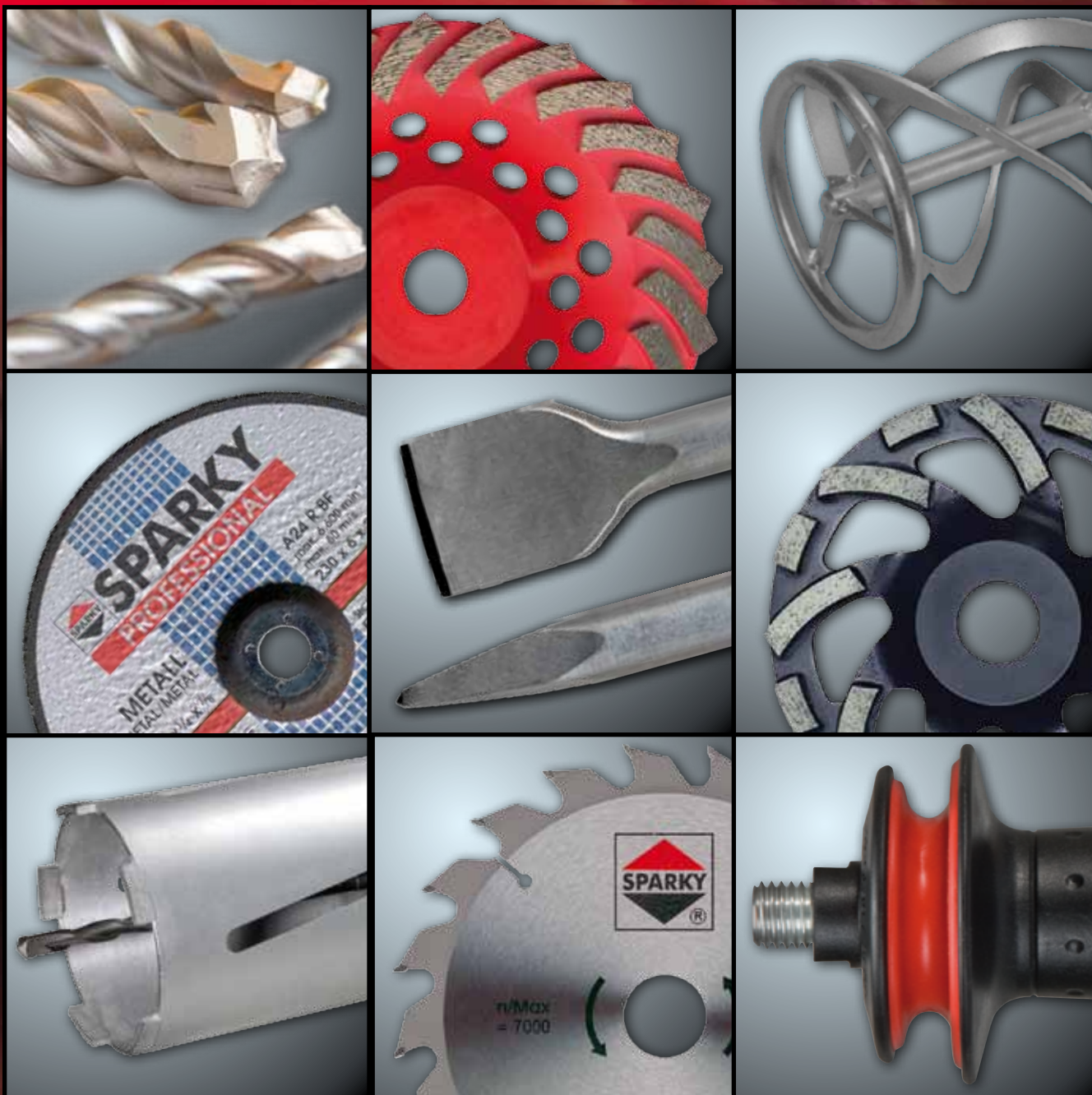




# SPARKY

PROFESSIONAL



АКСЕСОАРИ ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

## АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

Подходящи за акумулаторни бормащини / винтоверти



Забележка: Всички батерии трябва да се използват единствено със съответните зарядни устройства.

Кат. №	Параметри	Тип	За модел	бр./опак.
20009706000	① 12V, 2.0 Ah	NiCd	GUR 12(S), BAR 12E	1
20009700400	② 9.6V, 1.5 Ah	NiCd	BR 9,6E	1
20009700500	③ 12V, 1.5 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700300	④ 12V, 2.0 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700600	⑤ 14.4V, 1.5 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009700700	⑥ 14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009702000	⑦ 14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 15E	1
20009700800	⑧ 18V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 18E	1
20008706300	⑨ 7.2V, 1.3 Ah	Li-Ion	BR2 7.2Li HD	1
20009705800	⑩ 10.8V, 1.3 Ah	Li-Ion	BR 10.8Li	1
20008707700	⑪ 10.8V, 1.3 Ah	Li-Ion	BR2 10.8Li HD, GUR 10.8Li HD	1
20008706800	⑫ 14.4V, 1.5 Ah	Li-Ion	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD	1
20008706900	⑬ 14.4V, 2.6 Ah	Li-Ion	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD, GUR 15Li	1
20008707000	⑭ 14.4V, 3.0 Ah	Li-Ion	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD, GUR 15Li HD	1
20008707100	⑮ 18V, 1.5 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li HD	1
20008707200	⑯ 18V, 2.6 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li HD	1
20008707300	⑰ 18V, 3.0 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li HD	1
20009708200	⑱ 14.4V, 1.3 Ah	Li-Ion	BPR 15Li	1

## ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА



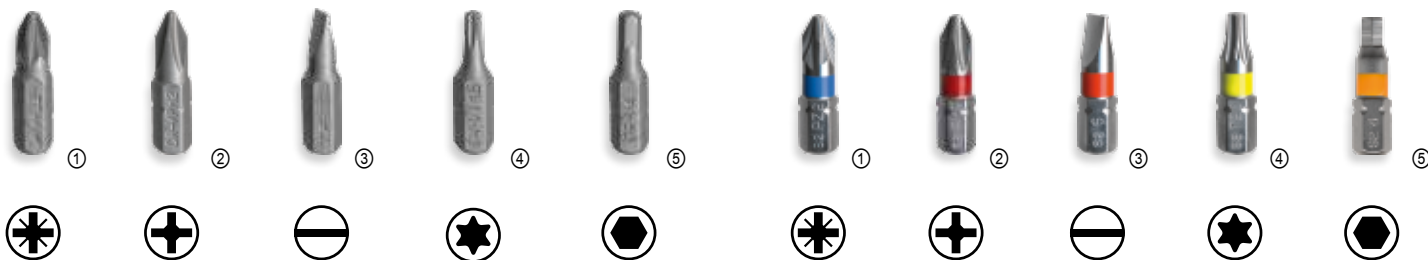
Кат. №	Параметри	Тип	За модел	бр./опак.
20009705900	① 12V / 1.8A	EU	GUR 12(S), BAR 12E	1
20009702100	② 9.6V / 1.5A	EU	BR 9,6E	1
20009702200	③ 12V / 1.5A	EU	BR 12E	1
20009703700	④ 12V / 2A	EU	BR 12E	1
20009702300	⑤ 14.4V / 2A	EU	BR 15E	1
20009703800	⑥ 14.4V / 2A	EU	BR 15E, BUR2 15E	1
20009703900	⑦ 18V / 3A	EU	BUR2 18E	1
20009704600	⑧ 5V / 0.3A	EU	GR 3,6Li	1
20009704700	⑨ 9V / 0.7A	EU	GR 7,2Li	1
20009704800	⑩ 14V / 1.4A	EU	BR 10,8Li	1
20008707800	⑪ 12V / 3A	EU	BR2 10,8Li HD, GUR 10,8Li HD	1
20008707400	⑫ 14.4V / 18V	EU	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD, GUR 15Li HD, BUR2 18Li HD	1
20009708000	⑬ 14.4V	EU	BPR 15Li	1
20008706400	⑭ 7.2V	EU	BR2 7.2Li HD	1
20008706600	⑮ 7.2V	UK	BR2 7.2Li HD	1

## КОБУР ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ ПЛЮС КОЛАН



Кат. №	За модел	бр./опак.
20009704500	GR 7.2Li, BR 10.8Li, BR 9.6E, BR 12E, BR 10.8Li, BR2 10.8Li HD, GUR 10.8Li HD	1

**БИТОВЕ**



Кат. № (10 бр.)	Кат. № (100 бр.)	Вид / Дължина, mm	Материал
<b>Битове за отвертки – Хром ванадий</b>			
<b>① Битове за винтове с глава кръстат шлиц Pozidrive</b>			
20009720009	20009720012	PZ 1 / 25	Cr-V
20009720109	20009720112	PZ 2 / 25	Cr-V
20009720209	20009720212	PZ 3 / 25	Cr-V
<b>② Битове за винтове с глава кръстат шлиц Phillips</b>			
20009720309	20009720312	PH 1 / 25	Cr-V
20009720409	20009720412	PH 2 / 25	Cr-V
20009720509	20009720512	PH 3 / 25	Cr-V
<b>③ Битове за винтове с глава прав шлиц</b>			
20009720609	20009720612	SZ 0.6x4.5 / 25	Cr-V
20009720709	20009720712	SZ 0.8x5.5 / 25	Cr-V
20009720809	20009720812	SZ 1.2x6.5 / 25	Cr-V
<b>④ Битове за винтове с глава вътрешен Torx</b>			
20009720909	20009720912	TX 10 / 25	Cr-V
20009721009	20009721012	TX 15 / 25	Cr-V
20009721109	20009721112	TX 20 / 25	Cr-V
20009721209	20009721212	TX 25 / 25	Cr-V
20009721309	20009721312	TX 30 / 25	Cr-V
<b>⑤ Битове за винтове с глава вътрешен шестостен</b>			
20009721409	20009721412	HEX 3 / 25	Cr-V
20009721509	20009721512	HEX 4 / 25	Cr-V
20009721609	20009721612	HEX 5 / 25	Cr-V
20009721709	20009721712	HEX 6 / 25	Cr-V

Кат. №. (10 бр.)	Кат. № (100 бр.)	Вид / Дължина, mm	Материал
<b>Битове за отвертки – Стомана S2 с висока устойчивост</b>			
<b>① Битове за винтове с глава кръстат шлиц Pozidrive</b>			
20008720009	20008720012	S2 PZ 1 / 25	S2
20008720109	20008720112	S2 PZ 2 / 25	S2
20008720209	20008720212	S2 PZ 3 / 25	S2
<b>② Битове за винтове с глава кръстат шлиц Phillips</b>			
20008720309	20008720312	S2 PH 1 / 25	S2
20008720409	20008720412	S2 PH 2 / 25	S2
20008720509	20008720512	S2 PH 3 / 25	S2
<b>③ Битове за винтове с глава прав шлиц</b>			
20008720609	20008720612	S2 SZ 0.6x4.5 / 25	S2
20008720709	20008720712	S2 SZ 0.8x5.5 / 25	S2
20008720809	20008720812	S2 SZ 1.2x6.5 / 25	S2
<b>④ Битове за винтове с глава вътрешен Torx</b>			
20008720909	20008720912	S2 TX 10 / 25	S2
20008721009	20008721012	S2 TX 15 / 25	S2
20008721109	20008721112	S2 TX 20 / 25	S2
20008721209	20008721212	S2 TX 25 / 25	S2
20008721309	20008721312	S2 TX 30 / 25	S2
<b>⑤ Битове за винтове с глава вътрешен шестостен</b>			
20008721409	20008721412	S2 HEX 3 / 25	S2
20008721509	20008721512	S2 HEX 4 / 25	S2
20008721609	20008721612	S2 HEX 5 / 25	S2
20008721709	20008721712	S2 HEX 6 / 25	S2



<b>Магнитни държачи</b>		
20009722300	① магнитен държач (1 бр.)	Cr-V
20008722400	② бързо сменящ се магнитен държач (1 бр.)	S2



Cr-V комбиниран комплект



S2 комбиниран комплект - 10 бр.



**HEAVY DUTY**

S2 комбиниран комплект - 15 бр.

