



Chicago  
Pneumatic

**KAMMARTON**



People.  
Passion.  
Performance.

**Продуктов каталог**



Инструментите на Chicago Pneumatic са балансираны за подобрен контрол. Те са здрави, но същевременно и леки за маневреност при употреба, с удобни дръжки.

Осезаема мощност и издръжливост. Висока производителност в дланта на ръката. Това е ръчният пневматичен инструмент на Chicago Pneumatic.

## ПНЕВМАТИЧНИ КЪРТАЧИ ЗА ЛЕКИ ПРИЛОЖЕНИЯ



**CP 0012**



**CP 0016**



**CP 0017 SVR**

### Приложения

- Използват се за леки приложения в строителството и промишлеността

### Характеристики

- Пълна гама от продукти
- Силни и надеждни
- Всички модели са оборудвани със заглушители за намаляване на шума
- Налични са модели с намалени вибрации (SVR)

### Технически характеристики

Модел		CP 0012	CP 0016	CP 0017 SVR
Тегло	kg	5.5	8.5	9.5
Дължина	mm	406	420	540
Консумация на въздух	l/s	9.5	12	17
Ударна честота	bpm	2.580	1.920	1.770
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	14.6	9.6	12.4
Ниво на звукова мощност, гарантирано (2000/14/EC)	dB (A)	104	104	104
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	89	91	90
Фиксатор тип		Винтов	Винтов	Винтов
Вход за въздух		3/8" BSP	3/8" BSP	1/2" BSP
D-дръжка тип		Вътрешен спусък	Външен спусък	Вътрешен спусък
Захват	mm	Hex 19 x 50	Hex 19 x 50	Hex 19 x 50
Продуктов номер		8900 0001 01	8900 0001 32	8900 0001 35





## ПНЕВМАТИЧНИ КЪРТАЧИ ЗА СРЕДНИ ПРИЛОЖЕНИЯ


**CP 0122 SL**

**CP 0125 S**

### Приложения

- Използват се за леки до средни разрушителни работи, прокопаване на канали и извършване на ремонти.

### Характеристики

- Идеална комбинация от мощност и лека конструкция
- Многофункционалност
- Качествени компоненти за отлична издръжливост
- Някои модели са с палцов патронник за бърза и лесна смяна на инструментите
- Модели с D-дръжка с намалена вибрация (SVR)

### Технически характеристики

Модел		CP 0122 S	CP 0122 SL	CP 0122 SVR	CP 0125 S	CP 0125 SVR
Тегло	kg	11.2	12.8	13.5	12.5	15
Дължина	mm	565	560	665	630	730
Консумация на въздух	l/s	22	21	21	17	17
Ударна честота	bpm	1.380	1.380	1.380	1.080	1.080
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	16.3	16.3	21.9	28.7	30.1
Ниво на звукова мощност, гарантирано (2000/14/ЕС)	dB (A)	105	105	105	105	105
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	89	93	89	91	91
Фиксатор тип		Винтов	Палцов	Винтов	Винтов	Винтов
Вход за въздух		3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
D-дръжка тип		Вътрешен спусък	Вътрешен спусък	Вътрешен спусък	Вътрешен спусък	Вътрешен спусък
Продуктов номер Захват Hex 22 x 82.5 mm		8900 0001 43	8900 0001 48	8900 0001 44	–	–
Продуктов номер Захват Rd 25 x 75 mm		–	–	8900 0001 45	8900 0001 46	8900 0001 47



## ПНЕВМАТИЧНИ КЪРТАЧИ ЗА ТЕЖКИ ПРИЛОЖЕНИЯ



**CP 1210 SVR**

### Приложения

- Използват се за разрушаване, в строителството, ремонти, пътно строителство, ремонт на мостове и улици.

### Характеристики

- Здрав и устойчив дизайн
- Антивибрационни дръжки (SVR модели)
- Легирана стомана за отлична издръжливост
- Лесни и удобни за работа
- Улеснен достъп до елементите, подлежащи на ежедневно обслужване
- Лесни за транспортиране
- Всички модели са оборудвани с шумозаглушители за намаляване на шума

