефективно решение за справяне с проблемите при изпомпване на суспензии: здрави, „труднолюбиви“ помпи, снижаващи стойността на оперативните разходи и разходите за поддръжка, и предлагащи отлична стойност по отношение на първоначалната инвестиция. Работят ефективно и са високо издръжливи на износване. Помпите от серията Bravo са специално изградени за изпомпване на суспензия и течности с високо съдържание на абразивни твърди вещества с типични приложения при наличие на шлам от въглища и руда, драгиране, почистване на водоеми от утайки, промивна вода от бентонит и въглища и много други. Капацитетът е от 30l/s до 130l/s.

**Въпреки размера си, малките помпи на Grindex** са надеждни в специални приложения. Спасителни екипи от цял свят ги използват в продължение на десетилетия. Grindex малка помпа за отпадни води тежи само 13,5 kg, а най-малката помпа за утайки тежи 15 kg.

**Помпите от неръждаема стомана** са за агресивни приложения в мини, технологични индустрии, рибовъдни стопанства и пристанища, където традиционните помпи могат бързо да бъдат разрушат.

**Grindex Inox** гамата от потопяеми дренажни и утаячни помпи са изработени от неръждаема стомана и са способни да се справят с изключително корозивни флуиди с рН стойности от 2-10.





**GRUNDFOS** е един от водещите производители в света на помпи и помпени системи, който предлага изключително широка гама продукти в много различни сфери: отопление и климатизация, водоснабдяване, водоснабдяване от сондажи, битово водоснабдяване, производство на пара, контрол и поддържане на зададени параметри (налягане, температура, дебит и диференциално налягане) при различни технологични процеси, отпадни води в индустрията и бита, помпени системи за пречиствателни станции, хранително-вкусова и фармацевтична промишленост, дозиране и дезинфекция, пренос на агресивни течности, противопожарни системи. Циркулационните помпи от групата UP, потопяемите сондажни помпи от сериите SP и SQ, вертикалните многостъпални центробежни помпи CR са трите основни продуктови групи. Днес GRUNDFOS е най-големият производител на циркулационни помпи в света, покривайки приблизително 50% от световния пазар.

**GRUNDFOS** произвежда и стандартни и потопяеми двигатели, както и най-съвременна електроника за наблюдение, контрол и защита на помпени агрегати и системи, електронни компоненти. Допълнителни продукти се произвеждат в дивизиите BioBooster и Lifelink, които са част от новите бизнес дейности на компанията. Също така GRUNDFOS представя Blueflux - нова технологична маркировка, която гарантира, че оборудването, на което е поставена е сред абсолютно най-добрите на пазара.

**Като дистрибутор и сервизен партньор на GRUNDFOS, Каммартон България ЕООД** предлага комплексни технически решения в областта на помпите и помпените системи за индустрията. Тези технически решения се характеризират с висока надеждност и енергийна ефективност, което на практика означава:

- ✓ Минимални разходи от престои на технологичното оборудване като цяло;
- ✓ Минимални разходи по поддръжка (сервизно обслужване);
- ✓ Минимални разходи на електроенергия.

Комплексните технически решения в областта на помпите и помпените системи за индустрията включват:

- ✓ дефиниране на проблема и съставяне на техническо задание;
- ✓ проектиране;
- ✓ избор на помпени агрегати, тяхното управление и защита;
- ✓ доставка до съответния обект в договорените срокове;
- ✓ пускане в експлоатация и тестване на доставеното помпено оборудване (шеф-монтаж);
- ✓ сервизно обслужване.





**Shakti Pumps (India)** е основана през 1982. В момента Shakti Pumps е най-големият производител на обширна гама помпи и мотори в Индия, като предлага решения на редица водни проблеми в повече от 100 страни по света. Фокусът е върху удовлетвореността на клиентите, иновативните решения и силната и надеждна технология, поради което помпите са ценени заради тяхната висока ефективност, ниска консумация на енергия, лесна поддръжка, безпроблемна работа и дълъг експлоатационен живот.

**Shakti** произвеждат помпи изцяло от неръждаема стомана, предлагачи най-добрите помпени решения в промишлени, селскостопански, градинарски и битови сектори, при доставка на прясна питейна вода за отдалечени общности и за напояване. Използват се и от противопожарните служби, както и за повишаване на налягането на водата във високи сгради.

**Shakti помпи (I) Ltd.** е сертифицирана по ISO в производството на енергоефективни потопяеми помпи и енергоспестяващи мотори в широк диапазон от помпени системи и решения, включително центробежни помпи, многостъпални вертикални помпи, хидрофорни помпи, самозасмукващи помпи, SRN нагнетателни помпи, соларни помпи, рециркулационни помпи, помпи за отпадъчни води и много други.







