

Магнитна бормашина ELEMENT 30

- Cutsmart™ технология със скала и светлинна индикация - контрол на натоварването
- Предпазител
- Съединител и електронна защита срещу претоварване
- Резервоар за охлаждайна течност

Продуктов номер	ROTB-2052
Двигател	230 V, 850 W
Обороти на празен ход	600 rpm
Максимален диаметър на пробиване	32 mm
Максимална дълбочина	35 mm
Шпиндел	19.05 mm (3/4")
Магнитна сила	800 kg (8000 N)
Размер на магнита	165 x 80 mm
Тегло	10.8 kg

Комплектовка: куфар, вал МК2 за захващане на боркони, патронник 1.5 - 13 mm и V16 захват, ключ, удължение МК2 за патронник, шестостенни ключове - 3 и 6 mm, предпазен колан и 2 ринг болта М8, допълнителен комплект четки, предпазни очила.



Магнитна бормашина ELEMENT 40

- Cutsmart™ технология със скала и светлинна индикация - контрол на натоварването
- Предпазител
- Съединител и електронна защита срещу претоварване
- Резервоар за охлаждайна течност

Продуктов номер	ROTB-2053
Двигател	230 V, 1200 W
Обороти на празен ход	- 1-ва предавка - 600 rpm - 2-ра предавка - 300 rpm

Максимален диаметър на пробиване	40 mm
Максимална дълбочина	50 mm
Шпиндел	19.05 mm (3/4")
Магнитна сила	1000 kg (10000 N)
Размер на магнита	180 x 90 mm
Тегло	13.65 kg

Комплектовка: куфар, вал МК2 за захващане на боркони, патронник 1.5 - 13 mm и V16 захват, ключ, удължение МК2 за патронник, шестостенни ключове - 3 и 6 mm, предпазен колан и 2 ринг болта М8, допълнителен комплект четки, предпазни очила.



Магнитна бормашина ELEMENT 50

- Cutsmart™ технология със скала и светлинна индикация - контрол на натоварването
- Предпазител
- Съединител и електронна защита срещу претоварване
- Реверс - позволява нарязване на резби M3-M20
- Зенкерване до 31 mm
- Резервоар за охладителна течност

Продуктов номер	ROTB-2104
Двигател	230 V, 1500 W
Обороти на празен ход	- 1-ва предавка: 100 - 265 rpm - 2-ра предавка: 200 - 500 rpm

Максимален диаметър на пробиване	50 mm
Максимална дълбочина	50 mm
Шпиндел	19.05 mm (3/4")
Магнитна сила	1350 kg (13500 N)
Размер на магнита	200 x 98 mm
Тегло	15.8 kg

Комплектовка: куфар, вал МК2 за захващане на боркони, патронник 1.5 - 13 mm и B16 захват, ключ, удължение МК2 за патронник, шестостенни ключове - 3 и 6 mm, предпазен колан и 2 ринг болта M8, допълнителен комплект четки, предпазни очила.



Магнитна бормашина ELEMENT 75

- Cutsmart™ технология със скала и светлинна индикация - контрол на натоварването
- Предпазител
- Съединител и електронна защита от претоварване
- Реверс - позволява резбонарязване - M3-M24
- Зенкерване до 40 mm

Продуктов номер	ROTB-2108
Двигател	230 V, 1800 W
Обороти на празен ход	- 1-ва предавка: 70 - 180 rpm - 2-ра предавка: 200 - 500 rpm

Максимален диаметър на пробиване	75 mm
Максимална дълбочина	75 mm
Шпиндел	19.05 mm (3/4")
Магнитна сила	1850 kg (18500 N)
Размер на магнита	220 x 114 mm
Тегло	23.5 kg

Комплектовка: куфар, вал МК3 за захващане на боркони, патронник 3 - 16 mm и B16 захват, ключ, удължение МК3 за патронник, шестостенни ключове - 3 и 6 mm, предпазен колан и 2 ринг болта M8, допълнителен комплект четки, предпазни очила.