### Технически характеристики

		CP 0112 S	CP 1210 S	CP 1210 S	CP 1210 SVR	CP 1210 SVR	CP 1260 S	CP 1260 SVR	CP 0117 S	CP 1290 S	CP 1290 SVR
Тегло	kg	14.2	22	22.5	24.5	25	31	34	36	39	43.5
Дължина	mm	535	540	585	600	650	680	735	740	730	785
Консумация на въздух	l/s	23	26.5	26.5	26.5	26.5	34.5	34.5	35	43	43
Ударна честота	bpm	1.620	1.400	1.400	1.400	1.400	1.300	1.300	1.080	1.100	1.100
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	16,3	14.6	14.6	5.3	5.3	20.7	6.5	11.9	18.4	6.2
Ниво на звукова мощност, гарантирано 2000/14/ЕС	dB (A)	105	105	105	105	105	110	110	108	111	111
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	93	92	92	92	92	97	97	95	98	98
Фиксатор тип		Палцов	Палцов	Палцов	Палцов	Палцов	Палцов	Палцов	Палцов	Палцов	Палцов
Вход за въздух		3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF	3/4" NPTF
Продуктов номер											
Захват											
Hex 25 x 108 mm (ISO Стандарт)		8900 0030 25	8900 0030 04	-	8900 0030 06	-	-	-	-	-	-
Продуктов номер											
Захват											
Hex 28 x 160 mm		-	-	8900 0030 07	-	8900 0030 08	8900 0030 31	8900 0030 33	8900 0030 49	8900 0030 40	8900 0030 42
Продуктов номер											
Захват											
Hex 32 x 160 mm		-	-	8900 0030 09	-	8900 0030 10	8900 0030 30	8900 0030 32	8900 0030 50	8900 0030 39	8900 0030 41



## ПНЕВМАТИЧНИ КЪРТАЧИ ЗА СПЕЦИФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ



### Приложения

- Широк диапазон от приложения, отлични за по-тежки натоварвания в леярни, корабостроителници, рафинерии и други. Подходящи за употреба в гореща и замърсена среда.

### Характеристики

- Мощен, но компактен и лек
- Прецизна работа с мощността
- Пистолетна ръкохватка със самозатварящ се външен спусък
- Предлага се във версии с 2", 3" или 4" цилиндър
- Избор на втулка:  
Rd - кръгъл, инструментът се върти свободно  
Hex - шестостен, предотвратява въртенето на инструмента
- Уникален кръгов клапан като стандарт за по-силен удар при тежки приложения или замърсена среда
- Хромиран цилиндър за допълнителна издръжливост

### Технически характеристики

Модел		CP 4125 – 2	CP 4125 – 3	CP 4125 – 4
Тегло	kg	7	7.5	8
Дължина	mm	380	415	445
Консумация на въздух	l/s	13	15	13
Ударна честота	bpm	1.920	1.680	1.440
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	13.8	15.3	14.6
Фиксатор тип		Пружинен	Пружинен	Пружинен
Вход за въздух		3/8" NPTF	3/8" NPTF	3/8" NPTF
Тип дръжка		"Пистолет"	"Пистолет"	"Пистолет"
Продуктов номер Захват Rd 17.3 mm		–	8900 0001 12	8900 0001 14
Продуктов номер Захват Hex 14.7 mm		8900 0001 11	8900 0001 13	8900 0001 15



### Приложения

- Използват се за леки до средни приложения за къртене на огнеупорни глинни, шамотни тухли и други. Предлагат много мощен удар при сравнително ниска честота. Изтъненият дизайн позволява работа в тесни пространства.

### Характеристики

- Отлично съотношение мощност / тегло
- Стоманена конструкция с качествени компоненти за дълготрайна надеждност
- Винтов фиксатор
- Модели с D-дръжка с намалена вибрация (SVR)
- Моделите S и SVR имат заглушители

### Технически характеристики

Модел		FL 0022	FL 0022 S	FL 0022 SVR
Тегло	kg	10	10.5	12.8
Дължина	mm	495	495	635
Консумация на въздух	l/s	21	21	27
Ударна честота	bpm	1.320	1.320	1.320
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	16.3	16.3	21.9
Ниво на звукова мощност, гарантирано (2000/14/EC)	dB (A)	–	105	105
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	–	89	89
Фиксатор тип		Винтов	Винтов	Винтов
Вход за въздух		3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
D-дръжка тип		Външен спусък	Външен спусък	Външен спусък
Продуктов номер Захват Квадратен 19 x 82 mm		8900 0001 24	8900 0001 25	8900 0001 39

## ПНЕВМАТИЧЕН НАБИВАЧ



### Приложения

- Използват се за набиване на клинове при дейности по железопътни линии, строителни и ремонтни дейности и при издигане на навеси.