**Продуктовата палитра на Zehnder Pumps** се простира от малките потопяеми помпи през различни видове градински помпи, помпи за мръсни и отпадъчни води, битови автомати, като повдигащи помпени станции за мръсни и отпадъчни води, сондажни помпи, филтърни помпи до мазниноуловители и инсталации за повишаване или поддържане на налягането, готови помпени шахти, системи за използване на дъждовната вода, универсални машини за изсмукване на утайки, хидрофорни системи и контролни устройства. Продуктовото портфолио вече включва повече от 1000 артикула, предварително сглобени, готови за монтиране с включени всички аксесоари за опростен и бърз монтаж.

**Основана през 1970 г., Zehnder Pumps** има основно влияние върху развитието на помпените технологии за дома и градината, промишлеността и канализационната техника. Цялостният непрекъснат производствен процес осигурява бързи решения на специфични клиентски изисквания, като в Zehnder Pumps се разработват и произвеждат и всички основни необходими компоненти и части, като мотори, корпуси, ел. кабели, резервоари от ПЕ (полиетилен) и ПП (полипропилен).

## ИНТЕЛИГЕНТНА ПОМПЕНА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ДОМА И ИНДУСТРИЯТА



Високонапорни помпи за отпадъчни води



Помпи за отпадъчни води с режещ нож



Помпи за отпадъчни води



Помпени станции за отпадъчни води



Повдигащ помпен комплект



Повдигащ помпен комплект с режеща система



Повдигащи помпени станции за отпадъчни води



Отводняващи помпи



Помпи за кондензат



Повдигащ помпен комплект



Отводнителни станции



Хидростанции



Резервоари (PE/PP)



Сепаратори за масла



Универсални машини за изсмукване на утайки



Системи за използване на дъждовна вода



Отводнителни станции



Сондажни помпи



## 19 ОФИСА В 17 ГРАДА



София 1220, ул. "Илиенско шосе" 8, тел.: 02 926 60 60, тел.: 02 451 16 73, факс: 02 936 00 32, info@kammarton.com, info@toolsshop.bg

**София 1505**

ул. "Гълъбец" 22  
тел.: 02 846 71 31  
sofia2@kammarton.com

**Варна 9000**

ул. "Фантазия" 33  
тел.: 052 73 58 22/26  
varna@kammarton.com

**Враца 3000**

ул. "Илинден" 10  
тел.: 092 66 05 97  
vraca@kammarton.com

**Плевен 5800**

ул. "Георги Кочев" 94  
тел.: 064 83 00 99  
pleven@kammarton.com

**Свищов 5250**

ул. "Авксентий Велешки" 2А  
тел.: 0631 4 11 12  
svishtov@kammarton.com

**Стара Загора 6000**

кв. "Индуриален", ул. "Промислена"  
тел.: 042 638 374  
st.zagora@kammarton.com

**Благоевград 2700**

ул. "Пејо Яворов" 32  
тел.: 073 83 01 44  
blagoevgrad@kammarton.com

**Варна 9000**

ул. "Девня" 106  
тел.: 052 69 90 80  
varna2@kammarton.com

**Габрово 5300**

бул. "Могилъв" 3  
тел.: 066 80 90 76  
gabrovo@kammarton.com

**Пловдив 4000**

ул. "Голямоконарско шосе" 27  
тел.: 032 23 10 20  
plovdiv@kammarton.com

**Сливен 8800**

ул. "Йосиф Щросмайер" 27  
тел.: 044 62 29 89  
sliven@kammarton.com

**Троян 5600**

ул. "Сеновоза" 16  
тел.: 0670 6 20 99  
troyan@kammarton.com

**Бургас 8000**

ул. "Пети километър" 50  
тел.: 056 81 61 61  
burgas@kammarton.com

**Видин 3700**

ул. "Панония" 7  
тел.: 094 60 76 36  
vidin@kammarton.com

**Нови Пазар 9900**

ул. "Христо Смирненски" 2  
тел.: 0537 2 33 27  
novi.pazar@kammarton.com

**Русе 7000**

бул. "Липник" 123, Бизнес парк Русе  
тел.: 082 87 24 11  
russe@kammarton.com

**Смолян 4700**

ул. "Спартак" 25  
тел.: 0301 6 38 36  
smolyan@kammarton.com

**Хасково 6300**

бул. "България" 90  
тел.: 038 62 32 29  
haskovo@kammarton.com



Електронен магазин - Пазарувай лесно!

[www.kammarton.com](http://www.kammarton.com), [www.toolsshop.bg](http://www.toolsshop.bg)

