



КАММАРТОН

РАЗПРОДАЖБА НА ЛЕКА СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА





BELLE
LIGHT
CONSTRUCTION
EQUIPMENT

БЕНЗИНОВ ВИБРОМАСТАР BELLE GROUP EASY SCREED PRO

Предимства:

- Бързо монтираш се 4-тактов бензинов мотор.
- Уникалното сечение на гредата позволява свободно заравняване или изравняване на нивото.
- Вал с право задвижване за най-висока надеждност.
- Променяща се центробежна сила, в зависимост от широчината на гредата и слягането на бетона.
- Променяща се височина на ръкохватката за удобство на оператора.
- Изключително твърди, конструктивно проектирани греди от екструдирани алуминий.
- Лесна за поддръжка и транспортиране.
- 8 различни дължини на гредата, в зависимост от нуждите на вашите приложения.

Стандартни размери на гредите: 1.9 m; 2.5 m; 3 m; 4 m (11.4 m); 4.15 m (17.5 kg); 5 m (20.5 kg); 5.5 m (22.6 kg); 6 m (24.6 kg).
При греди по-дълги от 5.1 m трябва да се използват две двигателя заедно.



Технически характеристики

Захранващ блок, GX 35 Honda - бензин		
Продуктов номер		157.9.010
Тегло	kg	16
Широчина на машината	mm	700
Височина на машината	mm	440
Дължина на машината	mm	1040
Мощност на двигателя	kW	1.1
Дълбочина на уплътняване	mm	75
Честота	Hz	83

Греда 1.9 m

Продуктов номер		157.3.001
Тегло	kg	8
Размери, Ш / В / Д	mm	200 / 100 / 1900

Греда 2.5 m

Продуктов номер		157.3.002
Тегло	kg	10.5
Размери, Ш / В / Д	mm	200 / 100 / 2500

No	Продукт	Количество	Цена
1.	Вибромастар - Easy Screed Pro - BELL-2063 /Захранващ блок GX 35 Honda, 1.1 kW	1 бр.	3 342 лв.
2.	Виброгреда - дължина 1.9 m – BELL-2238	1 бр.	564 лв.

*Актуален продукт

No	Продукт	Количество	Цена
3.	Виброгреда - дължина 2.5 m – BELL-2064	1 бр.	744 лв.*



BELLE
LIGHT
CONSTRUCTION
EQUIPMENT

ТРАМБОВКА ТИП „ПАЧИ КРАК“

BELLE GROUP RTX 68R

Предимства:

- Допълнителна мощност за използване върху плътни материали и по наклони.
- Подсилен, по-издръжлив дизайн.
- Ниско ниво на вибрация върху ръцете.
- Honda GXR 120 бензинов двигател.
- Система за пречистване на въздуха с тройна филтрация.
- Горивна система с двойна филтрация.
- Отваряща се защитна решетка на двигателя за лесен достъп при поддръжка.
- Устройство тип диафрагма на карбуратора за лесно стартиране при всякакви условия.
- Стъклен визьор за нивото на маслото.
- Долна ръкохватка и предна ролка за лесен транспорт.
- Предлагат се и пети с по тесни размери, както и с дървена и пластмасова основа.
- Като опции се предлагат и моторчасовник, комплект колела и транспортна количка.



Технически характеристики

Бензинов двигател		Honda GXR 120
Мощност	kW	2.7
Резервоар за гориво	l	2.5
Ръчен старт		да
Работно тегло	kg	70
Честота на вибрациите	Hz	11
Сила на удара	kN	16
Брой удари в минута	bpm	450 – 660
Ход на буталото	mm	52
Ниво на шум	dB (A)	108
Размери, Ш / В / Д	mm	345 / 705 / 1040
Ширина на петата	mm	280
Дължина на петата	mm	335
Произход		Англия

Но	Продукт	Количество	Цена
1.	Трамбовка тип „пачи крак“ Belle RTX 68R /BELL-2370/	1 бр.	4 900 лв.