Магнитна бормашина ELEMENT 100

- Cutsmart™ технология със скала и светлинна индикация - контрол на натоварването
- Предпазител
- Съединител и електронна защита от претоварване
- Реверс - позволява резбонарязване - M3-M30
- Зенкерване до 40 mm

Продуктов номер

ROTB-2111

Двигател

230 V, 2000 W

Обороти на празен ход

- 1-ва предавка: 45 - 129 rpm

- 2-ра предавка: 70 - 208 rpm

- 3-та предавка: 150 - 434 rpm

- 4-та предавка: 240 - 770 rpm

Максимален диаметър на пробиване

100 mm

Максимална дълбочина

100 mm

Шпиндел

19.05mm (3/4")

Магнитна сила

2035 kg (20000 N)

Размер на магнита

228 x 114 mm

Тегло

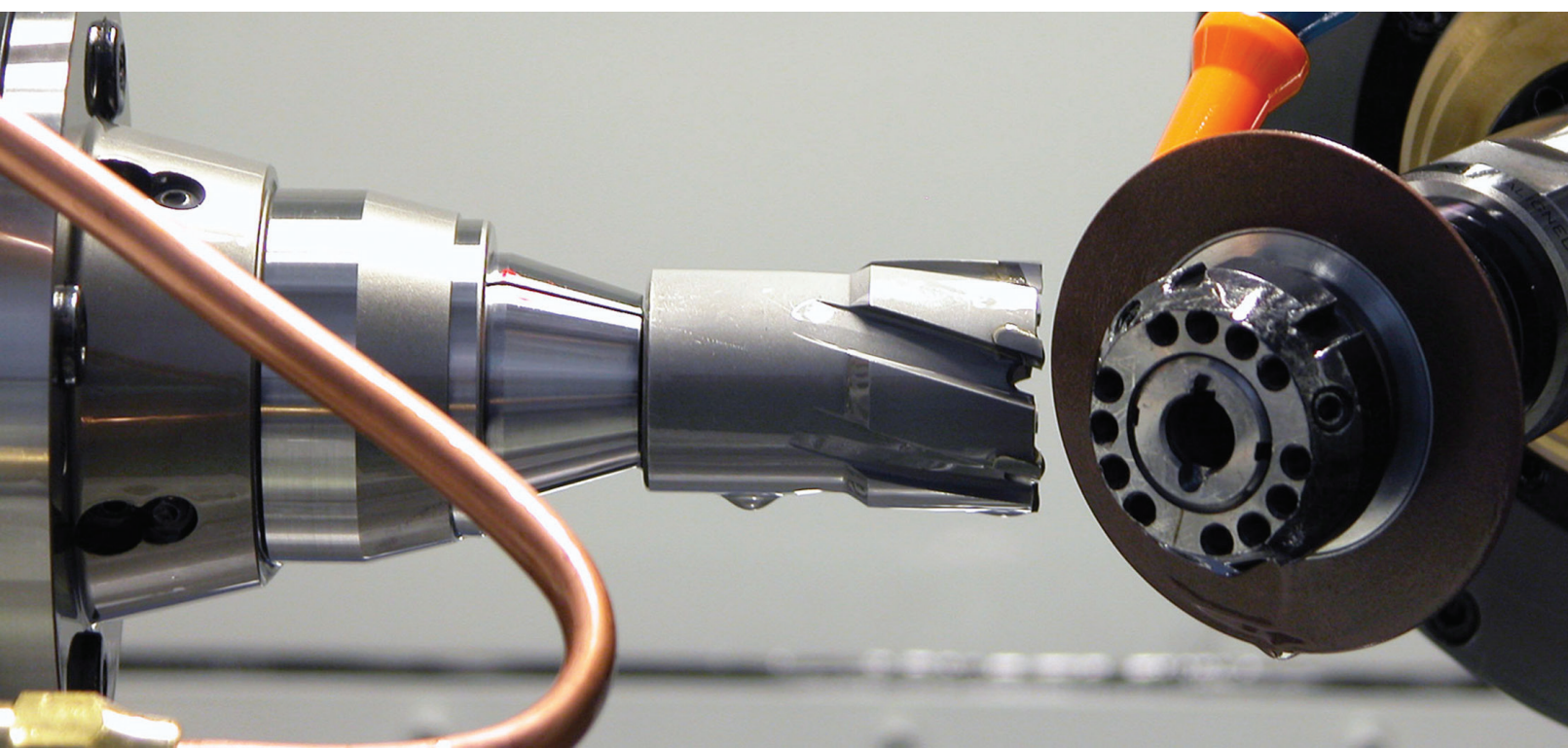
24.8 kg

Комплектовка: куфар, вал МК3 за захващане на боркони, патронник 3 - 16mm и В16 захват, ключ, удължение МК3 за патронник, шестостенни ключове - 3 и 6 mm, предпазен колан и 2 ринг болта М8, допълнителен комплект четки, предпазни очила.