Кат. № (1 бр.)	Вид / дължина, mm	Материал
<b>Комплекти битове за отвертки</b>		
<b>Битове за винтове с глава кръстат шлиц Pozidrive 10 бр. / магнитен държач</b>		
20009721814	PZ1 – 2 бр.; PZ2 – 5 бр.; PZ3 – 2 бр.; магнитен държач	Cr-V
<b>Битове за винтове с глава вътрешен Torx 10 бр. / магнитен държач</b>		
20009721914	TX10 – 1 бр.; TX15 – 2 бр.; TX20 – 3бр.; TX25 – 2 бр.; TX30 – 1 бр.; магнитен държач	Cr-V
<b>Комбиниран комплект 10 бр. / магнитен държач</b>		
20009722014	PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25, SZ 0.8x5.5; магнитен държач	Cr-V
<b>Комбиниран комплект 10 бр. / магнитен държач</b>		
20009722114	PZ 2, PZ 3, PH 2, PH 3, SZ 0.8x5.5, SZ 1.2x6.5, TX 15, TX 20, HEX 4, магнитен държач	Cr-V
<b>S2 комбиниран комплект – 10 бр. / бързо сменящ се магнитен държач</b>		
20008722214	S2-PH1; S2-PH2; S2-PZ1; S2-PZ2; S2 SZ-0.6x4.5; S2 SZ-1.2x6.5; S2-TX15; S2-TX20; S2-TX30; бързо сменящ се магнитен държач	S2
<b>Комбиниран комплект 15 бр. / магнитен държач</b>		
20008744414	PH 1; PH 2; PH 3; PZ 1; PZ 2; PZ 3; прави 4; прави 5; HEX3; HEX 4; HEX 5; TORX 20; TORX 25; TORX 30;	S2

**СВРЕДЛА ЗА БЕТОН**



Материал: Въглеродна стомана, Карбиден връх

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
<b>Стандартна работна дължина:</b>		
20009200000	4 x 75	1
20009200600	5 x 85	1
20009200100	6 x 100	1
20009200200	8 x 120	1
20009200300	10 x 120	1
20009200400	12 x 150	1
20009200500	14 x 150	1
20009204100	16 x 150	1
<b>С увеличена работна дължина:</b>		
20009200700	5 x 150	1
20009200800	6 x 200	1
20009200900	8 x 200	1
20009201000	10 x 200	1
20009201100	12 x 250	1
20009203100	6 x 400	1
20009203200	8 x 400	1
20009203300	10 x 400	1
20009203400	12 x 400	1
20009203500	14 x 400	1
20009203600	16 x 400	1
<b>С шестостенен захват:</b>		
20009780000	4 x 75	1
20009780100	5 x 85	1
20009780200	6 x 100	1
20009780300	8 x 120	1
20009780400	10 x 120	1
20009780500	12 x 150	1
<b>Оксидирани:</b>		
20009203700	8 x 120	1
20009203800	10 x 120	1
20009203900	12 x 150	1
20009204000	14 x 150	1

**СВРЕДЛА ЗА СТЪКЛО**



Материал: Въглеродна стомана 45. Карбиден връх YG6X

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
20009920000	3 x 65	1
20009920100	4 x 65	1
20009920200	5 x 65	1
20009920300	6 x 65	1
20009920400	8 x 70	1
20009920500	10 x 80	1
20009920600	12 x 90	1

**СВРЕДЛА ЗА МЕТАЛ**



Материал: HSS

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
<b>Стандартна работна дължина:</b>		
20009280401	1.5 x 43	2
20009280501	2.0 x 49	2
20009280601	2.5 x 57	2
20009280701	3.0 x 61	2
20009280801	3.2 x 65	2
20009280901	3.5 x 70	2
20009280000	4.0 x 75	1
20009281000	4.2 x 75	1
20009281100	4.5 x 80	1
20009281200	4.8 x 86	1
20009281300	5.0 x 86	1
20009281400	5.5 x 93	1
20009280100	6.0 x 93	1
20009281500	6.5 x 101	1
20009280200	8.0 x 117	1
20009281600	8.5 x 117	1
20009281700	9.0 x 125	1
20009281800	9.5 x 125	1
20009280300	10.0 x 130	1
20009281900	11.0 x 142	1
20009282000	12.0 x 151	1
20009282100	13.0 x 151	1
<b>С увеличена работна дължина:</b>		
20009282201	2.0 x 85	2
20009282301	2.5 x 95	2
20009282401	3.0 x 100	2
20009282501	3.2 x 106	2
20009282601	3.5 x 110	2
20009282700	4.0 x 119	1
20009282800	4.2 x 119	1
20009282900	4.5 x 126	1
20009283000	4.8 x 132	1
20009283100	5.0 x 132	1
20009283200	5.5 x 139	1
20009283300	6.0 x 139	1
20009283400	6.5 x 148	1
20009283500	8.0 x 165	1
20009283600	9.0 x 175	1
20009283700	10.0 x 184	1
<b>Кобалт:</b>		
20009284001	2.0 x 49	2
20009284101	2.5 x 57	2
20009284201	3.0 x 61	2
20009284301	3.2 x 65	2
20009284401	3.5 x 70	2
20009284500	4.0 x 75	1
20009284600	4.2 x 75	1
20009284700	4.5 x 80	1
20009284800	4.8 x 86	1
20009284900	5.0 x 86	1
20009285000	5.5 x 93	1
20009285100	6.0 x 93	1
20009285200	6.5 x 101	1
20009285300	8.0 x 117	1
20009285400	8.5 x 117	1
20009285500	9.0 x 125	1
20009285600	10.0 x 133	1

**СВРЕДЛА ЗА ДЪРВО**



①



②



Материал: Въглеродна стомана 45

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
<b>Свредели за дърво: ①</b>		
20009360000	6 x 230	1
20009360100	8 x 230	1
20009360200	10 x 230	1
20009360500	12 x 230	1
20009360600	14 x 460	1
20009360700	16 x 460	1
20009360800	18 x 460	1
20009360900	20 x 460	1
20009361000	22 x 460	1
20009361100	25 x 460	1
20009361200	28 x 460	1
20009361300	30 x 460	1
20009361400	32 x 460	1
20009361500	35 x 460	1
<b>Свредла за дърво с ограничение: ②</b>		
20009361600	6 x 90	1
20009361700	8 x 110	1
20009361800	10 x 120	1

**КОМПЛЕКТИ СВРЕДЛА ЗА МЕТАЛ**



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
<b>Комплект свредла за метал HSS</b>		
20009283814	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6, 6.5	13
20009283914	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
<b>Свредла за метал HSS, промишлена опаковка</b>		
20009200109	6	10
20009200209	8	10

**ЛОПАТЪЧНИ СВРЕДЛА ЗА ДЪРВО**



Материал: Въглеродна стомана 45

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
20009440000	10 x 150	1
20009440200	12 x 150	1
20009440300	14 x 150	1
20009440400	16 x 150	1
20009440500	18 x 150	1
20009440600	20 x 150	1
20009440700	22 x 150	1
20009440100	25 x 150	1
20009440800	30 x 150	1
20009440900	32 x 150	1
20009441000	35 x 150	1
20009441100	40 x 150	1
20009441200	45 x 150	1
20009441300	50 x 150	1
20009441400	55 x 150	1
<b>Комплекти:</b>		
20009441514	14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm; удължител 300 mm, ключ	9
20009441600	удължител 300 mm	1