### Характеристики

- Подобрена модерна конструкция за отлична издръжливост
- Нов тип пружини на предната глава за големи натоварвания - намалява откатът към оператора
- Задна част с четири болта - издържа на натоварена експлоатация
- Вграден маслен резервоар - осигурява постоянно смазване
- Реверсивно бутало - намалява разходите за поддръжка
- Лесни за транспортиране
- Оборудвани със заглушител за намаляване на шума
- С отворена предна глава без държач на инструмента

### Технически характеристики

Модел		CP 1260 S SPDR
Тегло	kg	29.5
Дължина	mm	625
Консумация на въздух	l/s	34.5
Ударна честота	bpm	1,300
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	20.7
Ниво на звукова мощност, гарантирано (2000/14/EC)	dB (A)	110
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	97
Вход за въздух		3/4" NPTF
Максимален диаметър на главата на клина	mm	44
Продуктов номер		8900 0030 34

## ПНЕВМАТИЧНИ ПЕРФОРАТОРИ



### Приложения

Идеални за голямо разнообразие от строителни дейности като:

- Пробиване, рязане или дълбаене в бетонни стени.
- Пробиване на покриви за окачване на вентилационни канали в сгради, мини, тунели и др.
- Пробиване на отвори в плочи, паметници, надгробни плочи и други.
- Като чук тези къртачи могат да се използват за раздробяване, набраздяване и почистване на заварки.
- Пробиване на отвори и раздробяване във водоснабдяването, отоплителната и електрическата инсталация.

### Характеристики

- Отлично съотношение мощност към тегло за по-лесно и по-бързо пробиване на дупки
- Вграден омаслител осигурява непрекъснато смазване
- Прецизен дросел за подобрен контрол
- Покритие на буталото за плавна работа и дълъг експлоатационен живот
- Шумозаглушител за намаляване на шума
- Фиксатор за бързо освобождаване за лесна смяна на инструмента, пригаждайки уреда към различни видове приложения
- Възможност за оборудване с SDS адаптер - могат да се използват със свредла за електрически инструменти (опция)

### Технически характеристики

Модел		CP 0009 CS
Тегло	kg	4.3
Дължина	mm	375
Консумация на въздух	l/s	9
Ударна честота	bpm	3.420
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643) Къртене/пробиване	m/s <sup>2</sup>	20.2 / 21.2
Ниво на звукова мощност, гарантирано (2000/14/EC)	dB (A)	103
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	88
Фиксатор тип		Бързосменник
Вход за въздух		3/8" BSP
Тип дръжка		D
Скорост на пробиване в твърд камък / бетон	mm/min	180 / 160
Максимален диаметър на пробиване в твърда скала / бетон	mm	32
Дълбочина на пробиване	mm	450
Захват	mm	Rnd. 19 x 95
Продуктов номер		8900 0020 07



с SDS адаптер

## СКАЛНИ ПЕРФОРАТОРИ



### Приложения

- Използват се за пробиване / дълбаене в кариери, мини и други.

### Характеристики

- Концепцията за пренасяне на мощността чрез клапан и цилиндър поддържа постоянна скорост на пробиване
- Корпус от кована стомана издържа на големи натоварвания
- Изолирано бутало намалява силата на обратния удар
- Многопозиционна дроселна клапа за лесно начално пробиване
- Продухваща тръба за почистване на дълбоки дупки на повечето модели
- Двойна Т-образна дръжка
- Вграден омаслител за непрекъснато смазване
- Опционален шумозаглушител за намаляване на шума

### Технически характеристики

Модел		CP 0022	CP 0022	CP 0032	CP 0032	CP 0069
Тегло	kg	14.7	14.9	24.5	24.5	29.5
Дължина	mm	475	500	559	584	622
Консумация на въздух	l/s	22	22	48	48	61
Ударна честота	bpm	2.220	2.220	2.220	2.220	1.920
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	25.7	25.7	21.9	21.9	29
Ниво на звукова мощност, гарантирано (2000/14/EC)	dB (A)	116	116	122	122	124
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	106	106	111	111	113
Скорост на пробиване в твърда скала	mm/min	150	150	230	230	260
Вход за въздух		1/2" въртящ	1/2" въртящ	3/4" въртящ	3/4" въртящ	3/4" въртящ
Продуктов номер Захват Hex 22 x 82.5 mm		8900 0020 01	–	8900 0020 17	–	–
Продуктов номер Захват Hex 22 x 108 mm		–	8900 0020 02	–	8900 0020 13	8900 0020 20
Продуктов номер Захват Hex 25 x 108 mm		–	–	–	–	8900 0020 22

## БУЧАРДИ



### Приложения

- Използват се за почистване и нагряване на бетон

### Характеристики

- Леки и компактни
- Контурната дръжка намалява умората на оператора и увеличава производителността
- Буталата с волфрамов карбид издържат по-дълго и се сменят по-лесно
- Скосеният цилиндричен блок увеличава видимостта, позволявайки работа в тесни ъгли
- Наличен модел с намалена вибрация, безшумен (SVR) модел

### Технически характеристики

Модел		CP 0006	CP 0006 SVR	CP 0066
Тегло	kg	4.5	6.8	4.5
Дължина	mm	411	510	280
Консумация на въздух	l/s	13	13	13
Ударна честота	bpm	3.000	3.060	3.000
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	23.1	7.1	12.8
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	95	95	97
Вход за въздух		1/2" NPTF	1/2" NPTF (1/2" BSP)	1/2" BSP
Брой бутала		3	3	3
Продуктов номер		8900 0040 04	8900 0040 01	8900 0040 05

## ТРАМБОВКИ



### Приложения

- Използва се в строителството, озеленяването, обновяването и други приложения за уплътняване на почва около основи на сгради и конструкции, както и за уплътняване на запълнени окопи.