ТРАМБОВКА ТИП „ПАЧИ КРАК“ **BISONTE MC72-S**

Предимства:

- Двигател Subaru ER12 - четиритактов двигател с въздушно охлаждане, специално разработен за вибротрамбовки. Технологията с горно разположена камера, осигурява по-голяма мощност, по-лесно стартиране и по-тиха работа, при изключително ниско собствено тегло от едва 9.9 kg. Дизайнът на вертикалния цилиндър поддържа оптимален център на тежестта за ефективно предаване на мощността към земята. Системата за смазване под налягане осигурява по-добра производителност и по-дълъг живот. Новите функции за безопасност го правят лесен за употреба, стандартно оборудван със сензор за нивото на масло и автоматично изключване на двигателя.
- Защитен капак на двигателя, интегриран в него резервоар за гориво и дроселната клапа.
- Подсилена стоманена рамка за защита на двигателя.
- По малки вибрации върху ръцете.
- Лост за газта разположен на удобно място върху горния капак.
- Моточасовник – за работните часове и оборотите на двигателя.
- Полиетиленов резервоар за горивото защитен от корозия.
- Кука за повдигане.



MC72-S е оборудвана със специално проектиран за вибротрамбовки двигател SUBARU ER12, с маслен сензор и маслена помпа.



MC72-S е оборудван с моточасовник-за работните часове и оборотите на двигателя.

Технически характеристики

Бензинов четиритактов двигател		Subaru ER12
Вид гориво		бензин
Мощност на двигателя	к.с.	3.6
Обороти на двигателя	rpm	3 000 – 4 100
Резервоар за гориво	l	2.8
Ръчен старт		
Консумация на гориво	l/h	0.7
Ширина на петата	mm	285
Дължина на петата	mm	345
Ход на удара	mm	80
Сила удара	kN	14.0
Брой удари в минута	bpm	640 – 680
Работно тегло	kg	68
Ниво на шум	dB	102
Размери, Ш / В / Д	mm	440 / 1 100 / 720
Произход		Италия

No	Продукт	Количество	Цена
1.	Трамбовка тип „пачи крак“ Bisonte MC72-S ДЕМО МАШИНА /BIZE-2182/	1 бр.	3 192 лв.

ВИСОКОЧЕСТОТНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ

ВИБРАТОРИ *BELLE GROUP VIBRATECH PLUS*

Вибратори с висока производителност използващи най-новите технологии за гарантиране на безопасна и надеждна работа. Нисковолтово, но високочестотно захранване задвижва вибрационен мотор в иглата.

Предимства:

- Безопасна нисковолтова (42 V) система с вграден конвертор.
- Минимална поддръжка.
- Мощни вибрационни характеристики.
- Добра видимост на конвертора.
- 15 m кабел до превключвателя.
- 7 m износоустойчив шланг до вибриращата игла.



Технически характеристики			Vibratech 42 230V		
Честота	Hz	200	Диаметър на иглата	mm	42
Номинален ток	A	1.8	Дължина на иглата	mm	348
Честота на вибрациите	VPM	12 000	Дължина на кабела	m	15
Центробежна сила	N	2450	Дължина на шланга	m	7
Ниво на вибрациите	m/s²	2.10	Тегло	kg	15
Работно напрежение	V	42	Тегло с шланг 10 m		19



No	Продукт	Количество	Цена
1.	Високочестотен вибратор BELLE Vibratech 42, 7m /BELL-2394/	1 бр.	3 372 лв.



BELLE
LIGHT
CONSTRUCTION
EQUIPMENT

ПРЕНОСИМ ИГЛЕН ВИБРАТОР

BELLE GROUP MEGAVIB PLUS

Megavib Plus са електрически вибратори със сменяеми шлангове и игли. Идеални за малки обеми бетон. С презрамка за рамо.

Предимства:

- Лек и компактен за лесна работа. Здрав корпус на двигателя с висока издръжливост.
- Двойна изолация за електрическа безопасност.
- Висококачествена вибрация за висока производителност.
- Сменяеми игли и шлангове.
- Презрамка за лесно носене.



Технически характеристики

Напрежение на електрозахранване	V	220
Честота	Hz	50
Мощност	W	2300
Скорост на мотора без натоварване	rpm	18 000
Скорост на мотора натоварен	rpm	12 000
Тегло	kg	4.8

Технически данни на иглата		Игла Ø 36 mm	Игла Ø 57 mm
Дължина на иглата	mm	292	346
Честота	Hz	217	192
Сила	N	4018	7400
Тегло	kg	1.9	5



No	Продукт	Количество	Цена
1.	Преносим вибратор Megavib+ BELLE /BELL-2002/ Окомплектован с: 4 m шланг + игла с диаметър 36 mm /BELL-2006+BELL-2007/	1 комплект	1 164 лв.
2.	Преносим вибратор Megavib+ BELLE /BELL-2002/ Окомплектован с: 4 m шланг /bell-2006/ диаметър на иглата 57 mm /BELL-2009/	1 комплект	1 272 лв.



ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

BISONTE VIB-DE

Технически характеристики

Монофазно ел. захранване	V / Hz	220 / 50
Мощност	W	2000
Тегло	kg	6
Произход		Италия
Окомплектован с 4 m шланг и диаметър на иглата - 48 mm		



No	Продукт	Количество	Цена
1.	Преносим вибратор BISONTE VIB-DE - Италия Окомплектован с 4 m шланг и диаметър на иглата - 48 mm /BIZE-2010 + BIZE-2099/	1 комплект	936 лв.

- Маса за рязане IMER COMBI 250-1500 е подходяща за рязане на изделия с по-голяма дължина и не много голяма дебелина.
- Моделът е с неръждаем плот, изработен от екструдирани алуминий.
- С възможност за рязане под 45°, както и за вертикално рязане, което позволява да се обработват по-дебели парчета на два пъти, както и да се правят водобрани, канали, фаски.
- Изключително прецизно рязане – благодарение на специалният профил на носещата греда и окачване от 8 ролки с 16 уплътнени лагери.
- Електромагнитният пусков бутон предпазва персонала от рестартиране, при спиране на машината от токов удар, съобразно европейските норми за безопасност.
- Пълна защита от корозия.
- Масата за рязане е с включен диск.



Технически характеристики

Двигател	V / Hz	230 – 50
Мощност	kW	1.5
Диаметър на диска	mm	250
Макс. дълбочина на рязане	mm	105
Макс. дължина на рязане	mm	1530
Размери на масата, Д / В / Ш	mm	1920 / 640 / 620
Тегло	kg	75
Произход		Италия



No	Продукт	Количество	Цена
1.	IMER Combi 250 – 1500 /BIZE-2112/	1 бр.	3 240 лв.

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ДЪРВО

SIMA EUOTRON 315 XL

- Специално проектиран за рязане на всякакъв вид дървени плоскости с височина до 83 mm.
- Подсилено шаси със съваем предпазител, покриващ изцяло острието.
- Прозрачен екран от поликарбонат, за да наблюдавате линията на рязане.
- Много лесен за настройка. Лесен за преместване.
- Скоби за укрепване на краката. Здравите крака могат да бъдат закотвени на пода.
- CE сертификат, издаден от Националния център за проверка на машини, принадлежащ към Института по труд и безопасност при работа.
- С включен диск 315 mm.

Технически характеристики

Диаметър на диска	mm	315
Диаметър на вътрешния отвор на диска	mm	30
Максимална дълбочина на рязане	mm	83
Мощност на двигателя трифазна 400 V	к.с. / kW	4 / 3
Размери	mm	1180 / 650 / 1060
Тегло	kg	8

ПРОДАДЕНО



No	Продукт	Количество	Цена
1.	Машина за рязане на дърво Sima Eurotron 315 XL с включен диск – трифазна /SIMA-2108/	1 бр.	1 080 лв.

МАШИНА ЗА ВРЪЗВАНЕ НА АРМАТУРА

SIMA ATA 450 Li-Ion

- С максимална производителност и висока работна скорост, SIMA ATA 450 е 5 пъти по-бърза от ръчното връзване на арматура, като всяка намотка отнема по-малко от една секунда.
- Компактен и лек дизайн, който ви позволява лесно да управлявате машината само с една ръка. Тя е изработена с твърда рамка и корпус от ABS и има ергономична дръжка с гума за здраво захващане при работа.
- Акумулаторната SIMA ATA 450 има също така и селектор за връзване на 2 или 3 намотки и 5 различни нива на свързваща якост. Висок въртящ момент спестява ролки тел, тъй като изисква по-малко връзващи движения (приблизително 30% икономия).
- Отличен живот на батерията помага бързо да се свърши работата, без да се спира непрекъснато за зареждане. **Две батерии в комплекта.**
- Отстраняването на всякакви проблеми с машината е проста, защото е проектирана с високотехнологична вътрешна електроника с предупредителна система за автоматична диагностика. Също така разполага с предпазител на спусъка, когато не се използва.

