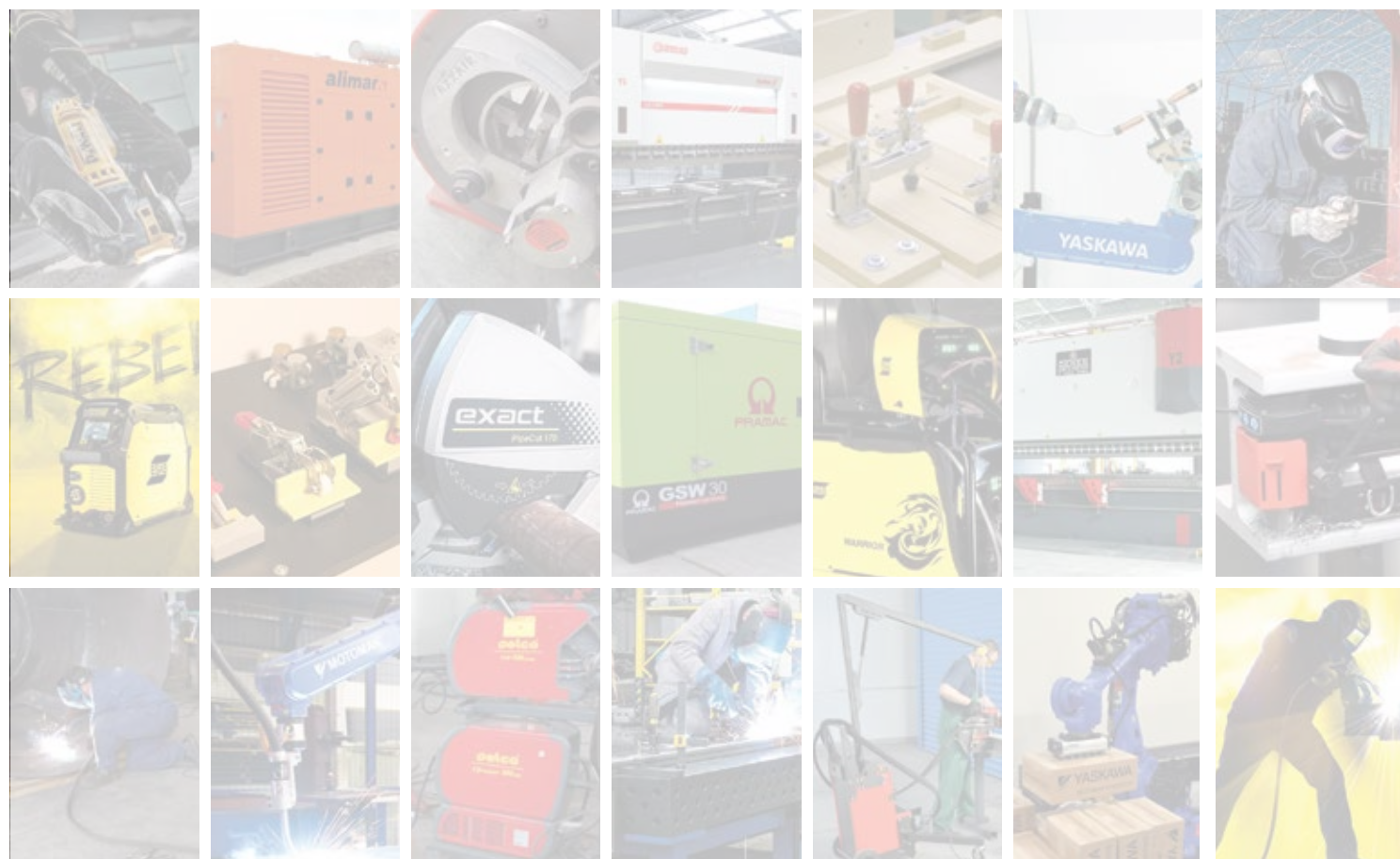




KAMMARTON

Зала 2 – щанд С2а

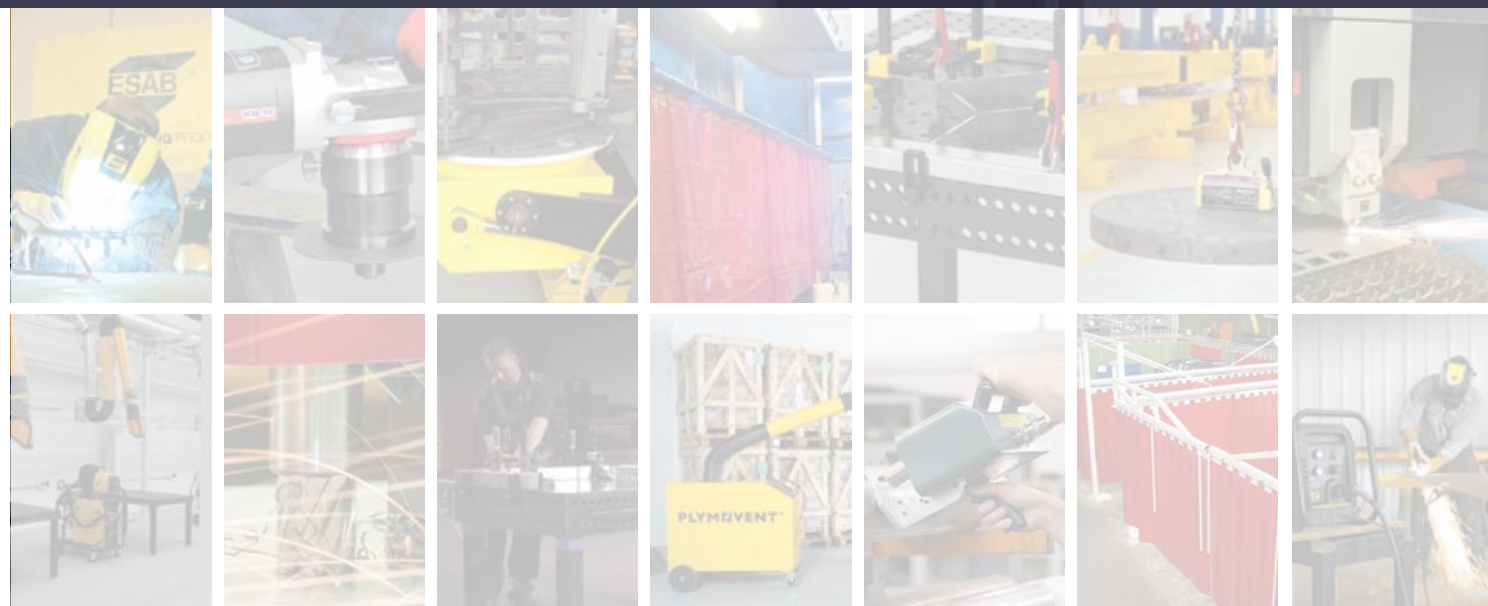
април 2017

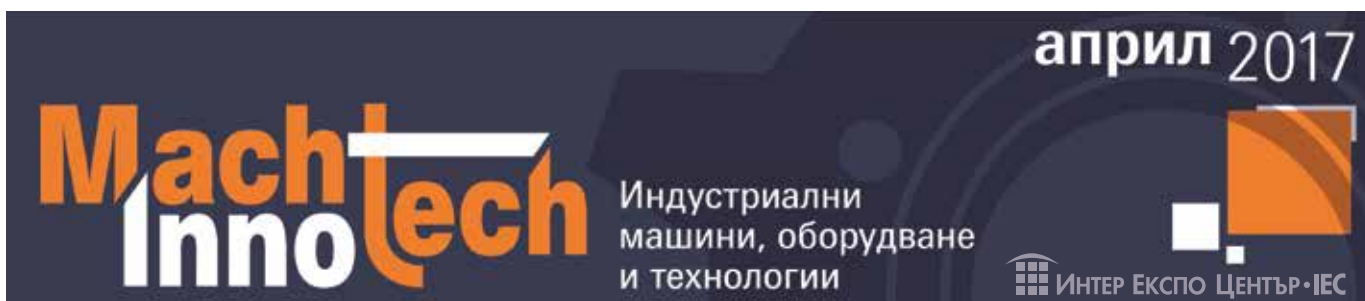
MachInnoTech

Индустриални
машини, оборудване
и технологии



ИНТЕР ЕКСПО ЦЕНТЪР • ИЕС





Каммартон България ще участва в 7-то издание на изложението MachTech Expo от 4 до 7 април 2017 г. в Интер Експо Център, София - Зала 2, щанд С2а.

