

2018



A registered trademark of SNA Europe Group



**ИНСТРУМЕНТИ ВАНСО:  
КОНСУМАТИВИ ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ,  
ШЛОСЕРО-МОНТАЖНИ И  
ЛОЗАРО-ОВОЩАРСКИ ИНСТРУМЕНТИ**

### ▶ БИМЕТАЛНИ ЛЕНТИ С ШИРОКО ПРИЛОЖЕНИЕ



	Ширини	Приложение
3851	6, 10, 13, 16, 20, 27, 34, 41, 54, 67, 80	За рязане на материали от алуминий до легирана и неръждаема стомана
3857	13, 20, 27, 34	За рязане на цветни или черни метали, независимо от формата на заготовките
3853	20, 27, 34, 41, 54, 67	Специално конструирани зъби с положителен преден ъгъл, подходящ за гладко рязане
3854	27, 34, 41, 54, 67, 80	За рязане на високолегирани стомани и материали с големи сечения

### ▶ БИМЕТАЛНИ МЕХАНИЧНИ НОЖОВКИ SANDFLEX®

Предлагат се в стандартни размери от 300 до 750 mm



		L x W x T mm
3809-350-32-1.60-6	6	350x32x1.60
3809-350-32-1.60-10	10	350x32x1.60
3809-350-32-2.00-6	6	350x32x2.00
3809-450-38-2.00-6	6	450x38x2.00
3809-450-38-2.00-10	10	450x38x2.00
3809-500-38-2.00-6	6	500x38x2.00

### ▶ БИМЕТАЛНИ БОРКОРОНИ SANDFLEX®

Предлагат се размери от 14 до 210 mm  
Дълбочина на рязане: 38 mm



		mm	g
3830-14-VIP	14	20	
3830-22-VIP	22	40	
3830-25-VIP	25	55	
3830-27-VIP	27	70	
3830-29-VIP	29	70	
3830-30-VIP	30	70	
3830-40-VIP	40	80	
3830-50-VIP	50	120	
3830-60-VIP	60	160	
3830-95-VIP	95	270	

### ▶ БИМЕТАЛНИ ТРИОНЧЕТА ЗА РЪЧНИ ТРИОНИ

Предлагат се размери от 100 до 300 mm



3840-150-14-ST-100P	150	0.89	14	
3840-228-14-ST-100P	228	0.89	14	
3840-228-18-ST-100P	228	0.89	18	
3840-228-5/8-DSL-10P	228	1.6	5/8	
3840-300-14-ST-10P	300	0.89	14	

### ▶ КАРБИДНИ БОРКОРОНИ ЗА ДЪРВО, MDF, ГИПСОКАРТОН, ПЛОСКОСТИ VENEER

Предлагат се размери от 19 до 159 mm  
Дълбочина на рязане: 71 mm



		mm	g
3833-22-C	22	70	
3833-25-C	25	90	
3833-27-C	27	100	
3833-29-C	29	110	
3833-30-C	30	120	
3833-40-C	40	140	
3833-51-C	51	200	
3833-60-C	60	260	
3833-95-C	95	520	

### ▶ ТРИОНЧЕТА ЗА ЗЕГЕ МАШИНА



		L mm	Материал
За дърво:			
91-243-5P	6	100	HCS
91-023-5P	8	100	HCS
91-444-5P	6	152	BiM
Универсални:			
91-2PW-5P	Prog	116	HCS
91-4PWM-5P	Prog	132	BiM
91-623-5P	10	116	BiM
За метал:			
91-512-5P	24	75	HSS
91-611-5P	24	132	BiM
91-502-5P	36	75	HSS
91-612-5P	24	75	BiM

### ▶ ЦЕНТРОВИ СВРЕДЛА С ДЪРЖАЧИ ЗА БОРКОРОНИ



		mm	mm	
3834-ARBR-630	14-30	6.4	8	
3834-ARBR-930	14-30	8.5	10	
3834-ARBR-1130	14-30	11.1	13	
3834-ARBR-9100	32-100	8.5	10	
3834-ARBR-11152	32-100	11.1	13	
3834-ARBR-16152	32-210	15.4	20	

▶ ДИСКОВЕ ОТ БЪРЗОРЕЗНА СТОМАНА



	Ø mm			Общ бр. зъби
3815-250-2.0-32-1-04BWS	250	2.0	BWS4	200
3815-315-2.5-32-1-04BW	315	2.5	BW4	250
3815-300-2.5-32-1-04BW	300	2.5	BW4	240
3815-275-2.5-32-1-04BW	275	2.5	BW4	220

▶ ПИЛИ



ИЗМЕРВАТЕЛНИ ИНСТРУМЕНТИ

▶ ВИДЕОЕНДОСКОП ВЕ210



- Подходящ при инспекция на тръби, цилиндрични глави, вентилационни системи и други
- Лесен достъп дори и до най-трудно достъпните места
- Благодарение на цифровото увеличение и най-малките детайли стават видими
- Лесно прехвърляне на видео и снимки на вашия компютър или дори визуализиране на телевизор
- Огледални снимки директно на устройството
- Висока резолюция 3.5" цветен LCD дисплей

▶ ЛУФТОМЕРНИ ПЛАСТИНИ



1544	76	0.03-1.00
1546	80	0.05-1.00
1547	100	0.05-1.00

▶ РЪЧНИ НОЖОВКИ ЛЪК



		Лист ръчна ножовка	
317	432	3906-300-14-100	14
268	150	3906-300-18-100	18
306	470	3906-300-24-100	24
319	300	3906-300-32-100	32

Часовникарски пили	
2-470-14-0-0	
2-470-14-4-0	
2-470-16-1-0	

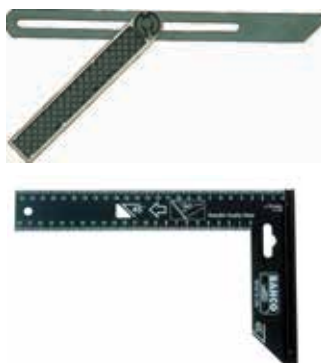
Шлосерски пили	
1-476-04-3-2	
1-473-08-2-2	
1-478-08-1-2	