Технически характеристики

Брой връзвания с една ролка тел (3/2 намотки)		120/170
Брой връзвания за минута (2 намотки)		160
Брой връзвания с едно зареждане на батерията		3500
Тегло*	kg	2.7
Размери, Д / Ш / В *	mm	300 / 300 / 105
Време за зареждане	min	70
Тип батерии		Li-Ion
Брой батерии в комплекта		2
Волтаж	V / A	DC 14.4 – 4.4
Мин. диаметър на арматурата	mm	6
Макс. диаметър на арматурата	mm	45
Диаметър на телта	mm	0.8
Продуктов номер		8534

*Тегло и размери без транспортно куфарче.

Дебелина на детайла

	Минимум диаметър на арматура Ø 6 x Ø 6 mm	Максимум диаметър на арматура Ø 20 x Ø 20 mm
	Минимум диаметър на арматура Ø 6 x Ø 6 x Ø 6 mm	Максимум диаметър на арматура Ø 12 x Ø 12 x Ø 12 mm
	Минимум диаметър на арматура Ø 6 x Ø 6 x Ø 6 x Ø 6 mm	Максимум диаметър на арматура Ø 12 x Ø 12 x Ø 12 x Ø 12 mm



Транспортно куфарче от твърда пластмаса



Един чифт клещи

4 ролки тел

Едно зарядно устройство

2 Li-ion 4.4 Amps батерии

No	Продукт	Количество	Цена
1.	Машина за връзване на арматура ATA 450 LI /SIMA-2097/	1 бр.	2 232 лв.



ПНЕВМАТИЧЕН ПЕРФОРАТОР *PERMON VK 23*

Пневматичните перфоратори PERMON са в тегловата категория леки до средно тежки и се използват за пробиване на дупки по време на взривни работи в мини, по време на строителството на пътища и железници, в строителството. VK 23 е подходящ за пробиване на дупки от 34 до 45 mm.

Предимства:

- Здрава конструкция.
- Дълготраен експлоатационен живот.
- Лесна поддръжка.
- Подходящи за експлозивна среда.
- Висока честота на ударите.
- Дръжка с намалено ниво на вибрациите при поискване.

Технически характеристики

Тегло	kg	23.5	Ниво на вибрация	m/s ²	19.9
Консумация на въздух	m ³ /min	4.0	Размери, Д / Ш	mm	700 / 280
Работно налягане	bar	4 – 6	Захват	mm	Hex 22 x 108
Сила на шума	dB (A)	106	Продуктов номер		9403470



No	Продукт	Количество	Цена
1.	Пневматичен перфоратор VK 23 , захват 22 x 108 mm /PERM-2005/	1 бр.	2 772 лв.



ПНЕВМАТИЧЕН КЪРТАЧ ЗА ВЕРТИКАЛНА РАБОТА *PERMON ВКА 25 А*

Тези пневматични къртачи са универсални инструменти. Предназначени за къртене на материали с ниска до средна якост (бетон, битумни пътища, въглища и др.), в строителството и минната дейност. Дизайнът и теглото им са предпоставка за използване във вертикално или наклонено положение. Серията ВКА са с извита дръжка за работа с намалени вибрации.

Предимства:

- Отлично съотношение продуктивност / тегло.
- Бутало с въздушна възглавница.
- По-лека физическа работа на операторите.
- Висока степен на въздействие.
- Дългосрочна устойчивост на материалите.
- Висока надеждност и продължителен живот.
- Опростен дизайн улеснява работата по поддръжка и ремонт.
- Голям избор на инструменти и аксесоари.

Технически характеристики

Тегло	kg	25.0	Захват	mm	Hex 25 x 108
Консумация на въздух	m ³ /min	1.7	Тип дръжка		двойни дръжки
Вибрации	m/s ²	3.4	Дръжки – антивибрационни		да
Сила на шума	dB (A)	106	Тип на фиксатора		палец
Размери: дължина	mm	670	Шумозаглушител		да
Изход на въздух		R3/4"	Вграден омаслител		да
Налягане на въздуха	bar	4-7	Продуктов номер		9460200