### Характеристики

- Максимална мощност за бързо уплътняване на всички видове почви, включително глина
- Уплътняване на почви с висок процент фино натрошени или прахообразни материали
- Термично обработен цилиндър и хромирано бутало за отлична издръжливост
- Вграден омаслител за непрекъснато смазване
- Добре балансиран за лесна работа

### Технически характеристики

Модел	CP 0003	
Тегло	kg	13.6
Дължина	mm	1.320
Диаметър на главата	mm	127
Диаметър на тялото	mm	22.2
Ударна честота	bpm	800
Ниво на звукова мощност, гарантирано (2000/14/EC)	dB (A)	108
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	95
Консумация на въздух	l/s	8.4
Вход за въздух		1/2" NPTF
Тип клапан		Simplite
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	32.3
Продуктов номер		8900 0040 06

## ЯДКОПРОБИВНИ МАШИНИ



### Приложения

- Използва се за изрязване на дупки в бетон, тухла, камък и други. Подходящ за използване в места, където достъпът или позицията ограничават използването на монтирани на платформа режещи устройства.
- Идеален за употреба в среди, където използването на електрически или бензинови инструменти са забранени.

### Характеристики

- Ръчно водима ядкопробивна машина без удар
- Мощен въздушен мотор
- Управление чрез ръчно въртящ се дросел
- Вграден омаслител
- Управляван от регулатор мотор, поддържащ скорост на големи натоварвания и при увеличаване на мощността
- Нагръдна плоча за комфорт на оператора при работа в хоризонтално положение

### Технически характеристики

Модел	CP 0315	
Мощност	kW	0,9
Тегло	kg	6
Дължина	mm	530
Височина	mm	255
Ширина	mm	120
Консумация на въздух	l/s	20
Свободна скорост	rpm	750
Диаметър на пробиване	mm	50 - 150
Изходен вал	inch	45/64 - 16
Вход за въздух		1/2" BSP
Ниво на вибрациите в 3 равнини (ISO 20643)	m/s <sup>2</sup>	7.4
Ниво на звуково налягане (ISO 11203)	dB (A)	77
Продуктов номер		T024733



## АКСЕСОАРИ ЗА ПНЕВМАТИЧНА ТЕХНИКА

### Маркуч за сгъстен въздух RED-X

Гуменият маркуч RED-X е произведен с армирована оплетка, която е гладка в състояние без налягане. Тежак с една трета по-малко от обикновен гумен маркуч, той е по-лесен за боравене. Този маркуч е подходящ за приложения със сгъстен въздух с максимално работно налягане 20 bar, включително: пневматични свредла за камък и къртачи, гъсенични вериги, самоходни сонди за водни кладенци и водни помпи на строителни обекти, както и за приложения в мини и селското стопанство.

Вътрешен диаметър mm	Външен диаметър mm	Макс. работно налягане bar	Дължина / ролка m	Тегло kg	Продуктов номер
20*	24	20	60	11	8900 0050 10

\*Налични са и маркучи с диаметри 25 mm и 50 mm



### Кондензоотделител

Кондензът в системата за сгъстен въздух може да достигне цяла кофа вода или дори повече за една работна смяна. В резултат на това водата в системите със сгъстен въздух предизвиква корозия и може да доведе до замръзване на пневматичните машини.

Ето защо е важно да се използва оригинален кондензоотделител от CP, за да запазите вашата машина.

Кондензоотделителите от CP се доставят без куплунги. Размерът на резбата е 3/4" и следва стандарта BSP за европейския пазар.

Описание	Продуктов номер
Кондензоотделител, 3/4" BSP (вариант за ЕС)	8900 0050 00
Байонетен куплунг 3/4" BSP	9000 0302 00



### Омаслител

Уредът за смазване 1300 използва принципа на изхвърлянето, за да се постигне контролирано смазване. Адаптерът отвътре е нарочно огънат, за да се осигури подаване на масло, независимо от положението на уреда за смазване. Много от по-евтините конкурентни уреди за смазване не работят, ако инструментът се обърне отгоре надолу - затова трябва винаги да се използва оригинален уред за смазване от CP, за да се осигури подходящо смазване за машината.