**КОМПЛЕКТИ СВРЕДЛА**

①



②



③



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
<b>За бетон, хромирани, пластмасова кутия: ①</b>		
20009201214	за бетон, Ø 4, 5, 6, 8, 10	5
<b>Свредла за дърво с ограничение, пластмасова кутия: ②</b>		
20009361914	Ø 4, 5, 6, 8, 10	5
<b>Комбинирани свредла, пластмасова кутия: ③</b>		
20009201314	- за бетон Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm; - за метал Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm; - за дърво Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	16

## БОРКОРОНИ КОМПЛЕКТ

Предназначени за тухли и бетон

Включва:

- Боркорони:
  - Ø107x150 mm
  - Ø52x150 mm
  - Ø28x300 mm
- Адаптер Ø12x88 mm
- Удължител Ø25x200 mm
- Центриращо свредло Ø10x200 mm
- Клин 8x69 mm



Кат. №	бр./опак.
20009490014	7

## ЩАНЦОВИ НОЖИЦИ ЗА ЛАМАРИНА

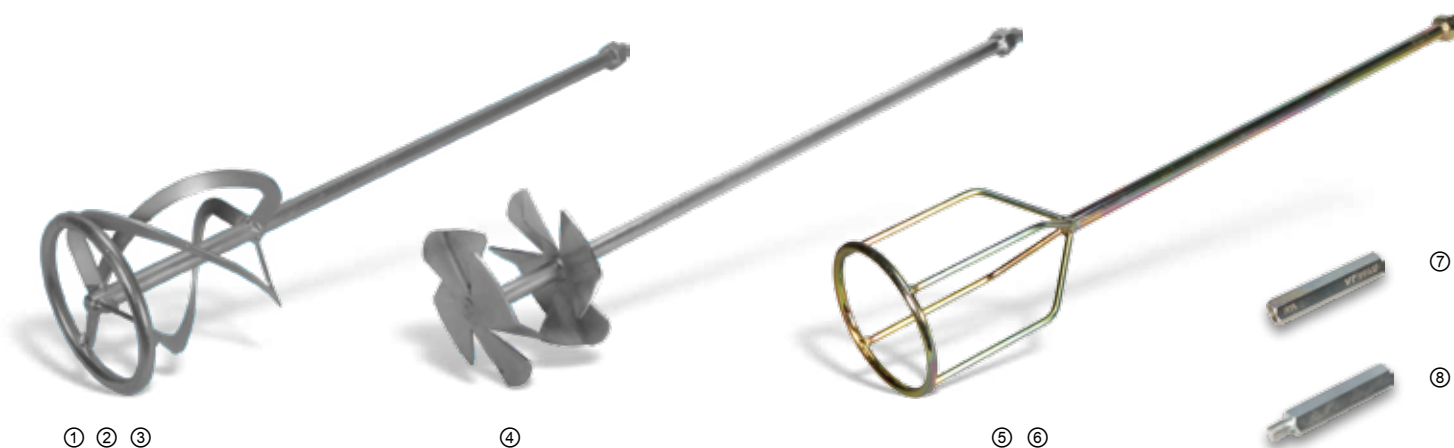
За всички стандартни бормашины



Кат. №	Тип	бр./опак.
20009605000	① Щанцова ножица за ламарина NP 1,8	1
20009605100	② Щанцова ножица за ламарина NP 1,8L	1
20009605214	③ Комплект матрици за NP 1,8 / NP 1,8L	1
20009605300	④ Поансон за NP 1,8 – 128 mm	1
20009605400	⑤ Поансон за NP 1,8L – 200 mm	1

## БЪРКАЛКИ

Подходящи за миксери **BM 1060E, BM 1060CE Plus, BM2 1060CE Plus, BM 1360CE Plus, BM2 1360CE Plus**



Кат. №	Модел	Технически данни	бр./опак.
20009680100	① SM 120x570	Ø120x570 mm, външна резба M14, Qmax = 30 kg	1
20009680200	② SM 120x570S	Ø120x570 mm, шестостена опашка S12, Qmax = 30 kg	1
20009680300	③ SM 140x570	Ø140x570 mm, външна резба M14, Qmax = 40 kg	1
20009680400	④ SM 121x570	Ø120x570 mm, външна резба M14, Qmax = 40 kg	1
20009680500	⑤ SM 100x600 E2	Ø100x570 mm, външна резба M14, Qmax = 20kg	1
20009680600	⑥ SM 120x600 E3	Ø120x570 mm, външна резба M14, Qmax = 30 kg	1
200019681400	⑦ Adapter M14	вътрешна резба M14 към вътр. резба на вретеното 1/2"–20UNF, за всички стандартни бормашины	1
20009680700	⑧ Extension bar	вътрешна/външна резба M14, за удължител (100 mm)	1

### МЕНГЕМЕ ВЪРТЯЩО – СЕ 60

- Макс. дебелина на захващане на скобата: 53 mm
- Дълбочина на захващане на скобата: 35 mm
- Ширина на челюстите: 76 mm
- Макс. разстояние между челюстите: 58 mm
- Тегло: 0.79 kg



Кат. №	бр./опак.
20009700900	1

### МЕНГЕМЕ – СЕ 100

- Предназначено за стабилно закрепване на обработваем детайл към стойката за бормашина
- Ход на подвижната част: 100 mm
- Ширина на челюстите: 100 mm
- Присъединителен размер: 125 mm
- Тегло: 1,5 kg



Кат. №	бр./опак.
20009680900	1

### СТОЙКА ЗА БОРМАШИНА – SP 50

- Диаметър на захващане на гривните Ø50 mm
- Макс. дебелина на захващане на скобата 55 mm
- Дълбочина на захващане на скобата 30 mm
- Тегло 0,5 kg



Кат. №	бр./опак.
20009706600	1

### СТОЙКА ЗА БОРМАШИНА – SP 43

- Стабилна конструкция с лята чугунена стойка, за закрепване на менгеме.
- Предназначена за работа с всички модели бормашины с диаметър на шийката на корпуса 43 mm, тегло около 3 kg и мощност до 1010W
- Работен ход при пробиване: 70 mm
- Разстояние между осите на свердело и колоната: 125 mm
- Размери на стойката: 160x160 mm
- Височина: 550 mm
- Тегло: 6,0 kg



Кат. №	бр./опак.
20009681000	1

### ПАТРОННИЦИ

Кат. №	Тип	Обхват	бр./опак.
20009480800	① Патронник с ключ	1.0–10 mm	1
20009480100	① Патронник с ключ	1.5–13 mm	1
20009480200	② Патронник с ключ	3.0–16 mm	1
20009480300	③ Бързостягащ	0.8–10 mm	1
20009480400	③ Бързостягащ	1.5–13 mm	1