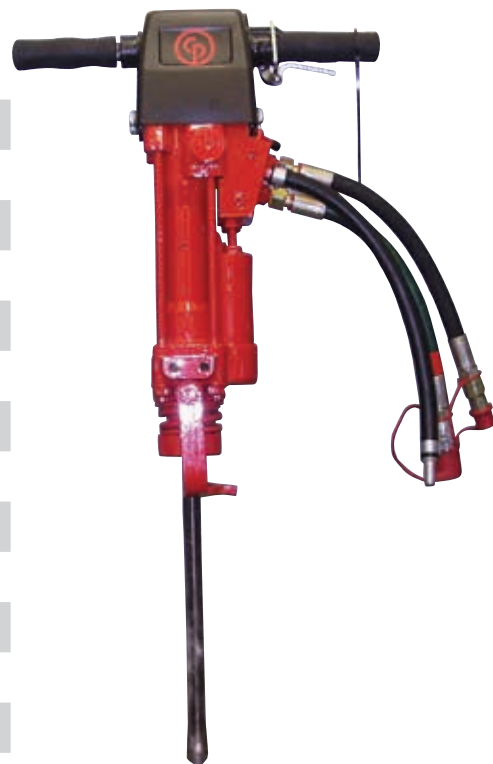


No	Продукт	Количество	Цена
1.	Пневматичен къртач ВКА 25А , 25 x 108 mm /PERM-2004/	1 бр.	1 776 лв.

- Този лек хидравличен ударно пробивен чука е предназначен за скално и взривно пробиване, за пробиване на скали и други. Широко използван от подизпълнители за обществени поръчки и програми. Лесното пробиване се постига чрез мощни хидравлични ударни и въртеливи движения.
- Подходящ е за пробиване на отвори с диаметър от 25 до 50 mm и дълбочина до 6 m в зависимост от материала. Прахът от свредлото се отстранява от отвора с помощта на сгъстен въздух.

Технически характеристики

Тегло с маркучите	kg	26.0
Дебит на маслото	l/min	20 – 25
Работно налягане	bar	100 – 140
Максимално обратно налягане	bar	15
Честота на ударите	bpm	2 550
Обороти в минута		320 – 400
Въртящ момент	Nm	65
Захват: шестостен	mm	22 x 108
Ниво на вибрациите по 3 оси* (ISO 28927-10)	m/sec ²	11.7
Гарантирано ниво на звукова мощност (2000/14/EC) Lw	dB (A)	115
Ниво на звуково налягане* (ISO 11203) (Lp, r=1m)	dB (A)	104
Клас по ЕНТМА		C
Артикулен номер		ACTO-2959



No	Продукт	Количество	Цена
1.	Хидравличен ударно пробивен чука Chicago Pneumatic, модел LHD 23M, ДЕМО МАШИНА /ACTO-2959/	1 бр.	5 880 лв.

**ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНА МАШИНА ЗА
РЯЗАНЕ НА АРМАТУРА *SIMA CX 16***

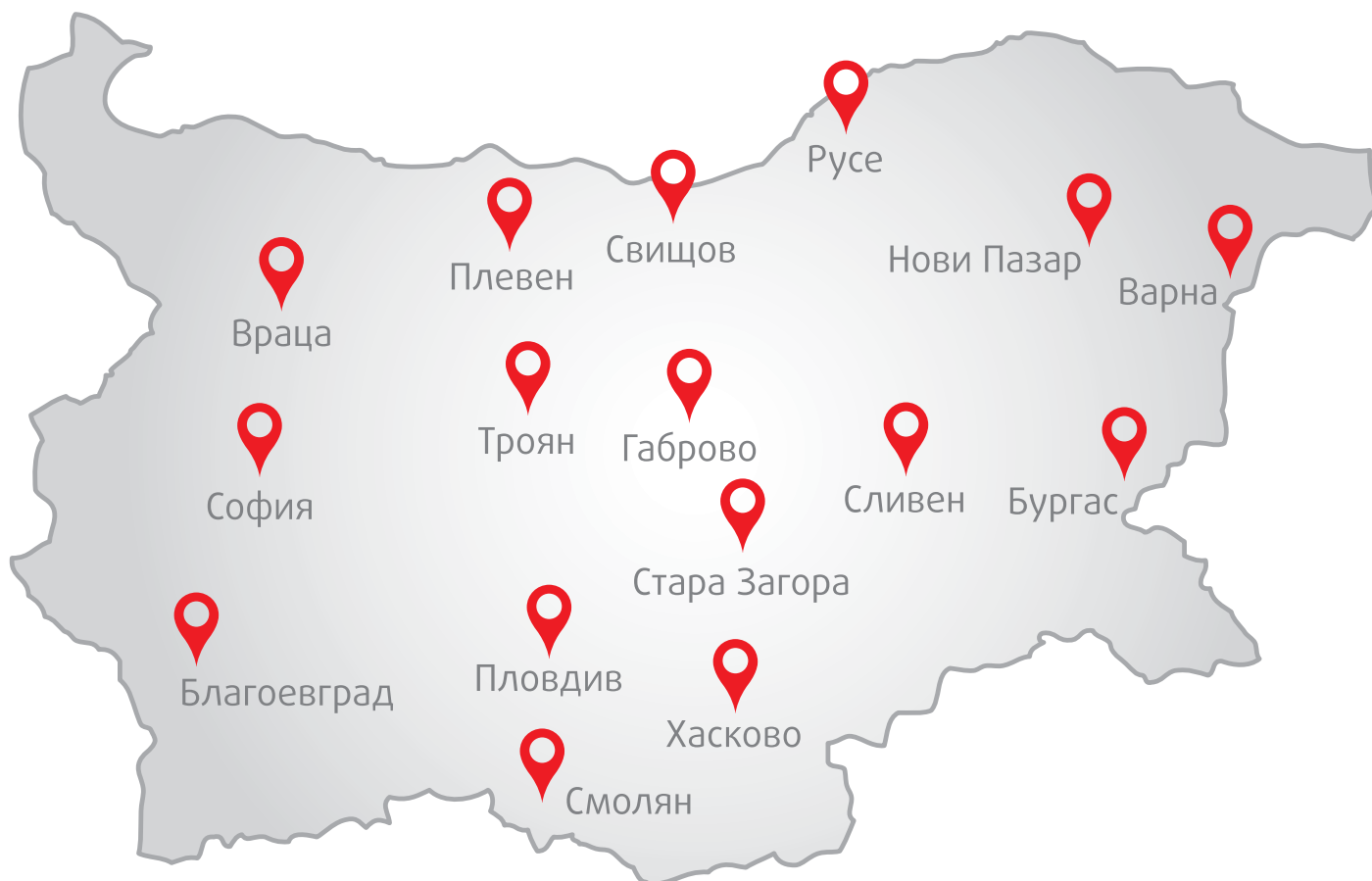
- Високопроизводителни хидравлични бутала и подсилена рамка и тяло.
- 4 лицеви остриета с дълъг живот и регулируем стопиращ болт.
- Двойна изолация и предпазен клапан за прибиране на буталото.
- Доставка се с включен защитен стоманен куфар.
- Алюминиево тяло.

Технически характеристики

Електрически мотор	Мощност	Напрежение	Честота	Мин. - макс. диаметър на рязане	Среза в минута	Тегло	Размери
	W	V	Hz	mm		kg	mm
	900	230	50/60	4 – 16	20	6.80	465 / 230 / 155



No	Продукт	Количество	Цена
1.	Електрохидравлична машина за рязане на арматура CX 16 ALU /SIMA-2117/	1 бр.	2 112 лв.



София 1220, ул. "Илиенско шосе" 8; тел.: 02 926 60 60, 02 451 16 73; 02 926 60 40; факс: 02 936 00 32
info@kammarton.com; sofia@kammarton.com; info@toolsshop.bg

Благоевград 2700

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

Враца 3000

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

Плевен 5800

ул. "Индустриална" 12
 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. "Индустриален", ул. "Промишлена"
 тел.: 042 638 374
st.zagora@kammarton.com

Бургас 8000

ул. "Сребърна" № 7
 тел.: 056 81 61 61
burgas@kammarton.com

Габрово 5300

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

Пловдив 4000

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

Сливен 8800

бул. "Стефан Караджа" 14
 тел.: 044 62 29 89
sliven@kammarton.com

Троян 5600

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

Варна 9000

ЗПЗ, ул. "П. Николов" 21
 тел.: 052 73 58 22
varna@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. "Бяло море" 4
 тел.: 0301 6 38 36
smolyan@kammarton.com

Хасково 6300

бул. "Съединение" 53
 тел.: 038 62 32 29
haskovo@kammarton.com



Електронен магазин

www.kammarton.com
www.toolsshop.bg