Описание	Продуктов номер
Омаслител 1300, байонетен куплунг 1" BSP, предварително монтиран (1300 ml)	8900 0050 02



### Куплунзи

Нипели с вътрешни диаметър на шланга 20 – 50 mm

Байонети с вътрешна и външна резба, за шланг,

размери от G3/8" до 2"

Скоби за шлангове 20 – 50 mm



### Работни инструменти

Захват шестостен 19 x 50 mm

Захват шестостен 22 x 82.5 mm

Захват шестостен 25 x 108 mm

Захват шестостен 28 x 160 mm

Захват шестостен 32 x 160 mm

Захват кръгъл 25 x 75 mm



\*Предлагат се и други захвати



## ХИДРАВЛИЧНИ СТАНЦИИ

Преносими, универсални и рентабилни, нашите хидравлични машини са олицетворение на удобството. Удобните, компактни хидравлични станции се пренасят навсякъде, без да се налага теглене с ремаркета, а високоефективните леки инструменти вършат работата без да изморяват оператора. Не е необходимо електрическо или пневматично захранване. Метеорологичните условия не са от значение. Няма проблеми и с транспорта. Всичко това допринася за максимално удобство на работната площадка.

### Приложения

- Използват се за лесно захранване на хидравлични инструменти на всяка работна площадка

### Характеристики

- Лесно транспортиране от обект до обект
- Контролиран чрез термостат маслен охладител осигурява бързо привеждане на машината в работен режим и помага за предпазването ѝ от прегряване
- Двупозиционният спирателен кран за променлив дебит позволява лесна смяна на инструмент, както и плавно започване на работа
- Измервателен уред показва кога трябва да се смени филтъра
- Предлага се в два варианта на захранване - бензинови и електрически
- Много от хидравличните станции притежават система за регулиране на подаваната мощност според необходимостта (Power On Demand). Тази система автоматично намалява оборотите на двигателя, когато инструментът не се използва и ги увеличава, когато инструментът бъде активиран. Това спестява гориво и намалява шума до минимум





### Технически характеристики

Модел		PAC P9	PAC P13	PAC P18	PAC P18 Twin	PAC E6
Тегло, включително маслото	kg	79	91	118	123	99
Дължина	mm	630	745	755	755	630
Ширина	mm	530	600	700	700	530
Височина	mm	640	705	720	720	640
Дебит на маслото	l/min	20	20 - 30	20 - 40	2 x 20 / 1 x 40	20
Максимално налягане	bar	150	150	145	145	150
Резервоар за гориво	l	6	6.5	8.5	8.5	–
Клас по ЕНТМА (Европейска асоциация на производителите на хидравлични инструменти)		C	C/D	C/D/E	C/E	C
Гарантирано ниво на звукова мощност (2000/14/ЕС)	dB (A)	101	101	101	101	101
Ниво на звуково налягане (ISO 11203) (Lp, r=1 m)	dB (A)	88	89	88	89	82
Power on Demand - Енергия при необходимост (POD)		Да	Да	Не	Да	Не
Контрол на моторното масло		Да	Да	Да	Да	Не
Електостарт		Не	Не	Да	Да	Да
Двигател		9 HP Honda® Бензин	13 HP Honda Бензин	18 HP B&S Vanguard Бензин	18 HP B&S Vanguard Бензин	5.5 kW / 3 x 400 V 16 A Електрически
Продуктов номер		1807 0080 53	1807 0110 40	1807 0160 28	1807 0160 45	1807 0080 55



## ХИДРАВЛИЧЕН КЪРТАЧ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА РАБОТА

### Приложения

- Мощен къртач с D-дръжка, проектиран за хоризонтални дейности при обновяване, събаряне или промени на конструкции.

### Характеристики

- Лек за хоризонтална работа
- Стройна конструкция за отлична видимост към върха на работещия инструмент
- Добре балансиран, без изпъкнали части, които могат да влязат в контакт с тялото на оператора
- Оборудвани с бързосменни куплунги с плоски чела, осигуряващи бързо и лесно свързване във всички работни ситуации

### BRK 25 D



### Технически характеристики

Модел		BRK 25 D
Тегло без маркучите	kg	12.6
Дължина	mm	650
Дебит на маслото	l/min	20
Работно налягане	bar	80 - 100
Максимално обратно налягане	bar	10
Клас по ЕНТМА		C
Ниво на вибрациите по 3 оси (ISO 28927 - 10)	m/s	16.5
Гарантирано ниво на звукова мощност (2000/14/EC)	dB (A)	105
Ниво на звуково налягане (ISO 11203) (Lp, r=1 m)	dB (A)	92
Честота на удара	bpm	2.300
Размер на патронника шестостен	mm	22 x 82.5
Продуктов номер		1801 1746 12

## ХИДРАВЛИЧНИ КЪРТАЧИ

### Приложения

- Използват се за тежки работи в реновирането, събарянето, пътно строителство, изграждане на железопътни линии и други.