▶ РОЛЕТКИ КЛАС II



MTG-3-16	3	16
MTG-5-19	5	19
MTB-3-16	3	16
MTB-5-25	5	25
MTB-8-25	8	25
MTS-5-25	5	25
MTS-8-25	8	25
LTS-30	30	16
LTS-50	50	16
LTS-100	100	16

▶ ЪГЛИ



9045-B-200	200	140
9045-B-250	250	200
9045-B-300	300	225
9045-B-400	400	245
9572-200	200	140
9572-250	250	175

### ▶ ЛАЗЕРЕН ТЕРМОМЕТЪР BLT550

- Безконтактен инфрачервен термометър с лазерен показалец за проверка температурата на двигателя, охлаждаща течност, АС, изгорели газове, машинни части, електрически табла, бойлери и др.
- Температурен диапазон: -50° C +550° C
- Точност: ±1.5% или ±1.5° C
- Обсег на измерване: 12:1
- Резолюция: 0.1° C
- Време за реакция: 500 ms
- Дължина на вълната: 8-14 μm



### ▶ РЕФРАКТОМЕТЪР ЗА ТЕЧНОСТИ 3046-REF

- Измерва прага на замръзване на етилен и пропилен гликол в охлаждащата система, течността за чистачките, плътността на електролита в батерията/ акумулатора
- Диапазони на измерване: -50° C до 0° C (пропилен гликол) и -50° C до 0° C (етилен гликол), 1.10 до 1.40 kg/l за плътността на акумулаторната киселина, -40° C до -10° C за устойчивостта срещу замръзване на почистваща течност, 5% до 40% за концентрацията на урея (AD Blue)



### КЛЮЧОВЕ

#### ▶ РАЗДВИЖЕНИ КЛЮЧОВЕ



	L mm	Капацитет mm
9070 P	158	21
9072 P	257	33
9031	218	28
8072	255	30

#### ▶ КЛЮЧОВЕ ЗВЕЗДОГАЕЧНИ



	Мярка	Размери	Финиш
BS20/S10	К-т	8-22	матирани
111M/14T	К-т	6-32	полирани
1952M/10	К-т	8-19	полирани

#### ▶ КЛЮЧОВЕ ГАЕЧНИ



	Мярка	Размери	Финиш
S10/SH11	К-т	8-19	матирани
S10/SH6	К-т	6-27	матирани
6M/SH12	К-т	6-27	полирани
894M	Бр.	7-135	черни фосфатирани

#### ▶ КЛЮЧОВЕ С ВГРАДЕНА ТРЕСЧОТКА, ПЛОСКИ



	Мярка	Размери	Финиш
S4RM/3T	К-т	8-22	полирани
S4RM/4T	К-т	6-32	
1RM/SH6	К-т	8-17	
1RM	Бр.	6-32	

#### ▶ КЛЮЧОВЕ “ЛУЛА”



	Мярка	Размери	Финиш
2M-	Бр.	6-50	полирани
2M/8T	К-т	6-22	
2M/10T	К-т	6-27	
2M/12T	К-т	6-32	

#### ▶ КЛЮЧОВЕ С ЧУПЕЦА ГЛАВА



	Мярка	Размери	Финиш
4040M-	Бр.	6-27	полирани
4040M/6T	К-т	8-19	

▶ КЛЕЩИ РЕЗАЧКИ **ergo**<sup>®</sup>



	$\frac{L}{\text{mm}}$	
2101G-125IP	125	1.8
2101G-140IP	140	2.0
2101G-160IP	160	2.5
2101G-180IP	180	2.7

▶ КЛЕЩИ УНИВЕРСАЛНИ **ergo**<sup>®</sup>



	$\frac{L}{\text{mm}}$	
2628 G-160	160	2.0
2628 G-180	180	2.5
2628 G-200	200	3.0

▶ КЛЕЩИ ТИП ГАРГА



	$\frac{L}{\text{mm}}$	$\frac{\downarrow}{\uparrow} \text{max}$
8223	210	37
8224	250	45
8225	315	55
8226	400	67

▶ КЛЕЩИ С УДЪЛЖЕНИ ПОЛУОБЛИ ЧЕЛЮСТИ



	$\frac{L}{\text{mm}}$	
2430 G-140 IP	140	1.8
2430 G-160 IP	160	1.8
2430 G-200 IP	200	1.8

▶ КЛЕЩИ ЧИРАЦИ



	$\frac{L}{\text{mm}}$	$\frac{\downarrow}{\uparrow} \text{max}$
2957-250	250	63
2957-300	300	63

▶ ТРЪБНИ КЛЮЧОВЕ



	$\frac{L}{\text{mm}}$	$\frac{\downarrow}{\uparrow} \text{max}$
DOW 175-1	310	1
DOW 175-11/2	420	1 1/2
DOW 175-2	560	2

ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

▶ КЛЕЩИ

	$\frac{L}{\text{mm}}$	
Ел. клещи		
2223 G-150	150	0.5-5
RX 8130	133.5	0.2-1.0



	$\frac{\downarrow}{\uparrow} \text{mm}^2$	
Кримпващи клещи		
CR B 01	0.5-6.00	
CR B 02	1.50-6.00	
CR B 03	1.50-6.00	



▶ ПРЕЦИЗНИ ОТВЕРТКИ

700	
701	
702	
703	
704	



▶ ПИНСЕТИ УНИВЕРСАЛНИ

	$\frac{L}{\text{mm}}$
5471 F-120	120
5471 F-200	200
5471 F-300	300



### ▶ ТРЕСЧОТКИ НА 1/4"



		$\frac{L}{mm}$	Характеристики
SBS61	145	60 зъба/6° ход	
6950	120	72 зъба/5° ход	
6950SL	120	72 зъба/5° ход; изтънена глава	