SDS-PLUS СВРЕДЛА



Свредла с две твърдосплавни пластини



Материал: 40Cr, Карбиден връх

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
20009000000	4 x 110	1
20009000900	6 x 110	1
20009001000	8 x 110	1
20009001100	10 x 110	1
20009000400	10 x 160	1
20009000500	12 x 160	1
20009001200	6 x 210	1
20009001300	8 x 210	1
20009001400	10 x 210	1
20009001500	12 x 210	1
20009001600	16 x 210	1
20009005100	6.5 x 260	1
20009001700	8 x 260	1
20009001800	10 x 260	1
20009001900	12 x 260	1
20009002000	12 x 310	1
20009002100	14 x 310	1
20009002200	16 x 310	1
20009002300	18 x 310	1
20009002500	12 x 350	1
20009002600	16 x 350	1
20009002700	18 x 350	1
20009002800	12 x 460	1
20009002900	14 x 460	1
20009003000	16 x 460	1
20009003100	18 x 460	1
20009003200	20 x 460	1
20009003300	22 x 460	1
20009003400	12 x 600	1
20009003500	14 x 600	1
20009003600	16 x 600	1
20009003700	18 x 600	1
20009003800	20 x 600	1
20009003900	22 x 600	1
20009004000	16 x 800	1
20009004100	18 x 800	1
20009004200	20 x 800	1
20009004300	22 x 800	1
20009004400	18 x 1000	1
20009004500	20 x 1000	1
20009004600	22 x 1000	1

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	HEAVY DUTY	бр./опак.
20008000100	5 x 160		1
20008000200	6 x 160		1
20008000300	8 x 160		1
20008005200	24 x 210		1
20008005300	24 x 260		1
20008002400	20 x 310		1

КОМПЛЕКТИ SDS-PLUS СВРЕДЛА



Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
<b>Метална кутия</b>		
20009004814	5, 6, 8 x 110; 6, 8, 10, 12 x 160	7



Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
<b>Пластмасова кутия</b>		
20009004714	6, 8 x 110; 6, 8, 10 x 160	5



SDS-PLUS ДЛЕТА



Материал: 40Cr

Кат. №	Тип	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
20009080000	① Шило	250	1
20009080100	② Длето тясно	20 x 250	1
20009080200	③ Длето широко	40 x 250	1
20009080300	④ Каналокопач	22 x 250	1
20009080400	⑤ Длето широко, огънато	40 x 250	1

ПАТРОННИК С SDS-PLUS АДАПТЕР



Кат. №	Тип	Обхват	Приложение	бр./опак.
20009480700	① Патронник с SDS-Plus адаптер	1.5–13 mm	Всички модели перфоратори с SDS-plus присъединяване на инструмента	1
20009480600	② SDS-plus адаптер	–	Стандартни патронници UNF 1/2"–20	1

SDS-PLUS ДЛЕТА PREMIUM



- Висококачествени SDS-Plus длета, произведени от закалена стомана с термична обработка с микропроцесорно управление за по-дълъг живот
- Специално закалена стомана и специална повърхностна обработка за ефективно къртене
- За пробиване в бетон, армиран бетон, камък

Кат. №	Тип	Диаметър x дължина, mm	бр./опак.
20008080000	① Шило	250	1
20008080100	② Длето тясно	20 x 250	1
20008080200	③ Длето широко	40 x 250	1
20008080300	④ Каналокопач	22 x 250	1
20008080400	⑤ Длето широко, огънато (30°)	40 x 250	1

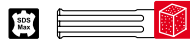
SDS-PLUS БОРКОРОНИ ТСТ

- Тънкостенни боркорони със заздрави карбидови зъбци за бързо разпробиване на отвори
- Позволява пробиване на големи дупки, без претоварване на машината
- За пробиване в бетон, естествен камък и варовик
- За по-бърза и ефективна работа използвайте режим ударно пробиване на перфоратора
- Използват се с перфоратори с пръсъединяване SDS-Plus



Кат. №	Тип	Размер	бр./опак.
20009490800	① Боркорона	Ø65 x 65 mm	1
20009490900	② Боркорона	Ø68 x 65 mm	1
20009491000	③ Боркорона	Ø80 x 65 mm	1

**SDS-MAX ДЛЕТА**



Материал: 40Cr

Кат. №	Тип	Диаметър x дължина, mm	бр./опак.
20009180000	① Шило	250	1
20009180800	① Шило	400	1
20009180100	② Длето тясно	20 x 250	1
20009180900	② Длето тясно	25 x 400	1
20009180200	③ Длето широко	40 x 250	1
20009181000	⑤ Длето широко	50 x 400	1
20009180300	④ Длето широко, огънато	40 x 250	1
20009181100	⑥ Каналокопач	25 x 400	1

**SDS-MAX ДЛЕТА PREMIUM**



- Висококачествени SDS-Max длета, произведени от закалена стомана с термична обработка с микропроцесорно управление за по-дълъг живот
- Специално закалена стомана и специална повърхностна обработка за ефективно къртене
- За пробиване в бетон, армиран бетон, камък

Кат. №	Тип	Диаметър x дължина, mm	бр./опак.
20008181200	① Шило	280	1
20008180800	① Шило	400	1
20008181300	② Длето тясно	25 x 280	1
20008180900	② Длето тясно	25 x 400	1
20008180600	③ Длето широко	80 x 300	1
20008180700	④ Каналокопач	32 x 300	1

**SDS-MAX СВРЕДЛА**



Свредла с четири твърдосплавни пластини



- Симетричен дизайн на главата с главни и допълнителни твърдосплавни пластини
- По-бързо пробиване и отстраняване на отломки
- Две допълнителни твърдосплавни пластини за защита на свредлото от контакт със стоманена арматура
- За пробиване в бетон, армиран бетон, камък



Материал: 40Cr, Карбиден връх

Кат. №	Диаметър x дължина в mm	бр./опак.
20009100600	16 x 370	1
20009100700	18 x 370	1
20009100800	20 x 370	1
20009100900	22 x 370	1
20009101000	28 x 370	1
20009101100	16 x 570	1
20009101200	18 x 570	1
20009101300	20 x 570	1
20009101400	22 x 570	1
20009101500	24 x 570	1
20009101600	28 x 570	1
20009101700	30 x 570	1
20009101800	32 x 570	1
20009101900	34 x 570	1
20009102000	28 x 690	1
20009102100	30 x 690	1
20009102200	35 x 690	1
20009102300	20 x 920	1
20009102400	22 x 920	1
20009102500	25 x 920	1
20009102600	28 x 920	1
20009102700	30 x 920	1
20009102800	32 x 920	1
20009102900	35 x 920	1
20009103000	38 x 920	1
20009103100	40 x 920	1
20009103200	22 x 1320	1
20009103300	25 x 1320	1
20009103400	32 x 1320	1