Освен познатите марки **ESAB, Siegmund, Plymovent и Bahco**, на изложението ще бъдат представени и нови доставчици и нови продукти гами.



Yaskawa Motoman Robotics - един от най-големите производители на промишлени роботи в света. Автоматизация чрез разработване на специализирани решения за всяка индустрия – заваряване, монтаж, боядисване, дозиране, рязане, опаковане, палетизиране и др.



Promotex - производител на професионални електроинструменти, автоматизирано заваръчно оборудване и промишлени системи.



Dener Makina - основана през 1974 г. в град Кайсери, Турция и е производител на CNC хидравлични абканти за огъване, NC и CNC гилотини за метал, лазерни системи за рязане, плазмени и газо-кислородни портали за листов метал. Производител на машини за обработка на листов материал.



Pryor - Производител на маркиращи машини.



Axxair - Иновативни решения за орбитално рязане, скосване и заваряване на тръби.



Karnach - Производител на широка гама от дискове за рязане.

МУЛТИПРОЦЕСОРНИ МАШИНИ ЗА ЗАВАРЯВАНЕ

REBEL EMP 215ic

С горелка за MIG заваряване ESAB MXL200 и кабели за РЕДЗ заваряване.



3 468 лв.

RENEGADE ES 300i

В комплект с кабели за РЕДЗ заваряване.



4 308 лв.

Всички посочени цени са с ДДС.



**ИНВЕРТОР Caddy™ Arc 201i A33,
КОМПЛЕКТ С КАБЕЛИ**



2 502 лв.

Към всяка закупена
Caddy машина получавате
подарък:

**ФОТОСОЛАРЕН ШЛЕМ
Warrior Tech ЖЪЛТ**



**ИНВЕРТОР Caddy™ Arc 251i A34,
ТРИФАЗЕН**



3 618 лв.

ИНВЕРТОР Caddy® Mig C200i



1 950 лв.

ИНВЕРТОР Buddy™ Arc 180



570 лв.

ИНВЕРТОР Buddy™ Tig 160



1 062 лв.

Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com

**ИНВЕРТОР Caddy® Tig 2200i TA34,
КОМПЛЕКТ С ГОРЕЛКА ТХН201**

2 868 лв.



**ИНВЕРТОР Caddy® Tig 2200iw TA34,
КОМПЛЕКТ С ГОРЕЛКА ТХН251W**

3 852 лв.



**ИНВЕРТОР CADDY TIG 2200i AC/DC TA34,
КОМПЛЕКТ С ГОРЕЛКА ТХН201**

4 710 лв.

**ИНВЕРТОР Caddy® Tig 2200i AC/DC w
TA34, КОМПЛЕКТ С ВОДЕН ОХЛАДИТЕЛ И
ГОРЕЛКА ТХН251W**

5 808 лв.

**КОМПАКТНА МАШИНА ЗА
МИГ/МАГ ЗАВАРЯВАНЕ
Origo™ Mig C340**

Към всяка закупена МИГ/МАГ
машина получавате подарък.:

ФОТОСОЛАРЕН ШЛЕМ
Warrior Tech ЖЪЛТ и
КЛЕЩИ Top Tool Mini

**КОМПАКТНА МАШИНА ЗА
МИГ/МАГ ЗАВАРЯВАНЕ
Origo™ Mig C420**



3 780 лв.



6 732 лв.



КОМПЛЕКТ ТОКОИЗТОЧНИК WARRIOR™ 400i

Телоподаващо WarriorFeed 304w
Воден охладител Cool2
Кабелни връзки 1.7 m
Количка и горелка PSF 410w, 4.5 m

9 336 лв.

КОМПЛЕКТ ТОКОИЗТОЧНИК WARRIOR™ 500i

Телоподаващо WarriorFeed 304w
Воден охладител Cool2
Кабелни връзки 1.7 m
Количка и горелка PSF 510w, 4.5 m

9 798 лв.

Към всяка закупена машина
получавате подарък:

**ФОТОСОЛАРЕН ШЛЕМ
Warrior Tech ЖЪЛТ и
КЛЕЩИ Top Tool Mini**



КОМПЛЕКТ Aristo® Mig 4004i Pulse U6 С ВОДНО ОХЛАЖДАНЕ

Заваръчен апарат Aristo MIG 4004i Pulse
Телоподаващо устройство - Aristo Feed 3004w U6
Воден охладител Cool1
Свързващ кабел 1.7 m
Количка и горелка PSF 410w, 4.5 m EURO

10 260 лв.

КОМПЛЕКТ Aristo® Mig 4004i Pulse U8_2 Plus С ВОДНО ОХЛАЖДАНЕ

Заваръчен апарат Aristo MIG 4004i Pulse
Телоподаващо устройство - Aristo Feed 3004w Encl 10p
Панел за управление Aristo U8_2 Plus
Воден охладител Cool1
Свързващ кабел 1.7 m
Количка и горелка PSF 410w, 4.5 m EURO

10 794 лв.

Към всяка закупена машина
получавате подарък:

**ЗАВАРЪЧЕН ШЛЕМ
Aristo Tech HD 5-13 Ext. и
КЛЕЩИ Top Tool Mini**



Панел за управление.

Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com



ESAB CUTMASTER

Серията ESAB CUTMASTER TRUE е разработена с идеята, че препоръчителният капацитет на рязане трябва да бъде истинският капацитет на рязане.



ПЛАЗМИ С РЪЧНА ГОРЕЛКА SL60 С АТС, 75°

	ESAB Cutmaster 40	ESAB Cutmaster 60	ESAB Cutmaster 80
Мощност	3.8 kW	6.2 kW	9 kW
Препоръчителна дебелина на рязане	12 mm	20 mm	25 mm
Максимална дебелина на рязане	22.2 mm	32 mm	38 mm
Дебит	190 l/min	190 l/min	190 l/min

Цена **2 988 лв.** **4 548 лв.** **5 592 лв.**

ПЛАЗМИ С РЪЧНА ГОРЕЛКА SL100 С АТС, 75°

	ESAB Cutmaster 100	ESAB Cutmaster 120
Мощност	9.0 kW	15.4 kW
Препоръчителна дебелина на рязане	35 mm	40 mm
Максимална дебелина на рязане	45 mm	55 mm
Дебит	212 l/min	212 l/min

Цена **7 680 лв.** **8 868 лв.**

Всички посочени цени са с ДДС.



PROMOTECH е иновативен производител на професионални електроинструменти, автоматизирано заваръчно оборудване и промишлени системи.

ПРОДУКТИТЕ PROMOTECH:

- са произведени в Полша по най-високите стандарти за качество;
- насочени са към високоспециализираните пазарни ниши;
- отговарят на изискванията на всички клиенти и пазари по целия свят;
- изключително надеждни с различни практически приложения;
- висококачествени компоненти.

ЗАВАРЪЧНА МЕХАНИЗАЦИЯ



МАШИНИ ЗА СКОСЯВАНЕ



ПРОБИВНИ МАШИНИ



**ЗАВАРЯВАНЕ И РЯЗАНЕ -
АВТОМАТИЗАЦИЯ**



КРАЙЦВАЩА МАШИНА ЗА ЛИСТОВ МАТЕРИАЛ ВМ-21

2 325 лв.