### ▶ ТРЕСЧОТКИ НА 3/8"



		$\frac{L}{mm}$	Характеристики
SBS750	200	60 зъба/6° ход	
7750RN	202	72 зъба/5° ход	
7750SL	205	72 зъба/5° ход; изтънена глава	

### ▶ КОМПЛЕКТ ВЛОЖКИ И АКСЕСОАРИ НА 1/4"

#### S160

- 16 части
- 12 бр. 1/4" Шестостенни вложки: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 бр. 1/4" Тречотка, 60° зъба/6° ход
- 1 бр. 1/4" Т-ръкохватка Sline с подвижен квадрат, 100 mm/4"
- 1 бр. 1/4" Удължител, 75 mm/3"
- 1 бр. 1/4" Гъвкав удължител 150 mm/6"
- 2 бр. Подвижни пластмасови кутии, за съхранение на болтове, резервни части и т.н.



### ▶ КОМПЛЕКТ ВЛОЖКИ И АКСЕСОАРИ НА 1/2" И 1/4"

#### S106

- 106 части
- 12 бр. 1/4" Вложки шестостен: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 бр. 1/4" Вложки шестостен удължени: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 15 бр. 1/2" Вложки шестостен: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
- 9 бр. Вложки шестостен, инчови: 3/8 7/16 (11) 1/2 9/16 11/16 3/4 (19) 13/16 7/8 (22) 1-3/16"
- 4 бр. 1/2" Вложки шестостен ударни: 17, 19, 21, 24 mm
- 4 бр. 1/4" Вложки с крайник Phillips PH 1, 2, 3, 4
- 3 бр. 1/4" Вложки с крайник шлиц 4, 5.5, 7 mm
- 6 бр. 1/4" Вложки с крайник шестостен 3, 4, 5, 6, 8 10 mm
- 3 бр. 1/4" Вложки с крайник Pozidriv PZ 1, 2, 3
- 8 бр. 1/4" Вложки с крайник Torx T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 2 бр. 1/4" Удължители 50 mm/2" и 100 mm/4"
- 1 бр. 1/4" Т-ръкохватка с подвижен квадрат 100 mm/4"
- 1 бр. 1/4" Шарнирно съединение
- 1 бр. 1/4" Ръкохватка с квадрат на 1/4"
- 2 бр. 1/2" Удължители 125 mm / 5" и 250 mm / 10"
- 1 бр. 1/2" Шарнирно съединение
- 1 бр. 1/2" Вложка шестограм за свещи 21 mm (13/16")
- 1 бр. 1/2" Т-адаптор
- 3 бр. Г-образни ключове шестостен 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 бр. 1/4" Тречотка, 60 зъба/6° ход
- 1 бр. 1/2" Тречотка, 60 зъба/6° ход
- 4 бр. Гаечни ключове с шарнирна глава 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 13 бр. Звездагаечни ключове 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 1 бр. Подвижна трисекционна пластмасова кутия, предназначена за съхранение на болтове, гайки, резервни части и т.н.



### ▶ ТРЕСЧОТКИ НА 1/2"



		$\frac{L}{mm}$	Характеристики
SBS81	270	60 зъба/6° ход	
8150RN-1/2	120	72 зъба/5° ход	
8150-1/2	270	80 зъба/ 4.5° ход	

### ▶ КОМПЛЕКТ ПРОХОДНИ ВЛОЖКИ И ТРЕСЧОТКА С ЧУПЕЩА ГЛАВА S140T

- 14 части
- 12-стенни проходни вложки: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- Тречотка проходна с чупеща глава, 72 зъба/ 5° ход
- Удължител проходен, 75 mm



### ▶ КОМПЛЕКТ ВЛОЖКИ И АКСЕСОАРИ НА 1/4" И 3/8"

#### S330

- 34 части
- 12 бр. 3/8" Шестостенни вложки: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
- 1 бр. 3/8" Тречотка, 60 зъба/6° ход
- 2 бр. 3/8" Удължители 75 mm/3" и 150 mm/6"
- 1 бр. 3/8" Шарнирно съединение
- 1 бр. 3/8" x 1/4" Държач за крайници
- 2 бр. 3/8" Вложки шестостен за автомобилни свещи: 16 mm (5/8"), 21 mm (13/16")
- 1 бр. 1/4" Ръкохватка с двукомпонентна дръжка
- 1 бр. 1/4" x 1/4" Държач за крайници
- 3 бр. 1/4" Крайници: прави 4, 5.5, 7 mm
- 4 бр. 1/4" Крайници: PH 1, 2, 3, 4,
- 6 бр. 1/4" Крайници: шестостен 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



#### S560

- 56 части
- 12 бр. 1/4" 12-стенни вложки 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 бр. 1/4" Шестостенни вложки удължени: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 13 бр. 1/2" Шестостенни вложки: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 3 бр. 5/16" Крайници TORX® T 45, 50, 55
- 1 бр. 1/4" Магнитен адаптор
- 2 бр. 1/4" Удължител 50 mm/2" и 100 mm/4"
- 1 бр. 1/4" Т-ръкохватка с подвижен квадрат 100 mm/4"
- 1 бр. 1/4" Шарнирно съединение
- 1 бр. 1/4" Ръкохватка с двукомпонентна дръжка
- 1 бр. 1/4" Държач за крайници
- 1 бр. 1/4" Адаптор за крайници
- 2 бр. 1/2" Удължители 125 mm/5" и 250 mm/10"
- 1 бр. 1/2" Шарнирно съединение
- 1 бр. 1/2" Вложка шестограм за свещи 21 mm (13/16")
- 1 бр. 1/2" Т-адаптор
- 1 бр. 1/2" x 5/16 Държач за крайници
- 3 бр. L-образни ключове шестостен 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 бр. 1/4" Тречотка, 72 зъба/5° ход
- 1 бр. 1/2" Тречотка, 72 зъба/5° ход