**РЪЧНИ КОЛИЧКИ**

Подходящи за къртачи К 1640, К 2050, К 3260



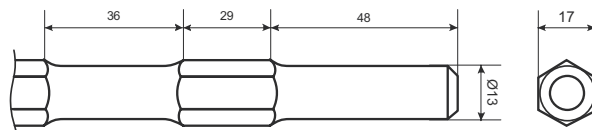
Кат. №	Модел	Приложение	бр./опак.
20009701400	① PK 20	К 1640, К 2050	1
20009706200	② PK 32	К 3260	1

АКСЕСОАРИ ЗА КЪРТАЧИ

Подходящи за къртач **К 512**. Захват: **17 HEX**

Кат. №	Тип	Дебелина х дължина в мм	бр./опак.
20009461200	① Шило	17 x 280	1
20009461300	② Длето тясно	17 x 280	1
20009461400	③ Длето широко	17 x 280	1
20009461600	④ Каналокопач	17 x 280	1
20009461714	⑤ Комплект 4 длета	17 x 280	4
20009461500	⑥ Лопата остра	17 x 500	1

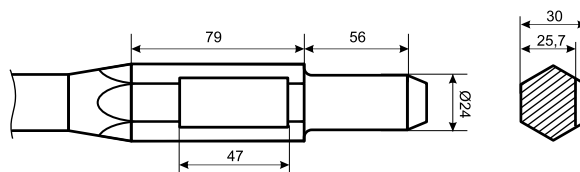
Захват:  
**17 HEX**



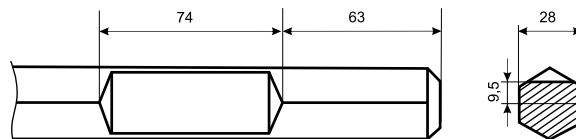
Подходящи за къртач **К 1640**. Захват: **30 HEX**

Кат. №	Тип	Дебелина х дължина в мм	бр./опак.
20009460000	① Шило	410	1
20009460100	② Длето тясно	40 x 410	1
20009460200	③ Длето широко	50 x 410	1
20009460300	④ Каналокопач	410	1
20009460403	⑤ Комплект 4 длета	410	4
20009460500	⑥ Лопата остра	135 x 410	1
20009460600	⑦ Лопата права	110 x 410	1
20009460700	⑧ Голяма плоска лопата със захват 30Hex	170 x 150	1
20009460800	⑨ Накрайник за трамбоване със захват 30Hex	150 x 150	1
20009460900	⑩ Бучарда със захват 30Hex	60 x 60	1

Захват:  
**30 HEX**

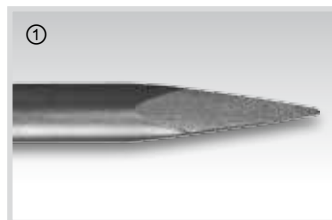


Захват:  
**28 HEX**



Подходящи за къртач **К 2050** и **К 3260**. Захват: **28 HEX**

Кат. №	Тип	Дебелина х дължина в мм	бр./опак.
20009465000	① Шило	410	1
20009465100	② Длето тясно	35 x 410	1
20009465200	③ Длето широко	50 x 410	1
20009465300	④ Каналокопач	410	1
20009465403	⑤ Комплект 4 длета	410	4
20009465500	⑥ Лопата остра	135 x 410	1
20009465600	⑦ Лопата права	110 x 410	1



Подходящи за къртач **К 3260**. Захват: **28 HEX**

Кат. №	Тип	Дебелина х дължина в мм	бр./опак.
20009461000	① Шило	530	1
20009461100	② Длето тясно	35 x 530	1



⑤



### ЗАТВОРЕНА РЪКОХВАТКА



Кат. №	Приложение	бр./опак.
20009682000	FB 514	1
20009682500	FB 616 / PM 1026CE, PM 1324CE, PM 1631CE PMB 1200CE, PMB 1632, PMB 1655	1
20009682100	FB 722, FB 724, FB 726 / PMB 2030E, PMB 2230E, PMB 2430E	1

### РЪКОХВАТКА ЗА КЪРТАЧИ



Кат. №	Приложение	бр./опак.
20009710000	К 615	1

### АНТИВИБРАЦИОННА РЪКОХВАТКА



**Anti  
Vibration**

Кат. №	Описание	бр./опак.
20009682600	① Стоманена гривна за ударни бормашины с диаметър на присъединителната шийка 43 mm BUR 131E; BUR 150E/CET; BU2 160; BUR2 160E; BUR2 200E/201E; BUR2 250E/CET; BUR2 350E/CET; BUR2 355CE; BVK 1100E	1
20009681700	① Алюминиева гривна за VPR 220E, VPR 240E, VPR 240CE, VPR 260E, VPR 260CE, VPR 261E, VPR 280CE	1
20009681800	② Удължител 32.4 mm, с вътрешна резба M14/L12 за VPR 220E, VPR 240E, VPR 240CE, VPR 260E, VPR 260CE, VPR 261E, VPR 280CE	1
20009681600	② Удължител (50 mm дължина) с диаметър на присъединителната шийка 43 mm	1
20009681900	② Удължител (100 mm дължина) с диаметър на присъединителната шийка 43 mm	1
20009682200	③ За перфоратори VPR 220E, VPR 240E, VPR 240CE, VPR 260E, VPR 260CE, VPR 261E, VPR 280CE; за всички ъглошлифовъчни машини голям габарит, с резба M14/L12; За всички ударни бормашины с диаметър на присъединителната шийка 43 mm	1
20009682300	③ Използва се като странична ръкохватка за всички ъглошлифовъчни машини малък габарит, с резба M8/L10	1
20009682400	③ За перфоратори VP 330CE, VP 540CE, VP 750CE с резба M8/L30	1