Техническа спецификация PROMOTECH ВМ-20PLUS

Захранващо напрежение	230 V / 50 HZ или 115 V / 60 HZ
Мощност	1.6 Kw
Скорост на шпиндела	2780 - 3340 rpm
Накрайник	2 режещи глави с 10 квадратни TCT ножа (вложки)
Ъгъл на скосяване	15-60 ° с корекция на ъгъла
Макс. ширина на скосяване	21 mm
Тегло	20.5 kg

КРАЙЦВАЩА МАШИНА ЗА ЛИСТОВ МАТЕРИАЛ ВМ-16

2 530 лв.



Техническа спецификация PROMOTECH ВМ-16

Захранване	220 - 240 V / 50 - 60 HZ или 110 - 120V / 60 HZ
Мотор	2200 W
Скорост на шпиндела (без товар)	1800 - 5850 rpm
Максимална ширина на скосяване	b=16 mm (0.63")
Ъгъл на скосяване (в зависимост от крайцващата глава)	β= 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55°, 60°
Мин. диаметър на зенкерование	40 mm (1.57")
Заоблени ръбове	r2, r3, r4, r5
Тегло (без крайцваща глава)	10 kg (22 lbs)
Размери (в х ш х д)	585 mm (23.0") × 156 mm (6.1") × 238 mm (9.4")

ХИДРАВЛИЧНА ЩАНЦОВАЩА МАШИНА PRO-110 HP

9 890 лв.



Техническа спецификация PROMOTECH PRO-110 HP

Максимална дълбочина	110 mm
Максимален отвор	ø 27 mm
Максимален елипсовиден отвор	25 x 18 mm
Време за щанцоване	8 sec
Максимална дебелина на материала	16 mm
Сила на щанцоване	47 t
Работно налягане	700 bar
Тегло	35 kg

ЗАВАРЪЧЕН ТРАКТОР LIZARD С ОСЦИЛАЦИЯ

6 685 лв.



Техническа спецификация PROMOTECH LIZARD

Захранване	1~ 115 - 230 V, 50 - 60 HZ
Мощност	25 W
Позиция за заваряване	PA / 1F / 1G; PB / 2F; PC / 2G; PD / 4F; PE / 4G; PF / 3F / 3G с опция осцилация; PG / 3F / с опция осцилация
Програмиране	Скорост, дължина на заварката, пропускане, запълване, backweld, обща дължина до 40
Съхраняване на заваръчни настройки	
Език на менюто	английски, френски, немски, полски, португалски, руски, испански, турски
Минимален радиус на повърхността на материала	1500 mm (5 ft)
Минимална дебелина на материала	5 mm (0.2")
Ground clearance	5 mm (0.2")
Хоризонтална теглеща сила	220 N
Вертикална теглеща сила	150 N
Настройка на напречната шейна	0 - 35 mm (0 - 1.38") нагоре-надолу, наляво-надясно
Хоризонтална скорост	0 - 120 cm/min (0 - 47.2 in/min)
Вертикална скорост	0 - 110 cm/min (0 - 43.3 in/min)
Прекъсвач	от двете страни
Тегло	14 kg (31 lbs)



ЗАВАРЪЧНИ МАСИ И АКЕСОАРИ BERND SIEGMUND

**ИЗКЛЮЧИТЕЛНА ТОЧНОСТ, ВИСОКА ТВЪРДОСТ БЕЗ
ЗАВАРЪЧНИ ПРЪСКИ!**

SYSTEM 16

Материали

PROFESSIONAL 750

Стомана S355J2+N, плазмено нитрирана, BAR-покрите

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

Заздравена X8.7, плазмено нитрирана, BAR-покрите

Отвори Ø16 mm

- Отвори по повърхността в решетка: 50x50 mm
- Радиус на отворите: 2 mm
- Радиус 3/6 mm на ъглите и ръбовете
- Дебелина на материала: 11.5 - 13 mm
- Височина на страничния борд: 100 mm
- Разстояние между отворите на борда: 25 mm
- Допълнителна оребрена конструкция
- Оразмерителна скала



SYSTEM 28

Материали

PROFESSIONAL 750

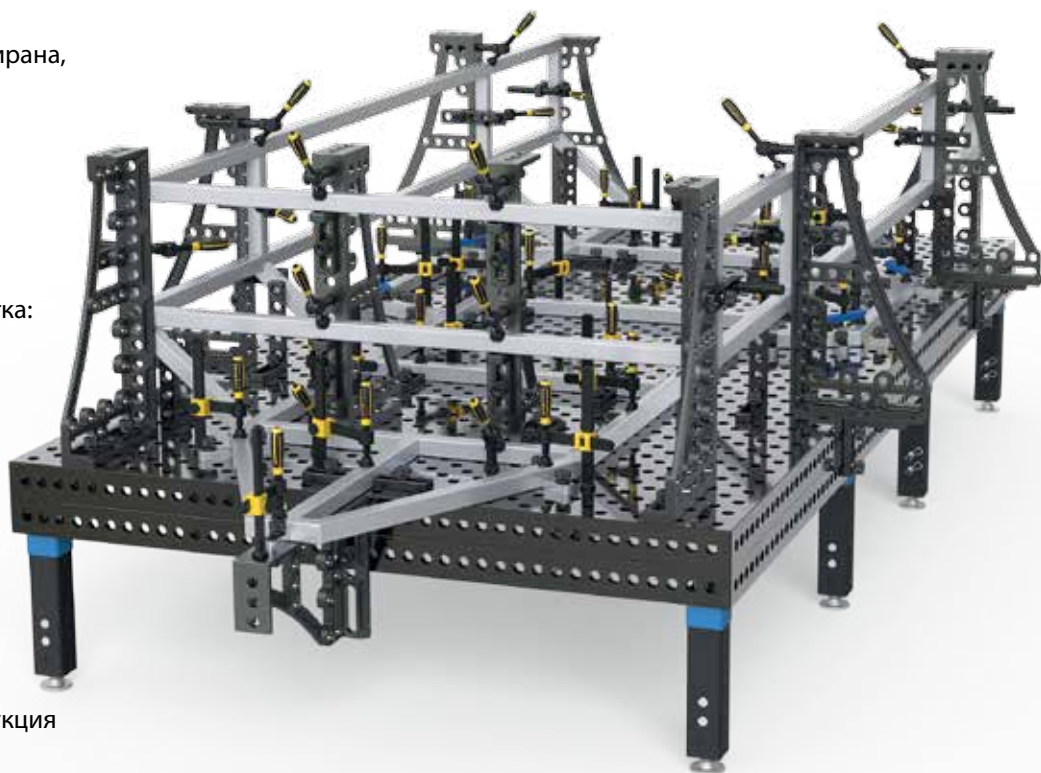
Стомана S355J2+N, плазмено нитрирана,
BAR-покрите

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

Заздравена X8.7 / X8.8, плазмено
нитрирана, BAR-покрите

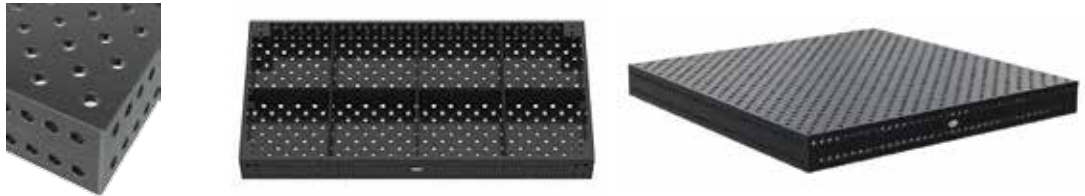
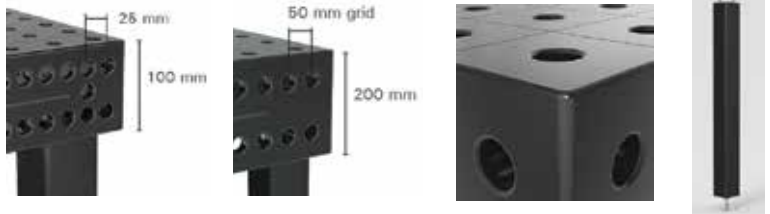
Отвори Ø28 mm