### Характеристики

- Гама от модели от леки до супер тежки
- Многофункционална работа при асфалтиране, работа с тухла, бетон и замръзнала почва
- Тежките модели могат да се използват вместо малки багери оборудвани с прикачени къртачи
- Мощни и надеждни за работа ден след ден
- Налична е и версия с високо обратно налягане за връзка с колесни товарачи и в случаите, когато се използват маркучи с големи дължини

### Хидравлични къртачи за леки и среднотежки приложения

### BRK 55 VR



### Технически характеристики

Модел		BRK 40 VR	BRK 55 VR
Тегло, включително маркучите	kg	25.2	28.2
Дължина	mm	650	690
Дебит на маслото	l/min	20	20 - 30
Работно налягане	bar	95 - 110	105 - 125
Максимално обратно налягане	bar	10	15
Честота на удара	bpm	1.400	1.500 - 2.100
Ниво на вибрациите по 3 оси (ISO 28927 - 10)	m/s <sup>2</sup>	5	4.6
Гарантирано ниво на звукова мощност (2000/14/EC)	Lw dB (A)	106	107
Ниво на звуково налягане (ISO 11203) (Lp, r=1 m)	dB (A)	93	95
Клас по ЕНТМА		C	C/D
Продуктови номера			
Захват шестостен 25 x 108 mm		1801 3447 19	1801 3547 23
Захват шестостен 28 x 160 mm		-	1801 3547 31
Захват шестостен 32 x 160 mm		1801 3447 22	1801 3547 25

## Хидравлични къртачи за големи и тежки натоварвания



**BRK 70 VR**

### Технически характеристики

Модел		BRK 70 VR	BRK 95 VR
Тегло	kg	32.6	39.1
Дължина	mm	765	765
Дебит на маслото	l/min	20 - 30	30 - 40
Работно налягане	bar	110 - 125	110 - 125
Максимално обратно налягане	bar	15	15
Честота на удара	bpm	1.350 - 1.750	1.150 - 1.600
Ниво на вибрациите по 3 оси (ISO 28927 - 10)	m/s <sup>2</sup>	4.6 (20 l/min) 6.0 (30 l/min)	5.4 (30 l/min) 6.3 (40 l/min)
Гарантирано ниво на звукова мощност (2000/14/EC)	Lw dB (A)	107	106
Ниво на звуково налягане (ISO 11203) (Lp, r=1m)	dB (A)	95	93
Клас по ЕНТМА		C/D	D/E
Продуктов номер Захват шестостен 32 x 160 mm		1801 3647 28	1801 3747 30

## ХИДРАВЛИЧНИ ДИСКОВИ ТРИОНИ



### Приложения

- Използват се за рязане на бетон, асфалт и стомана

### Характеристики

- Необходима мощност за рязане на най-здравите материали
- Откритата режеща повърхност улеснява използването на триона на CP, дори в най-трудни условия
- Опростената, директна конфигурация на задвижването намалява нуждата от поддръжка, особено в сравнение с ремъчно задвижваните триони

### Технически характеристики

Модел		SAW 14	SAW 16
Тегло без маркуците	kg	9.8	10.6
Тегло с маркучи и диск	kg	13.3	14.9
Размер на диска	mm	355	405
Размер на вътрешния отвор	mm	25.4	25.4
Дълбочина на рязане	mm	133	160
Дебит на маслото	l/min	20 - 30	20 - 40
Максимално налягане	bar	172	172
Обороти	rpm	2.500 - 4.000	2.000 - 4.000
Скорост	m/s	46 - 75	42 - 85
Клас по ЕНТМА		C/D	C/D/E
Ниво на вибрации 3 оси (ISO 28927-8)	m/s <sup>2</sup>	4.9	4.9
Гарантирано ниво на акустична мощност (2000/14/EC)	Lw dB (A)	99	115
Ниво на акустично налягане (ISO 11203) (Lp, r=1m)	dB (A)	86	102
Продуктов номер		1809 0140 03	1809 0166 13

## ХИДРАВЛИЧНИ ЯДКОПРОБИВНИ МАШИНИ

### Приложения

- Хидравличните ядкопробивни машини на CP са идеални за работа в затворени пространства - монтаж на дренажни, канализационни и водопроводни тръби, тръби за вентилация или кабелопроводи.