### ПРЕДПАЗИТЕЛИ СЪС ЗАЩИТА ПРОТИВ РАЗБИВАНЕ



HEAVY  
DUTY



HEAVY  
DUTY



#### ЗА ШЛИФОВАНЕ ▸

Кат. №	Кат. №	HEAVY DUTY	диаметър, мм	Приложение	бр./опак.
20009683500	20008683500		115	ъглошлифовъчни машини малък габарит	1
20009683600	20008683600		125	ъглошлифовъчни машини малък габарит	1
20009683700	20008683700		125	ъглошлифовъчни машини среден габарит	1
20009683800	20008683800		150	ъглошлифовъчни машини среден габарит	1
20009683900	20008683900		180	ъглошлифовъчни машини голям габарит	1
20009684000	20008684000		230	ъглошлифовъчни машини голям габарит	1

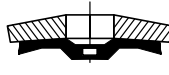
#### ЗА РЯЗАНЕ ▸

Кат. №	Кат. №	HEAVY DUTY	диаметър, мм	Приложение	бр./опак.
20009684100	20008684100		115	ъглошлифовъчни машини малък габарит	1
20009684200	20008684200		125	ъглошлифовъчни машини малък габарит	1
20009684300	20008684300		125	ъглошлифовъчни машини среден габарит	1
20009684400	20008684400		150	ъглошлифовъчни машини среден габарит	1
20009684500	20008684500		180	ъглошлифовъчни машини голям габарит	1
20009684600	20008684600		230	ъглошлифовъчни машини голям габарит	1

## ЛАМЕЛЕН ШЛИФОВЪЧЕН ДИСК



С прави ламели



С наклонени ламели



### АЛУМИНИЕВ ОКСИД ① ▶

Кат. №	Външен х вѣтр. диаметър, mm	Зърне-ност	Тип	Приложение	бр./опак.
20009578300	100 x 16	40	прави	Ефективно шлифоване на плоски повърхности. Оптимален ъгъл при обработка 0-45°. Подходящи за грубо и междинно шлифоване на стомана, цветни метали, дърво, пластмаса. Макс. работна скорост 80 m/s.	1
20009578500		60			1
20009578700		80			1
20009578900		120			1
20009571900	115 x 22.23	40	прави		1
20009572000		60			1
20009572100		80			1
20009572200		120			1
20009572300	125 x 22.23	40	прави		1
20009572400		60			1
20009572500		80			1
20009572600		120			1
20009572700	150 x 22.23	40	прави		1
20009572800		60			1
20009572900		80			1
20009573000		120			1
20009573100	180 x 22.23	40	прави	1	
20009573200		60		1	
20009573300		80		1	
20009573400		120		1	
20009578400	100 x 16	40	накло-нени	За шлифоване на кон-тури и ъгли. Оптимален ъгъл при обработка 15 ° - 25 °. Подходящи за грубо и междинно шлифоване на стомана, цветни метали, дърво и пластмаса. Ламелен шлифовъчен диск върху носещ диск от стъклена тъкан. Студено шлифо-ване, ниско ниво на шум, равномерни резултати. Макс. работна скорост 80 m/s.	1
20009578600		60			1
20009578800		80			1
20009579000		120			1
20009573500	115 x 22.23	40	накло-нени		1
20009573600		60			1
20009573700		80			1
20009573800		120			1
20009573900	125 x 22.23	40	накло-нени		1
20009574000		60			1
20009574100		80			1
20009574200		120			1
20009574300	150 x 22.23	40	накло-нени		1
20009574400		60			1
20009574500		80			1
20009574600		120			1
20009574700	180 x 22.23	40	накло-нени	1	
20009574800		60		1	
20009574900		80		1	
20009575000		120		1	

### ЦИРКОНИЕВ ОКСИД ② ▶

Кат. №	Външен х вѣтр. диаметър, mm	Зърне-ност	Тип	Приложение	бр./опак.
20009579100	100 x 16	40	прави	Ефективно шлифоване на плоски повърхности. Оптимален ъгъл при обработка 0-45°. Подходящи за грубо и междинно шлифоване на стомана, цветни метали, дърво, пластмаса. Макс. работна скорост 80 m/s.	1
20009579300		60			1
20009579500		80			1
20009579700		120			1
20009575100	115 x 22.23	40	прави		1
20009575200		60			1
20009575300		80			1
20009575400		120			1
20009575500	125 x 22.23	40	прави		1
20009575600		60			1
20009575700		80			1
20009575800		120			1
20009575900	150 x 22.23	40	прави		1
20009576000		60			1
20009576100		80			1
20009576200		120			1
20009576300	180 x 22.23	40	прави	1	
20009576400		60		1	
20009576500		80		1	
20009576600		120		1	
20009579200	100 x 16	40	накло-нени	За шлифоване на кон-тури и ъгли. Оптимален ъгъл при обработка 15 ° - 25 °. Подходящи за грубо и междинно шлифоване на стомана, цветни метали, дърво и пластмаса. Ламелен шлифовъчен диск върху носещ диск от стъклена тъкан. Студено шлифо-ване, ниско ниво на шум, равномерни резултати. Макс. работна скорост 80 m/s.	1
20009579400		60			1
20009579600		80			1
20009579800		120			1
20009576700	115 x 22.23	40	накло-нени		1
20009576800		60			1
20009576900		80			1
20009577000		120			1
20009577100	125 x 22.23	40	накло-нени		1
20009577200		60			1
20009577300		80			1
20009577400		120			1
20009577500	150 x 22.23	40	накло-нени		1
20009577600		60			1
20009577700		80			1
20009577800		120			1
20009577900	180 x 22.23	40	накло-нени	1	
20009578000		60		1	
20009578100		80		1	
20009578200		120		1	

## КАРБИДНИ ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ

- Шлифовъчни дискове с покритие от волфрамов карбид, с широко приложение за шлифоване, полиране и почистване на повърхности
- Леки шлифовъчни дискове с абразивни сегменти посипани с волфрамови зърна, подходящи за отстраняване на остатъци от мрамор, метал, бетон, дърво, каучук

Кат. №	Диаметър в mm	Тип	Зърненост	бр./опак.
20009541800	115	Плоски	14	1
20009541900	115	Плоски	24	1
20009542000	115	Плоски	36	1
20009542100	125	Плоски	14	1
20009542200	125	Плоски	24	1
20009542300	125	Плоски	36	1
20009542700	125	Кръгли	14	1
20009542800	125	Кръгли	24	1
20009542900	125	Кръгли	36	1
20009542400	180	Плоски	14	1
20009542500	180	Плоски	24	1
20009542600	180	Плоски	36	1
20009543000	180	Кръгли	14	1
20009543100	180	Кръгли	24	1
20009543200	180	Кръгли	36	1