БОРКОРОНИ ЗА МЕТАЛ

Серия	Цвят на опаковката	Натиск	Подходящи за материал
Raptor M2AL HSS боркорони 	Сива опаковка 	$<900 \text{ N/mm}^2$	Обикновена стомана Структурна стомана Алюминий Мед Месинг
Raptor TCT Боркорони с твърдосплавни зъби 	Червена опаковка 	$<1400 \text{ N/mm}^2$	Конструкционна стомана Неръждаема стомана Високоякостна стомана Чугун Легирана стомана
Raptor CTCT Боркорони с твърдосплавни зъби и специална геометрия 	Кафява опаковка 	$<1800 \text{ N/mm}^2$	Хардокс Инокс Инконел Чугун Легирана стомана Други



RAPTOR M2AL БОРКОРОНИ



Продуктов номер	Водач подходящ за размери боркорони
SRA3057	От RAP110 до RAP120
SRA25	От RAP130 до RAP520
RA3013	RAPL120
SRA50	От RAPL130 до RAPL650

Диаметър на боркорона mm	Дълбочина на пробиване	
	25 mm	50 mm
Продуктов номер		
11	RAP110	RAPL110
12	RAP120	RAPL120
13	RAP130	RAPL130
14	RAP140	RAPL140
15	RAP150	RAPL150
16	RAP160	RAPL160
17	RAP170	RAPL170
18	RAP180	RAPL180
19	RAP190	RAPL190
20	RAP200	RAPL200
21	RAP210	RAPL210
22	RAP220	RAPL220
23	RAP230	RAPL230
24	RAP240	RAPL240
25	RAP250	RAPL250
26	RAP260	RAPL260
27	RAP270	RAPL270
28	RAP280	RAPL280
29	RAP290	RAPL290
30	RAP300	RAPL300
31	RAP310	RAPL310
32	RAP320	RAPL320
33	RAP330	RAPL330
34	RAP340	RAPL340
35	RAP350	RAPL350
36	RAP360	RAPL360
37	RAP370	RAPL370
38	RAP380	RAPL380

Диаметър на боркорона mm	Дълбочина на пробиване	
	25 mm	50 mm
Продуктов номер		
39	RAP390	RAPL390
40	RAP400	RAPL400
41	RAP410	RAPL410
42	RAP420	RAPL420
43	RAP430	RAPL430
44	RAP440	RAPL440
45	RAP450	RAPL450
46	RAP460	RAPL460
47	RAP470	RAPL470
48	RAP480	RAPL480
49	RAP490	RAPL490
50	RAP500	RAPL500
51	RAP510	RAPL510
52	RAP520	RAPL520
53	-	RAPL530
54	-	RAPL540
55	-	RAPL550
56	-	RAPL560
57	-	RAPL570
58	-	RAPL580
59	-	RAPL590
60	-	RAPL600
61	-	RAPL610
62	-	RAPL620
63	-	RAPL630
64	-	RAPL640
65	-	RAPL650

РАПТОР ТСТ БОРКОРОНИ С ТВЪРДОСПЛАВНИ ЗЪБИ



Продуктов номер	Водач подходящ за размери боркорони
SRA90	От CWC12 до CWC17
RA3089	От CWC18 до CWC52
SRA106	От CWCL12 до CWCL17
RA356	От CWCL18 до CWCL65
RA3094	CWCL66+
RA3120	От CWCT18 до CWCT65
RA3121	CWCT66+
RA3122	От CWCX18 до CWCX65
RA3123	CWCX66+