- Отвори по повърхността в решетка:
50x50 mm
- Радиус на отворите: 2 mm
- Радиус 3/6 mm на ъглите и
ръбовете
- Дебелина на материала:
11.5-13 mm
- Височина на страничния борд:
100 mm
- Разстояние между отворите на
борда: 25 mm
- Допълнителна оребрена конструкция
- Оразмерителна скала



Технически данни за System 16 и System 28:

1. Странични отвори
2. Заоблени отвори, ъгли и ръбове
3. Големи и стабилни крака за голямо натоварване
4. Допълнително оребрена конструкция
5. Оразмерителна скала от всички страни на масата
6. Диагонална решетка



АКСЕСОАРИ

SYSTEM 16

Стяга – хоризонтална
200 mm / 35-125 mm



Болт – 53 mm

Стяга – вертикална
200 mm / 360°



Стопер – 80 mm

Призма 90° / 120°



Стопер – 115 mm



Прав ъгъл – 25 mm



Прав ъгъл – 90 mm



Прав ъгъл – 300 mm



Прав ъгъл – 250 mm



Прав ъгъл – 500 mm



Прав ъгъл – 700 mm



Количка за аксесоари
560 mm / 680 mm



SYSTEM 28

Стяга – хоризонтална
300 mm / 50 – 165 mm



Болт – 95 mm

Стяга – вертикална
300 mm / 360°



Магнитен болт – къс
68 mm

Призма 135°



Стопер – 150 mm



Стопер – 225 mm



Стопер – 500 mm



Прав ъгъл – 175 mm



Прав ъгъл – 300 mm



Прав ъгъл – 500 mm



Прав ъгъл – 500 mm



Прав ъгъл – 750 mm



Прав ъгъл – 800 mm



Количка за аксесоари
900 mm / 1020 mm



СПЕЦИАЛНА ОТСТЪПКА В РАЗМЕР НА 15% ОТ ЦЕНИТЕ НА ВСИЧКИ ЗАВАРЪЧНИ МАСИ И АКСЕСОАРИ, ПОРЪЧАНИ В ПЕРИОДА 04.04.17 г. - 30.04.17 г.

ЧИСТ ВЪЗДУХ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА

PLYMVENT®
clean air at work

ГЪВКАВО РАМО FLEX 4 m

Ø 203 mm с RotaHood, клапан и EasyLift система за балансиране.



1 230 лв.

МОБИЛЕН АСПИРАТОР СЪС САМОПОЧИСТВАЩ СЕ ФИЛТЪР MOBILE PRO

6 330 лв.



MobilPro е мобилен аспиратор с вграден вентилатор и самопочистващ се филтър. Това се постига чрез вградена импулсна RamAir система и сгъстен въздух. Отделените вредни частици се събират в контейнер, разположен под него. MobilPro е подходящ за средно натоварени производства.

DRAFTMAX АСПИРАЦИОННА МАСА

DraftMax е аспирационна маса със самопочистващ филтър, която осигурява аспирацията и филтрацията при заваряване и шлайфане. Тя е снабдена с работна решетка + три степенна префилтърна система за оптимално улавяне на искрите и филтърни касети. Двата филтъра имат контейнери за събрания прах, които се намират в чекмеджетата отдолу. За заваряване и шлайфане масата трябва да бъде снабдена със заден засмукващ панел за оптимално разделяне на аспирационната способност (приблизително 80% заден панел, 20% аспирац. маса). Височината на аспирационната маса може да бъде регулирана.



12 950 лв.

Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com



ТОЧНОСТ И БЪРЗИНА ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ВСЕКИ ДЕТАЙЛ!



Dener Makina е основана през 1974 г. в град Кайсери, Турция и е производител на CNC хидравлични абканти за огъване, NC и CNC гилотини за метал, лазерни системи за рязане, плазмени и газо-кислородни портали за листов метал. Производствените мощности на Dener Makina са съсредоточени в индустриалната зона и в безмитната зона на град Кайсери на 18.000 m² закрыта производствена площ.

От самото начало на създаването си Dener държи на философията за производство с най-добро качество и високи технологии и подплатява това с ISO 9001 за контрол на качеството. Dener Makina е един от лидерите на турските производители на машини за обработка на листов материал.

МАШИНИ ЗА ЛАЗЕРНО РЯЗАНЕ



МАШИНИ ЗА ПЛАЗМЕНО И ГАЗО-КИСЛОРОДНО РЯЗАНЕ



МАШИНИ ЗА ЛАЗЕРНО РЯЗАНЕ



ХИДРАВЛИЧНИ И СЕРВО CNC АБКАНТИ



ЗА ВСИЧКИ ПОРЪЧАНИ МАШИНИ В ПЕРИОДА НА ВАЛИДНОСТ НА НАСТОЯЩАТА БРОШУРА, КАММАРТОН БЪЛГАРИЯ ОСИГУРЯВА БЕЗПЛАТЕН ТРАНСПОРТ НА СИСТЕМАТА ДО СКЛАД НА КЛИЕНТА В БЪЛГАРИЯ И ОБУЧЕНИЕ НА ОПЕРАТОРИ!

**ПОРТАТИВНА МАШИНА ЗА
ТОЧКОВО МАРКИРАНЕ
PORTADOT 50-25E**

- Маркираща площ: 50x25 mm
- Размери на маркираща глава: 245x176x214 mm
- Размери на контролер: 375x335x132 mm
- Тегло на маркираща глава: 2.3 kg (с кабела)
- Тегло на контролер: 6.5 kg
- Електрическо захранване

8 770 лв.



**КОЛОННА МАРКИРАЩА МАШИНА
BENCHDOT**

- Маркиращи площи:
100x100mm, 150x150mm, 300x150mm
- Размери на маркираща глава (100x100): 347x396 mm
- Размери на маркираща глава (150x150): 398x444 mm
- Размери на маркираща глава (300x150): 515x419 mm
- Размери на контролер: 375x335x132 mm
- Тегло на машината: 40 kg
- Тегло на контролер: 6.5 kg
- Електрическо захранване

12 950 лв.





Френският лидер AXXAIR предлага иновативни решения за орбитално рязане, скосяване и заваряване на тръби, които подобряват производителността и качеството на работа.



СПЕЦИАЛНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

МАШИНИ ЗА ОРБИТАЛНО РЯЗАНЕ СС 121 С ОБХВАТ Ø 5 – Ø 121 mm

- Стандартни челюсти от неръждаема стомана Ø 1" до Ø 4,5" (24 до 121 mm)
- Спомагателни челюсти от неръждаема стомана Ø 0,25 до Ø 4,25" (5 до 108 mm)
- Прецизен перпендикулярен срез < 0.25 mm
- Оборудвана с електрически двигател
- Малко разстояние между челюстите и режещия инструмент – минимални вибрации и изкривяване
- Стандартно оборудвани с ръкохватка за прецизно рязане и дълъг живот на консуматива
- Лесно трансформиране от машина за рязане в машина за скосяване
- Тегло: 37 kg

МАШИНИ ЗА ОРБИТАЛНО РЯЗАНЕ СС 121 С ОБХВАТ Ø 5 – Ø 121 mm



9 960 лв.

Комплектът включва:

- Машина за орбитално рязане СС 121 с ел. мотор 1200 W 220 V
- Диск за рязане от 1 до 3 mm
- Смазочно масло за неръждаема стомана
- Помощна стойка за СС121

МАШИНИ ЗА ОРБИТАЛНО РЯЗАНЕ СС 121 С ОБХВАТ Ø 5 – Ø 121 mm

ОКОМПЛЕКТОВАНА С ГЛАВА ЗА СКОСЯВАНЕ



15 700 лв.