► МОБИЛНО РАБОТНО МЯСТО СЕРИЯ E72

1472K5 – 5 чекмеджета

1472K6 – 6 чекмеджета

1472K7 – 7 чекмеджета

1472K8 – 8 чекмеджета



ОРАНЖЕВ RAL2009

ЧЕРВЕН RAL3001

СИВ RAL5002

ЧЕРЕП RAL9005

► МОБИЛНО РАБОТНО МЯСТО СЕРИЯ E77

1477K6 – 6 чекмеджета

1477K7 – 7 чекмеджета

1477K8 – 8 чекмеджета

1477K9 – 9 чекмеджета




ОРАНЖЕВ RAL2009


СИВ RAL9022

ЧЕРЕП RAL9005

► АКЕСОАРИ ЗА МОБИЛНО РАБОТНО МЯСТО




**BANCO ERGO TOOL MANAGEMENT SYSTEM**



**СЪЗДАВАТЕ ВАШЕ ПЕРСОНАЛИЗИРАНО МОБИЛНО РАБОТНО МЯСТО В НЯКОЛКО СЪПЪКИ:**

- ИЗБИРАТЕ МОДЕЛ НА МОБИЛНОТО РАБОТНО МЯСТО
- ИЗБИРАТЕ ЦВЯТ – СТАНДАРТНИ: ОРАНЖЕВ, СИВ, ЧЕРЕН И ЧЕРВЕН (други цветове - опционално)
- ИЗБИРАТЕ ТОП – КОМПОЗИТЕН, MDF ИЛИ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА
- ИЗБИРАТЕ ВИД НА ЗАКЛЮЧВАЩИЯ МЕХАНИЗЪМ
- ДОБАВЯТЕ РАЗЛИЧНИ АКЕСОАРИ
- ПРАВИТЕ ИЗБОР НА ИНСТРУМЕНТИТЕ ИЛИ ИЗБИРАТЕ ОТ ГОТОВИ КОМБИНАЦИИ
- ОПРЕДЕЛЯТЕ РАЗПОЛОЖЕНИЕТО ИМ ПО ЧЕКМЕДЖЕТАТА
- МАРКИРАНЕ НОМЕРА НА ИНСТРУМЕНТА ВЪРХУ ПОДЛОЖКАТА
- ЛАЗЕРНО МАРКИРАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ С ВАШЕТО ЛОГО
- ВИЗУАЛИЗИРАНЕ НА ПРОЕКТИРАНОТО ОТ ВАС МОБИЛНО РАБОТНО МЯСТО

Софтуерът визуализира подредването на избраните от вас инструменти в реален размер. Ако се интересувате от BANCO VETMS, моля обърнете се към "Каммартон България", като оторизиран дилър на SNA Europe.



## ▶ ПНЕВМАТИЧНИ ГАЙКОВЪРТИ



		BAR						
BP815	1/2"	6.3	1/4"	10	320-620	825	7 000	1 150



		BAR						
BP901L	1"	6.3	1/2"	13	2550	3500	3.800	400



		BAR						
BPC813	1/2"	6.3	1/4"	10	407	678	10000	1518



		BAR						
BP814A	1/2"	6.3	1/4"	13	195	244	7000	1600

## ▶ СПИРАЛЕН ШЛАНГ ЗА ВЪЗДУХ 1/4 - 1/4 10 m ВРН1010А



## ▶ СТАРТЕРНО/ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ВВС420 И ВВС620

- Зарядно и стартерно за зареждане на оловни акумулатори със свободен електролит (WET, CA, Pb и AGM) с волтаж 12/24 V и стартиране на всякакви видове коли, микробуси и лекотоварни автомобили с ненапълно разредени батерии
- Възможност за избор между нормално и бързо зареждане
- Бърз старт (BOOST), за автомобили на 12 V и 24 V
- Индикация на зареждането и пусковия ток
- Номинална мощност: 20/1000 Ah за ВВС420 и 20/1550 Ah за ВВС620
- Защита срещу претоварване (прекалено подаване на ток към акумулатора), късо съединение и обръщане на полярността между клемите на акумулатора
- Осигурява стартираща мощност при 12 V 400 CA за ВВС420 и 570 CA за ВВС620. Зареждайте с 230 V захранване. Винаги зареждайте 100% преди употреба като стартер



## ▶ УДАРНИ НАКРАЙНИЦИ С ФУНКЦИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ВЪРТЯЩИЯ МОМЕНТ

		Nm			
BWTB12P100	1/2	100	203		
BWTB12P110	1/2	110	203		
BWTB12P120	1/2	120	203		
BWTB12P135	1/2	135	203		
BWTB12P150	1/2	150	203		
BWTB12P160	1/2	160	203		
BWTB12P175	1/2	175	203		
BWTB12P190	1/2	150	203		
BWTB12P200	1/2	200	203		
BWTB12P90	1/2	90	203		

## ▶ БОЯДЖИЙСКИ ПИСТОЛЕТ

	BPHVLP01
BAR	2-2.8
	1/4"
	10
	250
	185

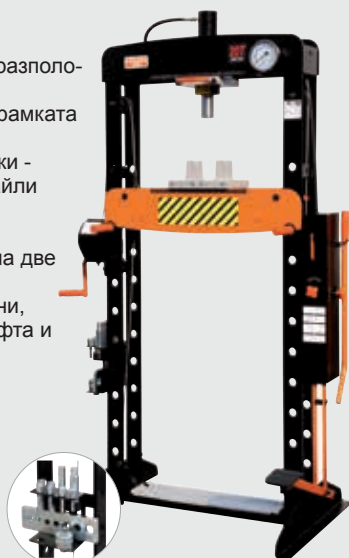


\*В комплект с дюзи 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.7 mm и 2.0 mm. Предлага се резервно казанче.