Диаметър на боркорона mm	Дълбочина на пробиване			
	35 mm	50 mm	75 mm	100 mm
Продуктов номер				
12	CWC12	CWCL12		
13	CWC13	CWCL13		
14	CWC14	CWCL14		
15	CWC15	CWCL15		
16	CWC16	CWCL16		
17	CWC17	CWCL17		
18	CWC18	CWCL18	CWCT18	CWCX18
19	CWC19	CWCL19	CWCT19	CWCX19
20	CWC20	CWCL20	CWCT20	CWCX20
21	CWC21	CWCL21	CWCT21	CWCX21
22	CWC22	CWCL22	CWCT22	CWCX22
23	CWC23	CWCL23	CWCT23	CWCX23
24	CWC24	CWCL24	CWCT24	CWCX24
25	CWC25	CWCL25	CWCT25	CWCX25
26	CWC26	CWCL26	CWCT26	CWCX26
27	CWC27	CWCL27	CWCT27	CWCX27
28	CWC28	CWCL28	CWCT28	CWCX28
29	CWC29	CWCL29	CWCT29	CWCX29
30	CWC30	CWCL30	CWCT30	CWCX30
31	CWC31	CWCL31	CWCT31	CWCX31
32	CWC32	CWCL32	CWCT32	CWCX32
33	CWC33	CWCL33	CWCT33	CWCX33
34	CWC34	CWCL34	CWCT34	CWCX34
35	CWC35	CWCL35	CWCT35	CWCX35
36	CWC36	CWCL36	CWCT36	CWCX36
37	CWC37	CWCL37	CWCT37	CWCX37
38	CWC38	CWCL38	CWCT38	CWCX38
39	CWC39	CWCL39	CWCT39	CWCX39
40	CWC40	CWCL40	CWCT40	CWCX40
42	CWC42	CWCL42	CWCT42	CWCX42
43	CWC43	CWCL43	CWCT43	CWCX43
44	CWC44	CWCL44	CWCT44	CWCX44
45	CWC45	CWCL45	CWCT45	CWCX45
46	CWC46	CWCL46	CWCT46	CWCX46
47	CWC47	CWCL47	CWCT47	CWCX47
48	CWC48	CWCL48	CWCT48	CWCX48
49	CWC49	CWCL49	CWCT49	CWCX49
50	CWC50	CWCL50	CWCT50	CWCX50
51	CWC51	CWCL51	CWCT51	CWCX51
52	CWC52	CWCL52	CWCT52	CWCX52
53		CWCL53	CWCT53	CWCX53
54		CWCL54	CWCT54	CWCX54
55		CWCL55	CWCT55	CWCX55
56		CWCL56	CWCT56	CWCX56

Диаметър на боркорона mm	Дълбочина на пробиване			
	35 mm	50 mm	75 mm	100 mm
Продуктов номер				
57		CWCL57	CWCT57	CWCX57
58		CWCL58	CWCT58	CWCX58
59		CWCL59	CWCT59	CWCX59
60		CWCL60	CWCT60	CWCX60
61		CWCL61	CWCT61	CWCX61
62		CWCL62	CWCT62	CWCX62
63		CWCL63	CWCT63	CWCX63
64		CWCL64	CWCT64	CWCX64
65		CWCL65	CWCT65	CWCX65
66		CWCL66	CWCT66	CWCX66
67		CWCL67	CWCT67	CWCX67
68		CWCL68	CWCT68	CWCX68
69		CWCL69	CWCT69	CWCX69
70		CWCL70	CWCT70	CWCX70
71		CWCL71	CWCT71	CWCX71
72		CWCL72	CWCT72	CWCX72
73		CWCL73	CWCT73	CWCX73
74		CWCL74	CWCT74	CWCX74
75		CWCL75	CWCT75	CWCX75
76		CWCL76	CWCT76	CWCX76
77		CWCL77	CWCT77	CWCX77
78		CWCL78	CWCT78	CWCX78
79		CWCL79	CWCT79	CWCX79
80		CWCL80	CWCT80	CWCX80
81		CWCL81	CWCT81	CWCX81
82		CWCL82	CWCT82	CWCX82
83		CWCL83	CWCT83	CWCX83
84		CWCL84	CWCT84	CWCX84
85		CWCL85	CWCT85	CWCX85
86		CWCL86	CWCT86	CWCX86
87		CWCL87	CWCT87	CWCX87
88		CWCL88	CWCT88	CWCX88
89		CWCL89	CWCT89	CWCX89
90		CWCL90	CWCT90	CWCX90
91		CWCL91	CWCT91	CWCX91
92		CWCL92	CWCT92	CWCX92
93		CWCL93	CWCT93	CWCX93
94		CWCL94	CWCT94	CWCX94
95		CWCL95	CWCT95	CWCX95
96		CWCL96	CWCT96	CWCX96
97		CWCL97	CWCT97	CWCX97
98		CWCL98	CWCT98	CWCX98
99		CWCL99	CWCT99	CWCX99
100		CWCL100	CWCT100	CWCX100