- Машина за орбитално рязане СС 121 с ел. мотор 1200 W 220 V
- Диск за рязане от 1 до 3 mm
- Мотор за скосяване 220V + пластмасов протектор 121
- Глава за V-образни скосявания на 30°
- Карбидна пластина за V-образно скосяване на 30°
- Смазочно масло за неръждаема стомана
- Помощна стойка за СС121



**ИЗКЛЮЧИТЕЛНА ТОЧНОСТ, БЪРЗИНА И
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА БЕЗБРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ!**



Yaskawa MOTOMAN е водеща компания в областта на роботиката в световен мащаб и е част от основаната през 1915 г. Yaskawa Electric. Възможността за автоматизация чрез разработване на специализирани решения подпомага клиентите да повишат ефективността и производителността си и да подобрят качеството, да си осигурят изключителна възвръщаемост на инвестициите. Като един от най-големите производители на промишлени роботи в света, Yaskawa Electric разполага с офиси в 28 страни и около 14 000 служители по целия свят.

С повече от 360 000 промишлени роботи, инсталирани в световен мащаб, Yaskawa MOTOMAN осигурява продукти и решения за почти всяка индустрия включително електродъгово заваряване, монтаж, боядисване, дозиране, обработка на материали, рязане, опаковане, палетизиране и точково заваряване. Продуктовата линия включва повече от 150 различни модела промишлени роботизирани ръце.

ПРИЛОЖЕНИЯ

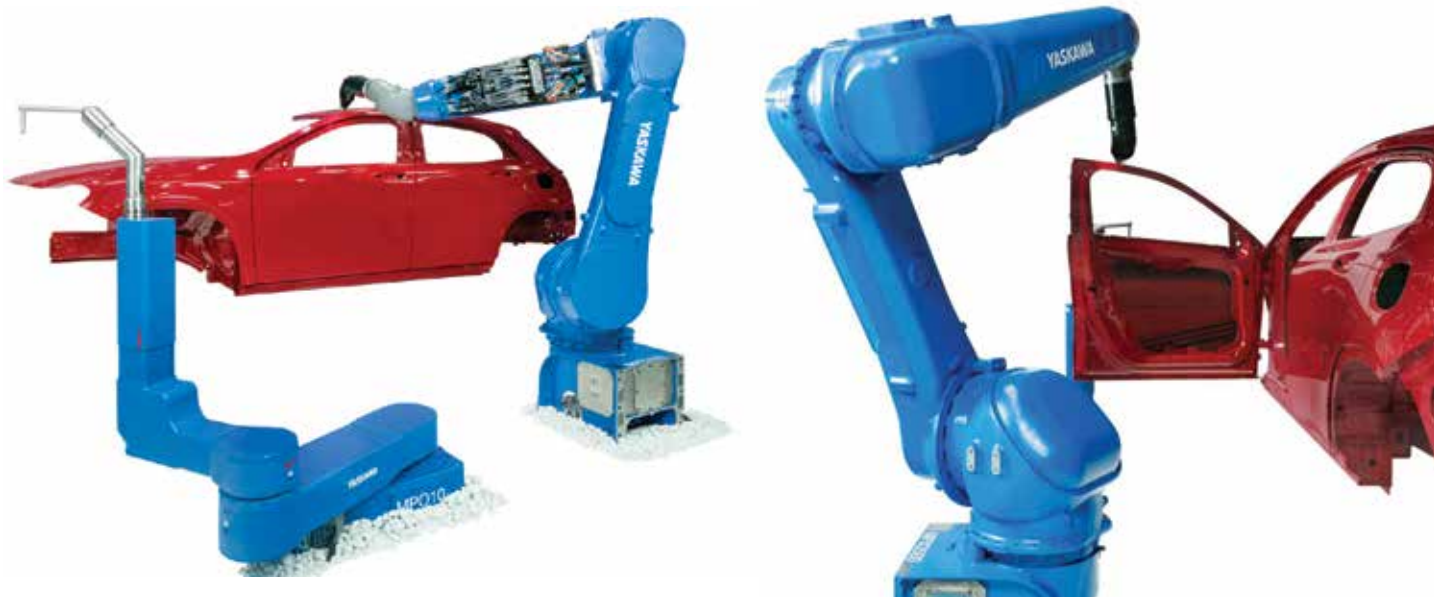
РОБОТИЗИРАНИ СИСТЕМИ ЗА ЗАВАРЯВАНЕ



Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com

РОБОТИЗИРАНИ СИСТЕМИ ЗА БОЯДИСВАНЕ



РОБОТИЗИРАНИ СИСТЕМИ ЗА МАНИПУЛИРАНЕ, МОНТАЖ И ПАКЕТИРАНЕ



ЗА ВСИЧКИ ПОРЪЧАНИ РОБОТИЗИРАНИ СИСТЕМИ В ПЕРИОДА НА ВАЛИДНОСТ НА НАСТОЯЩАТА БРОШУРА КАММАРТОН БЪЛГАРИЯ ОСИГУРЯВА БЕЗПЛАТЕН ТРАНСПОРТ НА СИСТЕМАТА ДО СКЛАД НА КЛИЕНТА В БЪЛГАРИЯ И ОБУЧЕНИЕ НА ОПЕРАТОРИ!



QUASAR 400 MSE SELCO

Напълно оборудван инвертор за МИГ/МАГ, ВИГ DC Lift и MMA

- МИГ/МАГ - MMA
- Три фази 3x400 V
- Горелка
- Кабел маса

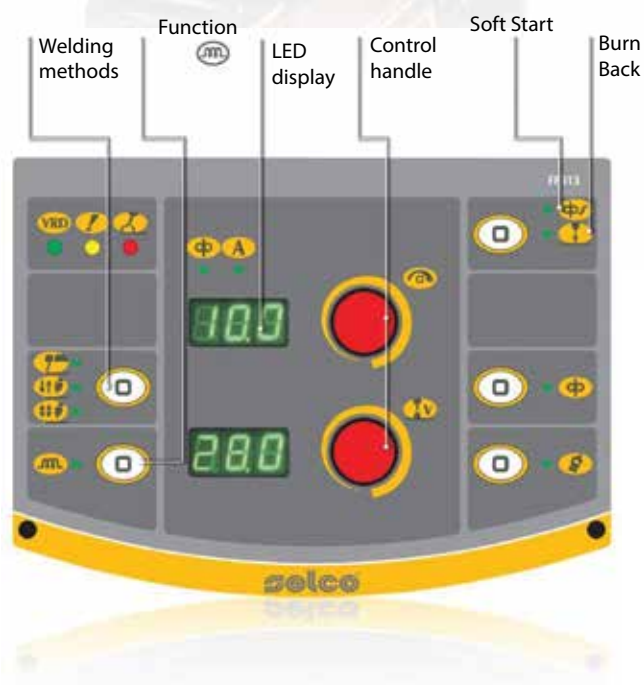
QUASAR 400 MSE CLASSIC с въздушно охлаждане

- Телоподаващо устройство WF 430 CLASSIC
- Количка GT 400 WF
- Свързващи кабели, сухи - 4 m

Заваръчни процеси	MIG/MAG-MMA
Материали	Въглеродна стомана Неръждаема стомана Алуминий, Мед
Размери	620 x 240 x 460 mm
Тегло	22.5 kg
Захранване	
Напрежение (50/60 Hz)	3 x 400 V $\pm$ 15 %
Максимална мощност	22.0 kVA
Максимален консумиран ток	31.5 A
Ефективност	89 %
Бавно действащ предпазител	30 A
Напрежение на празен ход	61 Vdc
IP защита	IP23S
Клас на изолация	H
Захранващ кабел	4 x 4 mm ² - 5 m
Заваряване	
Обхват на регулиране	3 A - 400 A
Работен цикъл МИГ /МАГ - 40 °C	50 % - 400 A 60 % - 360 A 100 % - 340 A
Работен цикъл МИГ /МАГ - 25 °C	80 % - 400 A 100 % - 360 A
Ø диаметър на тела	1.0 - 1.2 m (опц. 0.6 - 1.6)
Ø тръбно-флюсов тел	1.2 - 2.4 mm
Ø алуминиев тел	0.8 - 1.6 mm
Скорост на телоподаване	0.5 - 22 m/min
Брой на водещите ролки	2 (4 опц)
Диаметър на ролката тел	200/300 mm
Възможност за дистанционно управление	✓



7 116 лв.



Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com

QUASAR 270 TLH SELCO**Напълно оборудван инвертор за ВИГ HF и РЕДЗ**

- МИГ/МАГ - РЕДЗ
- Трифазно захранване 3x400 V
- Selco инверторна технология
- Синергични програми
- Горелка
- Кабел маса

Заваръчни процеси	ВИГ DC HF ВИГ DC Lift РЕДЗ
Материали	Въглеродна стомана Неръждаема стомана Чугун, Медни и титаниеви сплави
Размери	500 x 190 x 400 mm
Тегло	16.1 kg
Захранване	
Напрежение (50/60 Hz)	3 x 400 V $\pm$ 15 %
Максимална мощност	14.0 kVA
Максимален консумиран ток	20.2 A
Ефективност	85 %
Бавно действащ предпазител	16 A
Напрежение на празен ход	70 Vdc
IP защита	IP23S
Клас на изолация	H
Захранващ кабел	4 x 2.5 mm ² - 5 m
Заваряване	
Обхват на регулиране	3 A - 270 A
Работен цикъл ВИГ - 40°C	60 % - 270 A 100 % - 250 A
Работен цикъл ВИГ - 25°C	100 % - 270 A
Съвместимост с U/D горелки	✓
Възможност за дистанционно управление	✓

**4 548 лв.**

До 5 години гаранция

100% MADE IN SELCO

100% произведено в Европа



Най-ново поколение инвертори

QUASAR 270 RC SELCO

Напълно оборудван инвертор за РЕДЗ и ВИГ LIFT заваряване

- Функции: Hot Start / Arc Force / Функция против залепване
- РЕДЗ
- Трифазно захранване 3x400 V
- ВИГ DC Lift
- Държач за електроди
- Кабел маса

Заваръчни процеси	MMA - TIG DC Lift
Материали	Въглеродна стомана Неръждаема стомана Чугун, Алюминий
Размери	500 x 190 x 400 mm
Тегло	16.1 kg
Захранване	
Напрежение (50/60 Hz)	3 x 400 V ± 15 %
Максимална мощност	14.0 kVA
Максимален консумиран ток	20.2 A
Ефективност	85 %
Бавно действащ предпазител	16 A
Напрежение на празен ход	70 Vdc
IP защита	IP23S
Клас на изолация	H
Захранващ кабел	4 x 2.5 mm ² - 5 m
Заваряване	
Обхват на регулиране	3 A - 270 A
Работен цикъл РЕДЗ - 40°C	40 % - 270 A 60 % - 250 A 100 % - 240 A
Работен цикъл РЕДЗ - 25°C	100 % - 270 A
РЕДЗ синергия	✓
Регулиране на напрежението на празен ход	✓
Възможност за дистанционно управление	✓

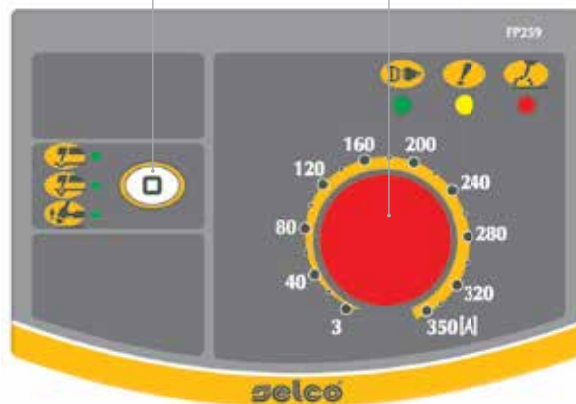


3 526 лв.

Заваръчни
процеси

Ø 36 mm

Бутон за регулиране



До 5 години гаранция

100% MADE IN SELCO

100% произведено в Европа

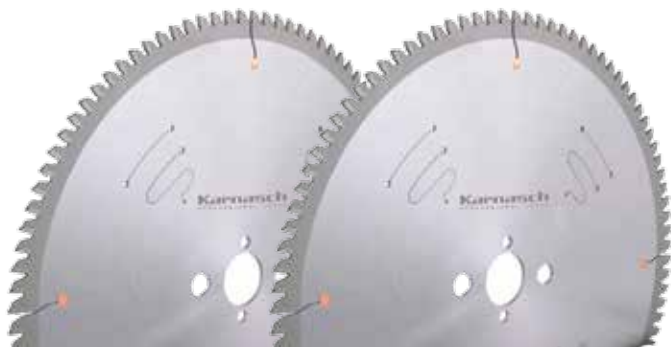


Най-ново поколение инвертори

Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com

КАРБИДНИ ЦИРКУЛЯРНИ ДИСКОВЕ



Предлагат се от склад с диаметри 80 - 800 mm.

Изработени 100% в Германия. Подходящи за рязане на:

- Неръждаема стомана;
- Конструкционна стомана;
- Цветни метали (алуминий, мед, месинг);
- Сандвич панели;
- Пластмаси;
- Дърво;
- Трудни за обработка абразивни материали като GRP, CFK, HPL.

HSS ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ



Предлагат се от склад с диаметри 15-500 mm.

Изработват се с 4 различни нива на качество:

- HSS-DMo5 за рязане на стомана до 800 N/mm²;
- HSS-DMo5 KX-coated за рязане на стомана до 800 N/mm² и цветни метали;
- HSS-Co за рязане на високоякостна стомана, неръждаема стомана и чугун до 1200N/mm²;
- HSS-Co KX-coated за рязане на високоякостна стомана, неръждаема стомана и чугун до 1200 N/mm², а също на Inconel и титаниеви сплави.

Произвежда се и широка гама от дискове за орбитални тръборезни системи на:

- GEORG FISCHER, SCORP, EXACT, PROTEM, ORBITALUM



БИМЕТАЛНИ ЛЕНТИ ЗА РЪЧНИ НОЖОВКИ



БИМЕТАЛНИ ЛЕНТИ ЗА МЕХАНИЧНИ НОЖОВКИ



	L x W x T mm	
3906-300-14-100	300 x 13 x 0.65	14
3906-300-18-100	300 x 13 x 0.65	18
3906-300-24-100	300 x 13 x 0.65	24
3906-300-32-100	300 x 13 x 0.65	32

	L x W x T mm	
3809-300-25-1.25-10	300x25x1.25	10
3809-300-25-1.25-14	300x25x1.25	14
3809-300-32-1.60-6	300x32x1.60	6
3809-300-32-1.60-10	300x32x1.60	10
3809-350-25-1.25-6	350x25x1.25	6
3809-350-25-1.25-10	350x25x1.25	10
3809-350-25-1.25-14	350x25x1.25	14
3809-350-32-1.60-4	350x32x1.60	4
3809-350-32-1.60-6	350x32x1.60	6
3809-350-32-1.60-8	350x32x1.60	8
3809-350-32-1.60-10	350x32x1.60	10
3809-350-32-1.60-14	350x32x1.60	14
3809-350-32-2.00-4	350x32x2.00	4
3809-350-32-2.00-6	350x32x2.00	6
3809-350-32-2.00-10	350x32x2.00	10
3809-350-38-2.00-6	350x38x2.00	6
3809-350-38-2.00-10	350x38x2.00	10
3809-450-32-1.60-4	450x32x1.60	4