### ▶ ХИДРАВЛИЧНИ ПРЕСИ

- Стабилна заварена рамка
- Голям индикатор за налягането, разположен на нивото на очите
- Плъзгащо се бутало с вграден в рамката механизъм
- Две V-образни стойки с ръкохватки - обръщат за работа с плоски детайли
- Самоцентриращи се щифтове за позициониране на масата.
- Пневно-хидравличната помпа има две скорости
- Включени са притискащи пуансони, комплектовани с шест (осем) щифта и ударна плоча



### ▶ КРАН ТИП “ЖИРАФ” 1000 KG BH6FC1000

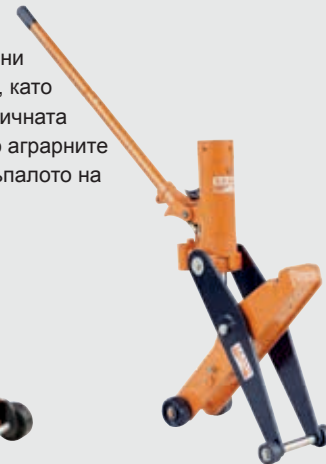
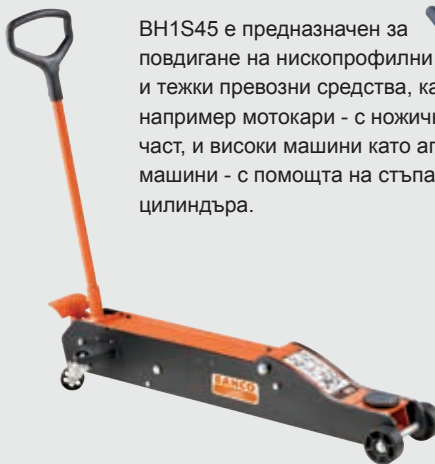
- Сгъваемо тяло с 4 позиции на фиксиране на повдигащото рамо: 1000, 750, 500 и 250 kg
- Двойно действащ цилиндър за редуциране броя на напompванията с 50%.
- Минимална височина на въвеждане: 88 mm
- Максимална височина на куката: 2000 mm
- Въртящ се лост за напompване във всички посоки



	kg	kg
--	----	----

BH720	20T	152
BH730	30T	189
BH750	50T	301
BH7100	100T	80

### ▶ КРИКОВЕ ТИП КРОКОДИЛ



BH1S45 е предназначен за повдигане на нископрофилни и тежки превозни средства, като например мотокари - с ножичната част, и високи машини като аграрните машини - с помощта на стъпалото на цилиндъра.

	BH13000	BH1A1500 Алуминиев	BH15000A Дълга база	BH1S45 Ножичен
Капацитет на повдигане (t)	3	1.5	5	4/5
Минимална височина на петата/цилиндъра (mm)	90	82	150	65/350
Максимална височина на повдигане (mm)	552	375	570	406/710
Дължина (mm)	820	567	1354	680
Брой напompвания до максимално повдигане	+/- 10	6	65	20
Диаметър на петата (mm)	119	98	107	90
Размери (mm)	200x710x390	567x145x255	375x1354x190	1194x680x212
Тегло (kg)	50.5	12	89	42

### ▶ КРИКОВЕ БУТИЛКОВИ



	kg	mm	mm
--	----	----	----

BH42	2000	172	372
BH45	5000	212	468
BH410	10000	220	483
BH415	15000	231	498
BH420	20000	241	521
BH430	30000	244	492

### ▶ ПОДПОРИ



	kg	mm	mm	Доставят се:
--	----	----	----	--------------

BH33000	3000	300	435	2 броя в комплект
BH36000	6000	400	620	2 броя в комплект
BH3ND8000	8000	385	600	1 брой
BH3ND12000	12000	345	515	1 брой
BH3ND16000	16000	480	720	1 брой
BH3ND20000A	20000	825	1150	1 брой
BH3AL2500	2500	269	390	2 броя в комплект

▶ ПНЕВМАТИЧЕН СТОЛ С ЧЕКМЕДЖЕТА И ТАВИ ЗА ИНСТРУМЕНТИ BLE300



- Регулиране на височината на стола от 435 mm до 555 mm
- Товароносимост: до 136 kg

▶ ЗЕГЕР КЛЕЩИ



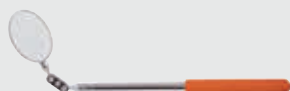
Прави на затваряне	2800-140		2800-150		2800-180		2800-225		2800-300	
	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина
	3-10	12-25	3-10	12-25	19-60	19-60	40-100	40-100	85-165	85-165
Прави на отваряне	2900-140		2900-150		2900-180		2900-215		2900-300	
	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина	Обхват	Дълбочина
	3-10	10-25	19-60	19-60	40-100	40-100	85-165	85-165	85-165	85-165

▶ ГЪВКАВ АЛУМИНИЕВ ФЕНЕР / ЛАМПА В ЕДНО BLTFC1

- 1 COB LED лампа, 1 SMD LED фенер, 180-220 лумена



▶ ОГЛЕДАЛО ТЕЛЕСКОПИЧНО 5515T-52



▶ ДИНАМОМЕТРИЧНИ КЛЮЧОВЕ СЪС СКАЛА

- Точност: ± 4% (св)
- 24-36 зъба/10<sup>0</sup>-15<sup>0</sup> ход



Модел	Скала	Точност (Nm)
7445-20	1/4"	4-20
7445-100	3/8"	20-100
7445-100A	1/2"	20-100
7445-340	1/2"	60-340
7445-800	3/4"	150-800

▶ ПЛАСТМАСОВ КУФАР ЗА ИНСТРУМЕНТИ



Модел	Обхват (mm)	Дълбочина (mm)	Височина (mm)	Височина на дръжката (mm)	Височина на колелото (mm)	Тегло (kg)
4750РТВ50	480	280	270	27	20	2.72
4750РТВ60	575	274	295	37	22	3.31