### Характеристики

- Подходящи за пробиване на бетон, зидария и асфалт.
- С тях може да се работи ръчно или да се установяват на стойка за пробиване.
- Хидравличното контролиране на въртящия момент при пробиване спомага за намаляване на обратният удар при заяждане на боркороната.
- Благодарение на компактната конструкция можете лесно да пробивате ръчно отвори с диаметър до 200 mm / 8 in.

#### COR 5



\*1/2 цола BSP външно x 11/4 цола UNC външно за използване на корони с по-голям диаметър на присъединителната част

### Технически характеристики

Модел		COR 5	COR 15
Тегло с маркучите	kg	9.45	9.25
Дължина без корона	mm	414	406
Диаметър на короната	mm	50 - 202	12 - 75
Дебит на маслото	l/min	20 - 30	20 - 30
Работно налягане	bar	60 - 120	60 - 120
Обороти	rpm	600 - 900	1.500 - 2.250
Хидравлични изводи			
Вътрешна резба (задвижваща ос)*		1/2" BSP	1/2" BSP
Клас по ЕНТМА		C/D	C/D
Ниво на вибрациите по 3 оси (ISO 28927-5)	m/s <sup>2</sup>	3.1	2.7
Ниво на звуково налягане (ISO 11203) (Lp, r=1 m)	dB (A)	< 70	< 70
Продуктов номер		1806 1014 54	1806 1014 55

## ХИДРАВЛИЧЕН ИЗВАЖДАЧ

### Приложения

- Използва се за изваждане на стоманени или дървени колове на огради, мантинели или бетонни основи.

### Характеристики

- С 6 тона сила на дърпане и автоматична скоба за обтягане на веригата, изваждачът има сила и за най-тежката работа.
- Машината приема широка гама от различни форми, като може да се използва отделен ръчен лост, за да се добавят допълнително 4 тона сила на дърпане.
- Може да бъде захранен с хидравлична станция или свързан към хидравличен извод на камион, багер или товарач.



### Технически характеристики

Модел		PPU 22 HD
Тегло с маркучите и веригата	kg	59.4
Дебит на маслото	l/min	20 - 40
Работно налягане	bar	100 - 160
Максимално обратно налягане	bar	30
Повдигаща способност на ход	mm	12 - 200
Сила на дърпане	kg	6.000
Пълна сила на дърпане	kg	10.000
Клас по ЕНТМА		C/D/E
Продуктов номер		1801 8100 04
<b>Комплект лостове PPU 22 HD</b>		
Тегло	kg	10
Продуктов номер		3371 8101 48



## ХИДРАВЛИЧНИ СТЪЛБОНАБИВАЧИ



### Приложения

- Използват се за набиване на стълбове или колове за огради, пътни знаци, пътни мантинели, или за други цели, за които е необходима здрава машина с много сила.

### Характеристики

- Отлична задвижваща сила при всякакви условия, дори мека почва или твърд като камък асфалт.
- Издръжливи за работа, но лесни за работа и маневриране.
- Модели Т - функцията на пускателя е монтирана директно върху стълбонабивача за набиване на къси стълбове.
- Модели RV - оборудвани с клапан за включване/изключване, монтиран в края на 2-метров заден маркуч за дистанционна експлоатация върху дълги стълбове. При работа с дълги стълбове, хидравличния набивач се вдига заедно със стълба.

### Технически характеристики

Модел		PDR 30 T	PDR 75 T	PDR 75 RV	PDR 95 T	PDR 95 RV
Тегло с маркучите	kg	17.6	32.2	32.8	39.2	39.8
Дебит на маслото	l/min	20	20 - 30	20 - 30	28 - 40	28 - 40
Работно налягане	bar	80 - 100	105 - 140	105 - 140	105 - 125	105 - 125
Максимално обратно налягане	bar	10	25	25	15	15
Честота на ударите при 30 l/min	bpm	2.300*	1.680	1.680	1.320	1.320
Препоръчителен диаметър за набиване **	mm	10 - 60	40 - 100	40 - 100	70 - 150	70 - 150
Ниво на вибрациите по 3 оси (ISO 28927 - 10)	m/s <sup>2</sup>	17.5	12.8	—	20.1	—
Гарантирано ниво на звукова мощност (2000/14/ЕС)	Lw dB (A)	116	115	115	118	118
Ниво на звуково налягане (ISO 11203) (Lp, r=1 m)	dB (A)	102	102	102	105	105
Клас по ЕНТМА		C	C/D	C/D	D/E	D/E
Тип пускане		Пускателен лост	Пускателен лост	Дистанционен клапан	Пускателен лост	Дистанционен клапан
Хидравлична система		Отворен център	Отворен център	Отворен или затворен център	Отворен център	Отворен или затворен център
Продуктов номер		1801 3940 07	1801 4040 01	1801 4050 01	1801 4140 01	1801 4150 01