РАПТОР СТСТ БОРКОРОНИ С ТВЪРДОСПЛАВНИ ЗЪБИ И СПЕЦИАЛНА ГЕОМЕТРИЯ



Продуктов номер	Водач подходящ за размери боркорони
SRA25	От СТСТ18 до СТСТ36

Диаметър на боркорона mm	Дълбочина на пробиване 25 mm
Продуктов номер	
18	СТСТ18
19	СТСТ19
20	СТСТ20
21	СТСТ21
22	СТСТ22
23	СТСТ23
24	СТСТ24
25	СТСТ25
26	СТСТ26
27	СТСТ27
28	СТСТ28
29	СТСТ29

Диаметър на боркорона mm	Дълбочина на пробиване 25 mm
Продуктов номер	
30	СТСТ30
31	СТСТ31
32	СТСТ32
33	СТСТ33
34	СТСТ34
35	СТСТ35
36	СТСТ36
37	СТСТ37
38	СТСТ38
39	СТСТ39
40	СТСТ40

АКСЕСОАРИ

УДЪЛЖИТЕЛИ С ЗАХВАТ ТИП "WELDON" 19.05 mm

Продуктов номер	Удължител
RD2091	25 mm
RD2090	50 mm
RD2092	75 mm
RD2102	100 mm
RD2103	150 mm
RD2104	200 mm
RD2105	250 mm



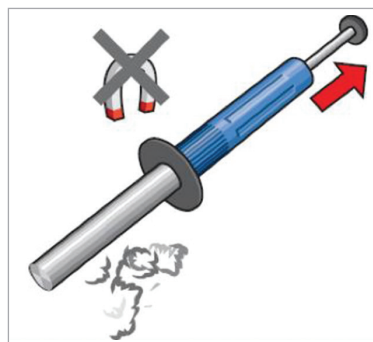
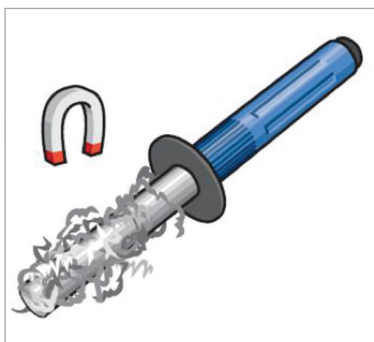
МОРЗОВИ КОНУСИ

Продуктов номер	Морзов конус	Захват	Дълбочина
CA120	2	19.05 mm	50 mm
RMT3	3	19.05 mm	50 mm
RMT3X	3	32 mm	50 mm
CA140	4	19.05 mm	50 mm
CA1475	4	19.05 mm	75 mm
CA340	4	32 mm	50 mm
CA3475	4	32 mm	75 mm
CA1575	5	19.05 mm	75 mm
CA3510	5	32 mm	100 mm
CA1510	5	19.05 mm	100 mm



МАГНИТНА ПРЪЧКА ЗА СТРУЖКИ

Продуктов номер СТ/010/100



АДАПТОР ЗА ЗАХВАЩАНЕ КЪМ ТРЪБИИ

Продуктов номер RD2311

Адаптора за тръби е подходящ за метални тръби с размери над 60 mm.



ВАКУУМНА ПОДЛОЖКА ЗА МАГНИТНА БОРМАШИНА

Продуктов номер DB121

Вакуумната подложка е подходяща при пробиване на неметали. Сила на задържане - 368 kg.

За да използвате вакуумната подложка е необходимо въздушен дебит от 113 l/min и минимално налягане от 4.9 bar.



KAMMARTON

София 1220

ул. "Илиенско шосе" 8
тел.: 02 926 60 60
sofia@kammarton.com

София 1505

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

Благоевград 2700

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

Бургас 8000

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

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

Варна 9000

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

Варна 9000

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

Видин 3700

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

Враца 3000

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

Габрово 5300

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

Нови Пазар 9900

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

Плевен 5800

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

Пловдив 4000

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

Пловдив 4000

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

Русе 7000

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

Свищов 5250

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

Сливен 8800

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

Смолян 4700

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

Стара Загора 6000

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

Троян 5600

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

Хасково 6300

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

toolsshop
ИНДУСТРИАЛНА ТЕХНИКА

Електронен магазин

www.kammarton.com, www.toolsshop.bg