▶ СКОБИ ЗА ЛАГЕРИ



Модел	Обхват (mm)	Дълбочина (mm)	Макс. момент (Nm)	Макс. сила (kN)	Дължина (mm)
Двураменни					
4543-1	10-60	40	18	10	M8X85
4543-2	10-70	74	20	12	M8X85
4543-3	10-90	84	24	20	M10X105
Трираменни					
4543-10	10-60	40	20	12	M8X85
4543-20	10-70	74	21	13	M8X85
4543-30	10-90	84	40	25	M10X105

▶ МУЛТИПЛИКАТОРИ



- Точност: ± 4%

Модел	Скала	Точност (Nm)	Съотношение
9505-1700	3/4" 1"	340-1700	5:1
9525-1700	1/2" 1"	68-1700	25:1
9605-6000	3/4" 1.1/2"	1200-6000	5:1
9625-9500	3/4" 1.1/2"	380-9500	25:1
8905S-1000	1/2" 3/4"	200-1000	5:1
9505S-3000	3/4" 1"	600-3000	5:1
9515S-3000	1/2" 1"	200-3000	15:1
9675S-6000	1/2" 1.1/2"	80-6000	75:1

▶ **ОТВЕРТКИ ШЛИЦ**



BE-8010	0.4	2.5	60	20x122	182
BE-8020	0.5	3.0	60	20x122	182
BE-8030	0.6	3.5	75	20x122	197
BE-8040	0.8	4.0	100	20x122	222
BE-8150	1.0	5.5	100	27X122	222

▶ **PHILIPS ОТВЕРТКИ**



BE-8600	PH 0	60	20x122	182
BE-8610	PH 1	75	27x122	197
BE-8620	PH 2	100	36x122	222

▶ **ОТВЕРТКА ЗА НАКРАЙНИЦИ**



BE-8577	1/4"	118	36x122	240
---------	------	-----	--------	-----

▶ **ОТВЕРТКА СЪС СМЕНЯЕМИ НАКРАЙНИЦИ**

	BE-8572
	1x5.5x100 1.2x6.5x100
	PH1; PH2
	PZ1; PZ2
	T10; T15



▶ **ОТВЕРТКИ ЗА НАКРАЙНИЦИ С ЧУПЕЦА СЕ ДРЪЖКА**



808050P	1/4"	135	260	4,5 5,5	PH 1 PH 2	PZ 1 PZ 2
---------	------	-----	-----	------------	--------------	--------------

▶ **КОМПЛЕКТ УДАРНИ ОТВЕРТКИ**



BE-9881TB	0.6x3.5x75 0.8x4.5x100 1.0x5.5x100 1.2x6.5x125	PH1x75, PH2x100

▶ **КОМПЛЕКТИ КОМБИНИРАНИ НАКРАЙНИЦИ**



59/ S31B	PH1 3xPH2 PH3 2xPH2G	PZ1 3xPZ2 PZ3	T10 3xT15 3xT20 2xT25 T27 T30	0.5x3.0 0.6x4.5 0.8x5.5	3.0 4.0 5.0 6.0	1/4"- 1/4"- 60 mm
-------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------------------------

▶ **НАКРАЙНИЦИ ЗА ОТВЕРТКИ**



59S/0.6-3.5	0.6-3.5	59S/T4	T4
59S/0.6-4.5	0.6-4.5	59S/T8	T8
59S/1.0-5.5	1.0-5.5	59S/T10	T10
59S/1.2-8.0	1.2-8.0	59S/T27	T27
59S/1.6-9.0	1.6-9.0	59S/T50	T50



59S/PH0	0	59S/PZ0	0
59S/PH1-IP	1	59S/PZ1-IP	1
59S/PH2-IP	2	59S/PZ2-IPB	2
59S/PH3	3	59S/PZ3	3
59S/PH4	4	59S/PZ4	4

▶ **ДЪРЖАЧИ ЗА НАКРАЙНИЦИ**



KR653	1/4"	1/4"	-	60	Универсални
KM653-QR	1/4"	1/4"	14	60	Магнитни
KM653	1/4"	1/4"	10	60	

▶ ЧУКОВЕ



Видове	Дължина mm	
Шлосерски	481-100	260 100
	481-500	300 2500
	481-1500	385 1500
Дърводелски	485	308 600

▶ ПРОБОЙНИЦИ



Размери	
3734S/6	Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8
3736S/6	125x10x12
	150x12x16
	120x10x4
	125x10x5
	120x10x3; 150x12x4

▶ ЕКСТРАКТОРИ



Размери	Резба
1435/5	50 M 3-6
	57 M 6-8
	65 M 8-11
	70 M11-14
	80 M14-18

▶ НОЖИЦИ ЗА ЛАМАРИНА



Капацитет	
MA225	250 0.8-1.2
583D	280 0.6-1.2
584D	280 0.6-1.2

▶ СТЯГИ



Усилие, kg	
QCG-150	150 до 125
QCS-300	300 до 300
QCB-900	900 до 200
QCB-1250	1250 до 200

▶ КОМПЛЕКТИ Г-ОБРАЗНИ КЛЮЧОВЕ

Размери	
1998M/8R	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
BE-9785	0.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
BE-9770	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
BE-9575	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
BE-8675	TR-9 TR-10 TR-15 TR-20 TR-25 TR-27 TR-30 TR-40



▶ НОЖОВЕ



2444	SQZ150003
MTT051	BKE850901

► ИСКРОНЕОБРАЗУВАЩИ ИНСТРУМЕНТИ



Инструменти от Мед Берилий или Алюминий Бронз  
Повече от 1 300 продукта:

- Ключове
- Вложки и аксесоари
- Отвертки
- Клещи
- Чукове
- Ударни инструменти
- Строителни инструменти



► ИНСТРУМЕНТИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА



- Отвертки
- Накрайници
- Мобилни работни места и аксесоари
- Измервателни инструменти
- Пинсети



► ИЗОЛИРАНИ ИНСТРУМЕНТИ ДО 1000 V



Произведени и тествани в съответствие с IEC609000:

- Отвертки
- Клещи
- Ключове
- Вложки и аксесоари
- Други изолирани инструменти



► ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА НА ВИСОЧИНА






- Ключове
- Вложки и аксесоари
- Отвертки
- Клещи
- Инструменти за рязане
- Ударни инструменти
- Измервателни инструменти
- Динамометрични инструменти
- Аксесоари




## ▶ ЛОЗАРСКИ НОЖИЦИ ЗА РЯЗАНЕ НА КЛОНКИ



	 mm	 mm
PG-12	20	210
P121-18-F	15	180
P121-20-F	20	200
P121-23-F	25	230




## ▶ НОЖИЦИ ЗА БРАНЕ



	 mm	 mm
P128-19-BULK30	6	190

## ▶ ГРАДИНАРСКИ НОЖИЦИ ЗА СЪЧКИ



	 mm	 mm
P140-F	35	600




## ▶ ГРАДИНАРСКИ НОЖИЦИ ЗА ХРАСТИ



	 mm
P59-25-F	580

## ▶ ПРОФЕСИОНАЛНА ЛОЗАРСКА НОЖИЦА



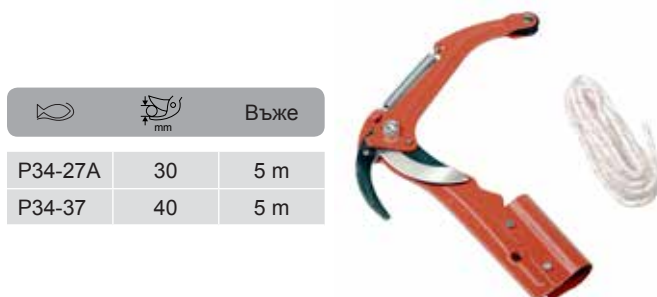
	 mm	 mm
P108-20-F	20	200
P108-23-F	25	230



## ▶ ЛОЗАРСКА НОЖИЦА С ВЪРТЯЩА СЕ ДРЪЖКА



		 mm	 mm	 mm
PG-R-M2-F	M	2	20	205



## ▶ ГРАДИНАРСКИ ДИСТАНЦИОННИ НОЖИЦИ



	 mm	Въже
P34-27A	30	5 m
P34-37	40	5 m






## ▶ ГРАДИНАРСКИ НОЖИЦИ ЗА ТРЕВА



	 mm
GS-76	355







## ▶ ПНЕВМАТИЧНА ЛОЗАРСКА НОЖИЦА



	 mm	 mm	BAR	 /min	 g
9210	30	255	10	80	700

## ▶ ПРОФЕСИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЛОЗАРСКА НОЖИЦА



	 mm	 mm	 g		 g
BCL21	35	260	850	Li-ion	670

## ▶ ОВОЩАРСКИ ТРИОНИ



Видове	Дължина L mm	Свойства
396-LAP	190	сгъваеми
396-NP	190	
349	300	несгъваем

## ▶ БРАДВИ

Приложение



Видове	Дължина mm	Тегло g
MES-3.0-900	900	3500
SUS-2.0-800	800	2400
FGS-1.6-810	800	2200
FCP-2.3-860	850	3000
HGPS-0.6-360	360	800
HGPS-1.0-400	400	1250

## ▶ ДЖАГИ



Видове	Дължина mm	Тегло
SE-15-24	610	51
SE-15-30	760	51
SE-15-32	810	51
SE-15-36	910	51



## ДРУГИ

## ▶ ТРИОНИ

Видове	Видове	Дължина L mm
Ръчни триони	NP-16-U7/8-NP	400
	NP-22-U7/8-NP	550
Трион пасвател	PC-10-DTF	250
Трион злодейка	NP-12-COM	300