\* Измерено при дебит на маслото 20 l/min

\*\* Капацитет на набиване, в зависимост от състоянието на земята и дължината, материала и дълбочината на пръта, който ще се набива

## АКСЕСОАРИ ЗА ХИДРАВЛИЧНА ТЕХНИКА

### OFD делители на потока на маслото



OFD делители на потока на маслото	Максимален входящ поток на маслото l/min	Регулиран поток на маслото l/min	Клас по ЕНТМА	Продуктов номер
OFD 5	60	20*	C	1801 1632 29
OFD 8	120	30**	D	1801 1642 32

\* Може да се регулира между 20 - 25 l/min

\*\* Може да се регулира между 25 - 38 l/min

Делителите на дебитта на маслото от CP намаляват дебитта и налягането, давайки възможност да запазите инструментите от носители на хидравлична енергия. Те допринасят за безопасната и лесна експлоатация на инструмента от изхода на всеки багер или колесен товарач. Използва се удължаващ маркуч за свързване на делителя на потока на маслото към инструмента.

### Удължаващи маркучи



Дължина	Плосколицеви бързосменни съединения	Клас по ЕНТМА	Продуктов номер
7 m	1/2 цола	C/D/E	3371 8010 87
12 m	1/2 цола	C/D/E	3371 8010 89

### Хидравлично масло от CP



Туба 4 литра  
Продуктов номер  
3371 8077 77

Бензиновите машини ви дават свободата да вършите работата си по ваш начин. Ако просто искате да стигнете до строителната площадка и да се захванете за работа, то ние ви предлагаме машина, която се побира в багажника на кола и стартира след минимално време за настройка. Не е необходима външна енергия. Без маркучи. Без кабели. Просто я включвате и вършите работата.

Бензиновите машини на Chicago Pneumatic отговарят на изискванията на Европейската директива за емисии и шум.

**CP Road**



**CP Rail**



**CP Drill**



## Приложения

- CP Drill комбинира къртене и пробиване в една машина. Този универсален инструмент е идеален за леки ремонтни дейности и работа на отдалечени места.

## Характеристики

- Лесен транспорт – лек, лесно се побира в багажника на автомобила
- Минималното време за подготовка ви позволява да започнете и свършите работата бързо
- Силидна мощност и издръжливост
- Дръжки за намаляване на вибрациите
- Контрол на дросела за лесно стартиране
- Отговаря на променящите се регулации за емисии и шум
- Работи с широка гама от длета, секачи, лопати и др.

## Технически характеристики

Модел		CP ROAD		CP RAIL		CP DRILL
Тегло	kg	22	22.5	22	22.5	25
Дължина	mm	743	793	743	793	732
Сила на удара	J	60	60	40	40	22 - 25
Честота на удара	bpm	1.440	1.440	1.620	1.620	2.700
Мощност	kW	2	2	1.5	1.5	2
Двигател	cc	90, 2-тактов	90, 2-тактов	90, 2-тактов	90, 2-тактов	185, 2-тактов
Капацитет гориво	l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
Горивна смес	%	2	2	2	2	2
Разход на гориво	l/h	0.9	0.9	0.8	0.8	1.3 - 1.5
Гориво бензин		Да	Да	Да	Да	Да
Ниво на вибрациите по 3 оси (ISO 28927 - 10)	m/s <sup>2</sup>	7.0	7.0	6.7	6.7	5.8 къртене 9.3 пробиване
Гарантирано ниво на звукова мощност (2000/14)	dB (A)	109	109	109	109	108
Продуктови номера						
Захват Hex 22 x 108 mm		-	-	-	-	8318 0900 40
Захват Hex 25 x 108 mm		8318 0900 61	-	8318 0900 63	-	-
Захват Hex 28 x 160 mm		-	8318 0900 25	-	8318 0900 35	-
Захват Hex 32 x 160 mm		8318 0900 21	-	-	8318 0900 31	-



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

### София 1220

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

### Благоевград 2700

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

### Бургас 8000

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

### Варна 9000

ЗПЗ, ул. "П. Николов" 21  
тел.: 052 73 58 22/26  
[varna@kammarton.com](mailto:varna@kammarton.com)

### Враца 3000

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

### Габрово 5300

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

### Нови Пазар 9900

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

### Плевен 5800

ул. "Индустриална" 12  
тел.: 064 83 00 99  
[pleven@kammarton.com](mailto:pleven@kammarton.com)

### Пловдив 4000

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

### Пловдив 4000

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

### Русе 7000

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

### Свищов 5250

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

### Сливен 8800

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

### Смолян 4700

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

### Стара Загора 6000

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

### Троян 5600

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

### Хасково 6300

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

### Електронен магазин

 **toolshop**  
ИНДУСТРИАЛНА ТЕХНИКА