	L x W x T mm	
3809-450-32-1.60-6	450x32x1.60	6
3809-450-32-1.60-10	450x32x1.60	10
3809-450-32-1.60-14	450x32x1.60	14
3809-450-32-2.00-4	450x32x2.00	4
3809-450-32-2.00-6	450x32x2.00	6
3809-450-32-2.00-10	450x32x2.00	10
3809-450-38-2.00-4	450x38x2.00	4
3809-450-38-2.00-6	450x38x2.00	6
3809-450-38-2.00-8	450x38x2.00	8
3809-450-38-2.00-10	450x38x2.00	10
3809-450-45-2.25-4	450x45x2.25	4
3809-450-45-2.25-6	450x45x2.25	6
3809-475-45-2.25-6	475x45x2.25	6
3809-500-38-2.00-4	500x38x2.00	4
3809-500-38-2.00-6	500x38x2.00	6
3809-500-38-2.00-10	500x38x2.00	10
3809-500-45-2.25-4	500x45x2.25	4
3809-500-45-2.25-6	500x45x2.25	6
3809-500-50-2.50-4	500x50x2.50	4
3809-500-50-2.50-6	500x50x2.50	6
3809-500-50-2.50-8	500x50x2.50	8

БИМЕТАЛНИ БОРКОРОНИ



Размери			
3830-14-VIP	3830-38-VIP	3830-62-VIP	3830-105-VIP
3830-16-VIP	3830-40-VIP	3830-64-VIP	3830-108-VIP
3830-17-VIP	3830-41-VIP	3830-65-VIP	3830-111-VIP
3830-19-VIP	3830-43-VIP	3830-67-VIP	3830-114-VIP
3830-20-VIP	3830-44-VIP	3830-68-VIP	3830-121-VIP
3830-21-VIP	3830-46-VIP	3830-70-VIP	3830-127-VIP
3830-22-VIP	3830-48-VIP	3830-73-VIP	3830-133-VIP
3830-24-VIP	3830-50-VIP	3830-76-VIP	3830-140-VIP
3830-25-VIP	3830-51-VIP	3830-79-VIP	3830-146-VIP
3830-27-VIP	3830-52-VIP	3830-83-VIP	3830-152-VIP
3830-29-VIP	3830-54-VIP	3830-86-VIP	3830-168
3830-30-VIP	3830-55-VIP	3830-89-VIP	3830-177-HIGH
3830-32-VIP	3830-56-VIP	3830-92-VIP	3830-210
3830-33-VIP	3830-57-VIP	3830-95-VIP	
3830-35-VIP	3830-59-VIP	3830-98-VIP	
3830-37-VIP	3830-60-VIP	3830-102-VIP	

5% ДОПЪЛНИТЕЛНА ОТСТЪПКА ОТ ЦЕНИТЕ, НА КОИТО КЛИЕНТЪТ СТАНДАРТНО ПАЗАРУВА ОТ КАММАРТОН БЪЛГАРИЯ ЕООД.

Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com

ЛИСТОВЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКА НОЖОВКА И ЗА ПРОБОДЕН ТРИОН



	L mm	Дебелина mm		Форма
3840-100-6-ST-5P	100	1.27	6	ST
3840-100-10-ST-5P	100	0.89	10	ST
3840-100-14-ST-5P	100	0.89	14	ST
3840-100-18-ST-5P	100	0.89	18	ST
3840-100-24-ST-5P	100	0.89	24	ST
3840-150-6-ST-5P	150	1.27	6	ST
3840-150-8/12-ST-5P	150	0.89	8/12	ST
3840-150-10-ST-5P	150	0.89	10	ST
3840-150-14-ST-5P	150	0.89	14	ST
3840-150-18-ST-5P	150	0.89	18	ST
3840-150-24-ST-5P	150	0.89	24	ST
3840-228-8/12-ST-5P	228	1.27	8/12	ST
3840-228-10-ST-5P	228	0.89	10	ST
3840-228-14-ST-5P	228	0.89	14	ST
3840-228-18-ST-5P	228	0.89	18	ST
3840-300-14-ST-5P	300	0.89	14	ST
3840-300-18-ST-5P	300	0.89	18	ST
3840-150-5/8-SL-5P	150	1.27	5/8	SL
3840-228-6-SL-5P	228	1.27	6	SL
3840-300-6-SL-5P	300	1.27	6	SL
3840-300-8/12-SL-5P	300	1.27	8/12	SL

		L mm	Материал
91-434-5P	8	116	BiM
91-444-5P	6	152	BiM
91-023-5P	8	100	HCS
91-027-5P	12	75	HCS
91-143-5P	6	100	HCS
91-148-5P	6	100	HCS
91-223-5P	10	100	HCS
91-226-5P	10	100	HCS
91-243-5P	6	100	HCS
91-412-5P	20	76	BiM
91-443-5P	6	100	BiM
91-233-5P	8	116	HCS
91-2PW-5P	Prog	116	HCS
91-4PWM-5P	Prog	132	BiM
91-623-5P	10	116	BiM
91-3PM-5P	Prog	100	HSS
91-433-5P	8	100	BiM
91-502-5P	36	75	HSS
91-512-5P	24	75	HSS
91-517-5P	24	75	HSS
91-522-5P	14	75	HSS
91-611-5P	24	132	BiM
91-612-5P	24	75	BiM
91-622-5P	14	75	BiM
91-7V1-5P	10/14	132	BiM

5% ДОПЪЛНИТЕЛНА ОТСТЪПКА ОТ ЦЕНИТЕ, НА КОИТО КЛИЕНТЪТ СТАНДАРТНО ПАЗАРУВА ОТ КАММАРТОН БЪЛГАРИЯ ЕООД.





БИМЕТАЛНИ ЛЕНТИ



3851-SANDFLEX® COBRA™ (M42) PSG

Биметална лента за различни материали, особено легирани и неръждаеми стомани. Шлифованите зъби имат висока устойчивост и осигуряват чист и прецизен срез.



3851-SANDFLEX® COBRA™ (M42)

Биметална лента с високо съдържание на кобалт. По-малка жилавост, но много устойчива на висока температура.

За промишлена работа при рязане на материали от алуминий до легирани и неръждаеми стомани.

Решения за почти всяка индустрия включително - електро-дъгово заваряване, монтаж, боядисване, дозиране, обработка на материали, рязане, опаковане, палетизиране, точково заваряване.



3854-SANDFLEX® KING COBRA™

Биметална лента, легирана с кобалт, волфрам и ванадий.

Поради високите топло- и износоустойчивост тя е идеалният избор за рязане на високолегирани стомани и материали с големи сечения.



3853-SANDFLEX FABRICATOR™ (MATRIX)

Биметална лента със специално конструирани зъби, с положителен преден ъгъл, подходящ за гладко рязане.

Голяма трайност при рязане на пакети от конструкционна стомана.