## ▶ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ЗАТОЧВАНЕ

LS-COMBINESS

4-154-08-2-2



SHARP-X

168-COMBI-5.5-69



## ▶ ЦИРКУЛЯРНИ ДИСКОВЕ ЗА ДЪРВО

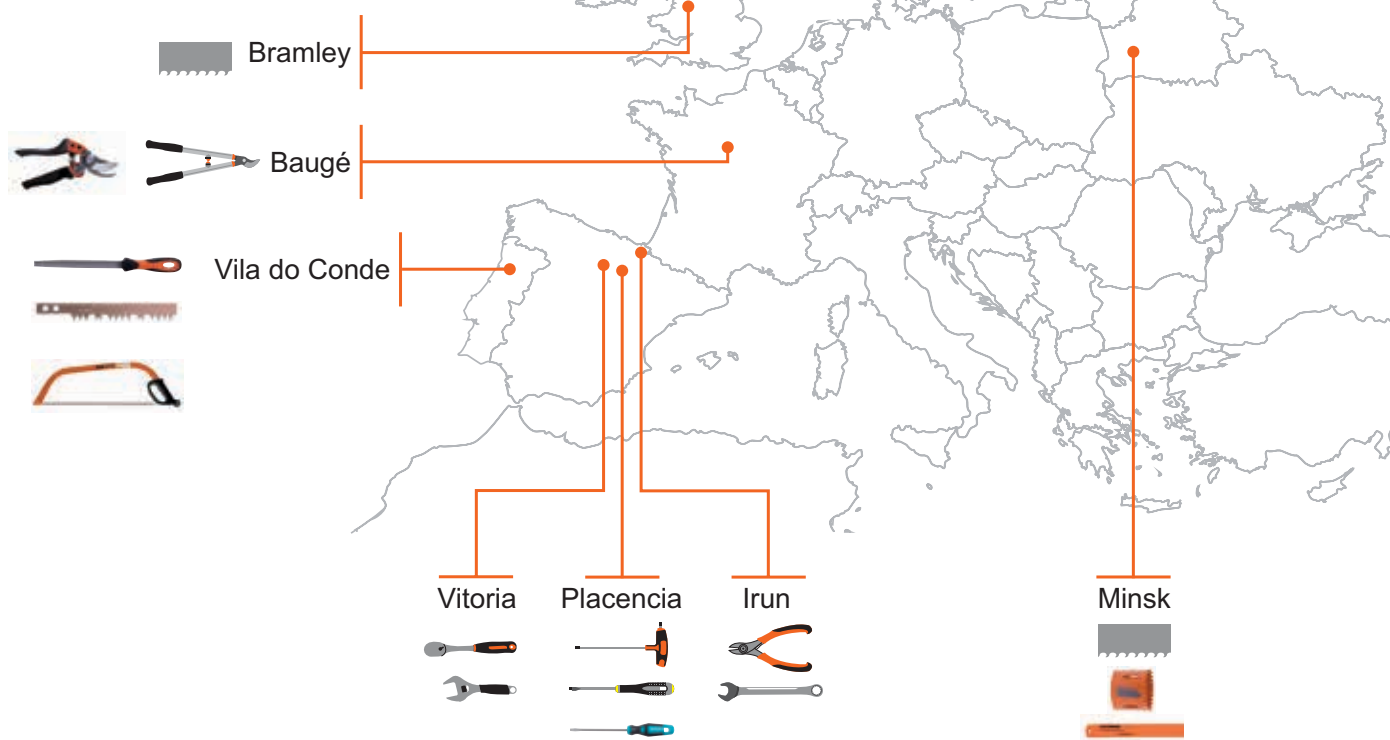
Видове	Диаметър mm	Отвор mm	Зъби
8501-17	210	30	20
8501-22	230	30	20
8501-28	250	30	24
8501-30	300	30	30





www.bahco.com

“SNA Europe” е един от най-големите Европейски производители на ръчни инструменти и консумативи. Ние проектираме и произвеждаме продукти, отговарящи на нуждите и на най-взискателните ни клиенти. Ние сме новатори от вече повече от 160 години. През това време въведохме някои от най-иновативните инструменти и консумативи в света, разпространявани чрез наши дистрибутори, с които сме изградили дългосрочни партньорства.



София 1220, ул. “Илиенско шосе” 8; тел.: 02 926 60 60, 02 451 16 73; факс: 02 936 00 32  
[info@kammarton.com](mailto:info@kammarton.com); [info@toolsshop.bg](mailto:info@toolsshop.bg)

**София 1220**

ул. “Илиенско шосе” 8  
тел.: 02 926 60 40  
[sofia@kammarton.com](mailto:sofia@kammarton.com)

**Варна 9000**

ул. “Фантазия” 33  
тел.: 052 73 58 22/26  
[varna@kammarton.com](mailto:varna@kammarton.com)

**Габрово 5300**

бул. “Могилъв” 3  
тел.: 066 80 90 76  
[gabrovo@kammarton.com](mailto:gabrovo@kammarton.com)

**Пловдив 4000**

ул. “Голямоконарско шосе” 27  
тел.: 032 23 10 20  
[plovdiv@kammarton.com](mailto:plovdiv@kammarton.com)

**Свищов 5250**

ул. “Авксентий Велешки” 2А  
тел.: 0631 4 11 12  
[svishtov@kammarton.com](mailto:svishtov@kammarton.com)

**Стара Загора 6000**

кв. “Индуриален”, ул. “Промишлена”  
тел.: 042 638 374  
[st.zagora@kammarton.com](mailto:st.zagora@kammarton.com)

**Благоевград 2700**

ул. “Пейо Яворов” 32  
тел.: 073 83 01 44  
[blagoevgrad@kammarton.com](mailto:blagoevgrad@kammarton.com)

**Варна 9000**

ул. “Девня” 106  
тел.: 052 69 90 80  
[varna2@kammarton.com](mailto:varna2@kammarton.com)

**Нови Пазар 9900**

ул. “Христо Смирненски” 2  
тел.: 0537 2 33 27  
[novi.pazar@kammarton.com](mailto:novi.pazar@kammarton.com)

**Пловдив 4000**

ж.к. Тракия, бул. “Освобождение” 59Д  
тел.: 0888 85 70 09  
[plovdiv2@kammarton.com](mailto:plovdiv2@kammarton.com)

**Сливен 8800**

бул. Стефан Караджа 14  
тел.: 044 62 29 89  
[sliven@kammarton.com](mailto:sliven@kammarton.com)

**Троян 5600**

ул. “Сеновоза” 16  
тел.: 0670 6 20 99  
[troyan@kammarton.com](mailto:troyan@kammarton.com)

**Бургас 8000**

ул. “Пети километър” 50  
тел.: 056 81 61 61  
[burgas@kammarton.com](mailto:burgas@kammarton.com)

**Враца 3000**

ул. “Илинден” 10  
тел.: 092 66 05 97  
[vraca@kammarton.com](mailto:vraca@kammarton.com)

**Плевен 5800**

ул. “Индуриална” 12  
тел.: 064 83 00 99  
[pleven@kammarton.com](mailto:pleven@kammarton.com)

**Русе 7000**

бул. “Липник” 123, Бизнес парк Русе  
тел.: 082 87 24 11  
[ruse@kammarton.com](mailto:ruse@kammarton.com)

**Смолян 4700**

ул. “Спартак” 25  
тел.: 0301 6 38 36  
[smolyan@kammarton.com](mailto:smolyan@kammarton.com)

**Хасково 6300**

бул. “България” 90  
тел.: 038 62 32 29  
[haskovo@kammarton.com](mailto:haskovo@kammarton.com)



Електронен магазин

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