**5% ДОПЪЛНИТЕЛНА ОТСТЪПКА ОТ ЦЕНИТЕ,
НА КОИТО КЛИЕНТЪТ СТАНДАРТНО ПАЗА-
РУВА ОТ КАММАРТОН БЪЛГАРИЯ ЕООД.**

Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com

SANDFLEX БИМЕТАЛНАТА ТЕХНОЛОГИЯ

	Ширина	Дебелина	TPI	Назъбване
3851-6-0.6-H-6	6	0.6	6	Hook
3851-6-0.6-10/14			10/14	Combo
3851-6-0.9-H-6	6	0.9	6	Hook
3851-6-0.9-10/14			10/14	Combo
3851-10-0.6-H-4	10	0.6	4	Hook
3851-10-0.6-H-6			6	Hook
3851-10-0.6-10/14			10/14	Combo
3851-10-0.9-H-4	10	0.9	4	Hook
3851-10-0.9-H-6			6	Hook
3851-10-0.9-10/14			10/14	Combo
3851-13-0.5-R-10	13	0.5	10	Regular
3851-13-0.5-10/14			10/14	Combo
3851-13-0.5-R-14			14	Regular
3851-13-0.5-14/18			14/18	Combo
3851-13-0.5-R-18			18	Regular
3851-13-0.5-R-24			24	Regular
3851-13-0.6-5/8	13	0.6	5/8	PR
3851-13-0.6-6/10			6/10	Combo
3851-13-0.6-8/12			8/12	Combo
3851-13-0.6-10/14			10/14	Combo
3851-13-0.6-H-4	13	0.9	4	Hook
3851-13-0.6-H-6			6	Hook
3851-13-0.9-6/10	13	0.9	6/10	Combo
3851-13-0.9-10/14			10/14	Combo
3851-13-0.9-H-3			3	Hook
3851-13-0.9-H-4			4	Hook
3851-20-0.9-4/6	20	0.9	4/6	PR
3851-20-0.9-5/8			5/8	PR
3851-20-0.9-6/10			6/10	Combo
3851-20-0.9-8/12			8/12	Combo
3851-20-0.9-10/14			10/14	Combo
3851-27-0.9-2/3	27	0.9	2/3	PR
3851-27-0.9-3/4			3/4	PR
3851-27-0.9-4/6			4/6	PR
3851-27-0.9-5/8			5/8	PR
3851-27-0.9-6/10			6/10	Combo
3851-27-0.9-8/12			8/12	Combo
3851-27-0.9-10/14	27	0.9	10/14	Combo
3851-34-1.1-2/3			2/3	PR
3851-34-1.1-3/4			3/4	PR
3851-34-1.1-4/6			4/6	PR
3851-34-1.1-5/8			5/8	PR
3851-34-1.1-6/10			6/10	Combo
3851-41-1.3-1.4/2	41	1.3	1.4/2	PR
3851-41-1.3-2/3			2/3	PR
3851-41-1.3-3/4			3/4	PR
3851-41-1.3-4/6			4/6	PR
3851-41-1.3-5/8	41	1.3	5/8	PR
3851-54-1.3-2/3			2/3	PR
3851-54-1.3-3/4			3/4	PR
3851-54-1.3-4/6	54	1.6	4/6	PR
3851-54-1.6-1/1.4			1/1.4	PR
3851-54-1.6-1.4/2			1.4/2	PR
3851-54-1.6-2/3			2/3	PR
3851-54-1.6-3/4	54	1.6	3/4	PR
3851-54-1.6-4/6			4/6	PR

	Ширина	Дебелина	TPI	Назъбване
3851-27-0.9-PSG-2/3	27	0.9	2/3	PSG
3851-27-0.9-PSG-3/4			3/4	PSG
3851-27-0.9-PSG-4/6			4/6	PSG
3851-34-1.1-PSG-2/3	34	1.1	2/3	PSG
3851-34-1.1-PSG-3/4			3/4	PSG
3851-34-1.1-PSG-4/6			4/6	PSG
3851-41-1.3-PSG-2/3	41	1.3	2/3	PSG
3851-41-1.3-PSG-3/4			3/4	PSG
3851-41-1.3-PSG-4/6			4/6	PSG
3851-41-1.3-PSG-1.4/2			1.4/2	PSG
3851-54-1.6-PSG-2/3	54	1.6	2/3	PSG
3851-54-1.6-PSG-3/4			3/4	PSG
3851-54-1.6-PSG-1.4/2			1.4/2	PSG

	Ширина	Дебелина	TPI	Назъбване
3854-27-0.9-PHG-3/4	27	0.9	3/4	PHG
3854-27-0.9-PHG-4/6			4/6	PHG
3854-34-1.1-PHG-2/3	34	1.1	2/3	PHG
3854-34-1.1-PHG-3/4			3/4	PHG
3854-34-1.1-PHG-4/6			4/6	PHG
3854-41-1.3-PHG-2/3	41	1.3	2/3	PHG
3854-41-1.3-PHG-3/4			3/4	PHG
3854-41-1.3-PHG-1.4/2			1.4/2	PHG
3854-54-1.6-PHG-2/3	54	1.6	2/3	PHG
3854-54-1.6-PHG-1.4/2			1.4/2	PHG
3854-54-1.6-PHG-0.7/1			0.7/1	PHG

	Ширина	Дебелина	TPI	Назъбване
3853-27-0.9-3/4	27	0.9	3/4	PF
3853-27-0.9-4/6			4/6	PF
3853-27-0.9-5/8			5/8	PF
3853-34-1.1-2/3	34	1.1	2/3	PF
3853-34-1.1-3/4			3/4	PF
3853-34-1.1-4/6			4/6	PF
3853-34-1.1-5/8			5/8	PF
3853-41-1.3-2/3	41	1.3	2/3	PF
3853-41-1.3-3/4			3/4	PF
3853-41-1.3-4/6			4/6	PF
3853-41-1.3-5/8			5/8	PF
3853-54-1.6-2/3	54	1.6	2/3	PF
3853-54-1.6-3/4			3/4	PF
3853-54-1.6-4/6			4/6	PF



S81MIX – ВЛОЖКИ И АКСЕСОАРИ НА 1/2" И 1/4" + ИНСТРУМЕНТИ

81 части

- 10 броя 1/4" вложки шестостен: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 15 броя 1/2" вложки шестостен: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
- 2 броя 1/4" удължители 50 mm/2" и 150 mm/6"
- 1 брой 1/4" Т-ръкохватка с подвижен квадрат 100 mm/4"
- 1 брой 1/4" шарнирно съединение
- 1 брой 1/4" държач на накрайници на 1/4" и 1/4"
- 2 броя 1/2" удължители 125 mm/5" и 250 mm/10"
- 1 брой 1/2" шарнирно съединение
- 1 брой 1/4" тресчотка 60 зъба/6° ход
- 1 брой 1/2" тресчотка 60 зъба/6° ход
- 1 брой клещи резачки 160 mm (2171G-160)
- 1 брой клещи с удължени челюсти 160 mm (2470G-160)
- 1 брой клещи тип "Гарга" 250 mm (2971G-250)
- 30 броя 1/4" накрайници + 1 бр. 1/4" държач за накрайници в практична подвижна кутия
- 12 броя звездогаечни ключове 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

285 лв.



S530T – ПРОХОДНИ ВЛОЖКИ

53 части

- 13 броя проходни вложки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 брой проходна тресчотка, с гъвкава глава, 72 зъба/5° ход
- 1 брой проходен удължител, 75 mm
- 10 броя шестостен за адаптор: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm
- 9 броя E-TORX® за адаптор: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22
- 8 броя накрайници 5/16" x 25 mm шестостен: 7, 8, 10, 12 mm TORX® Tamper: TR-40, TR-45, TR-50, TR-55
- 6 броя накрайници на 1/4" x 25 mm шестостен: 5, 6 mm TORX® Tamper: TR-20, TR-25, TR-27, TR-30
- 1 брой 19 mm(3/4") Адаптор шестостен x накрайници 1/4"
- 1 брой 19 mm(3/4") Адаптор шестостен x накрайници 5/16"
- 1 брой 19 mm(3/4") Адаптор шестостен x квадрат 3/8"
- 1 брой 19 mm(3/4") Адаптор шестостен x квадрат 1/4"
- 1 брой 19 mm(3/4") Адаптор шестостен x квадрат 1/2"

216 лв.



Период на промоцията от 01.04.2017 г. до 30.04.2017 г.

Повече информация: www.kammarton.com

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. "Промишлена"
тел.: 042 638 374
st.zagora@kammarton.com

Благоевград 2700

ул. "Пейо 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. "Могильов" 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

www.toolsshop.bg