### ПЛОСКИ ▶



### ЗАОБЛЕНИ ▶



АБРАЗИВНИ ДИСКОВЕ



ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ ① ▶

Кат. №	Външен диаметър x дебелина x вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20009561709	100 x 1.2 x 16	A30 R BF	10
20009561809	100 x 2.0 x 16	A30 R BF	10
20009561609	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	10
20009560009	115 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009560109	125 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009561704	100 x 1.2 x 16	A30 R BF	5
20009561804	100 x 2.0 x 16	A30 R BF	5
20009561604	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	5
20009560204	150 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560304	180 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560404	230 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5

ЗА РЯЗАНЕ НА КАМЪК ⑤ ▶

Кат. №	Външен диаметър x дебелина x вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20009563309	100 x 3.0 x 16	C30 S BF	10
20009562509	115 x 3.0 x 22.2	C30 S BF	10
20009562609	125 x 3.0 x 22.2	C30 S BF	10
20009563304	100 x 3.0 x 16	C30 S BF	5
20009562704	150 x 3.0 x 22.2	C30 S BF	5
20009562804	230 x 3.0 x 22.2	C30 S BF	5

ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ, С ИЗПЪКНАЛ ЦЕНТЪР ② ▶

Кат. №	Външен диаметър x дебелина x вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20009561509	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	10
20009560509	115 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009560609	125 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009561504	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	5
20009569004	180 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560704	230 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5

ЗА РЯЗАНЕ НА КАМЪК, С ИЗПЪКНАЛ ЦЕНТЪР ⑥ ▶

Кат. №	Външен диаметър x дебелина x вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20009563209	100 x 3.0 x 16	C30 S BF	10
20009562909	115 x 3.0 x 22.2	C30 S BF	10
20009563009	125 x 3.0 x 22.2	C30 S BF	10
20009563204	100 x 3.0 x 16	C30 S BF	5
20009563104	230 x 3.0 x 22.2	C30 S BF	5

ЗА РЯЗАНЕ НА INOX ③ ▶

Кат. №	Външен диаметър x дебелина x вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20009561409	100 x 1.0 x 16	WA 60 T BF	10
20009561909	100 x 1.2 x 16	A60 S BF41	10
20009560809	115 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	10
20009560909	115 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561009	125 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561109	125 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561209	180 x 2.0 x 22.2	A36 S BF41	10
20009561309	230 x 2.0 x 22.2	A36 S BF41	10

ЗА ШЛИФОВАНЕ НА КАМЪК ⑦ ▶

Кат. №	Външен диаметър x дебелина x вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20009567904	100 x 6.0 x 16	C24 R BF	5
20009567704	125 x 6.0 x 22.2	C24 R BF	5
20009567504	150 x 6.0 x 22.2	C24 R BF	5
20009567604	180 x 6.0 x 22.2	C24 R BF	5
20009567804	230 x 6.0 x 22.2	C24 R BF	5

ЗА ШЛИФОВАНЕ НА МЕТАЛ ④ ▶

Кат. №	Външен диаметър x дебелина x вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20009565504	100 x 6.0 x 16	A24 R BF	5
20009565004	115 x 6.0 x 22.2	A24 R BF	5
20009565104	125 x 6.0 x 22.2	A24 R BF	5
20009565404	150 x 6.0 x 22.2	A24 R BF	5
20009565204	180 x 6.0 x 22.2	A24 R BF	5
20009565304	230 x 6.0 x 22.2	A24 R BF	5

ШКУРКИ ЗА ШМИРГЕЛИ



Кат. №	Размер, mm	Зърненост	бр./опак.
20009903402	914 x 100	40	3
20009903502	914 x 100	60	3
20009903602	914 x 100	80	3
20009903702	914 x 100	100	3
20009903802	914 x 100	120	3

## АБРАЗИВНИ ДИСКОВЕ ЗА ШМИРГЕЛИ



### СУХО ЗАТОЧВАНЕ И ШЛИФОВАНЕ >

Кат. №	Външен х вътрешен диаметър х дебелина, mm	Тип	Приложение	бр./опак.
20009571000	125 x 12.7 x 16	A36 NV	MBG 125L	1
20009571100	125 x 12.7 x 16	A60 MV	MBG 125L	1
20009571200	150 x 12.7 x 20	A36 NV	MBG 150L	1
20009571300	150 x 12.7 x 20	A60 MV	MBG 150L	1
20009571400	175 x 16 x 20	A36 NV	MBG 175L	1
20009571500	175 x 16 x 20	A60 MV	MBG 175L	1
20009571600	200 x 16 x 20	A36 NV	MBG 200L	1
20009571700	200 x 16 x 20	A60 MV	MBG 200L	1

### СУХО ЗАТОЧВАНЕ И ШЛИФОВАНЕ, ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА >

Кат. №	Външен х вътрешен диаметър х дебелина, mm	Тип	Приложение	бр./опак.
20009570100	150 x 25 x 32	A24 PV	MBG 150	1
20009570000	150 x 25 x 32	A36 NV	MBG 150	1
20009570200	150 x 25 x 32	A60 MV	MBG 150	1
20009570400	175 x 25 x 32	A24 PV	MBG 175	1
20009570300	175 x 25 x 32	A36 NV	MBG 175	1
20009570500	175 x 25 x 32	A60 MV	MBG 175	1
20009570700	200 x 25 x 32	A24 PV	MBG 200	1
20009570600	200 x 25 x 32	A36 NV	MBG 200	1
20009570800	200 x 25 x 32	A60 MV	MBG 200	1

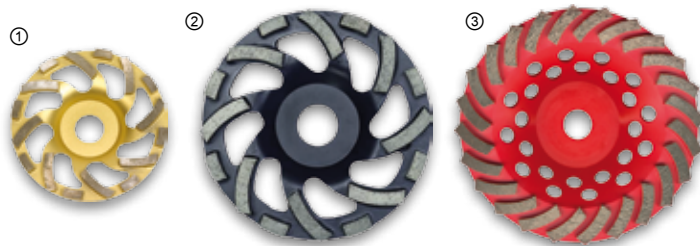
## СТОЙКА ЗА ШМИРГЕЛ – SBG 80

Подходяща за всички шмиргели SPARKY



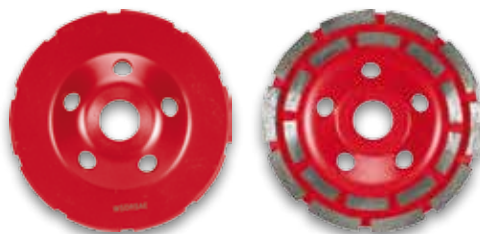
Кат. №	Работна височина	Материал	бр./опак.
20009701100	85 cm	Стотанена ламарина, 4 mm	1

## ДИАМАНТЕНИ ЧАШКИ



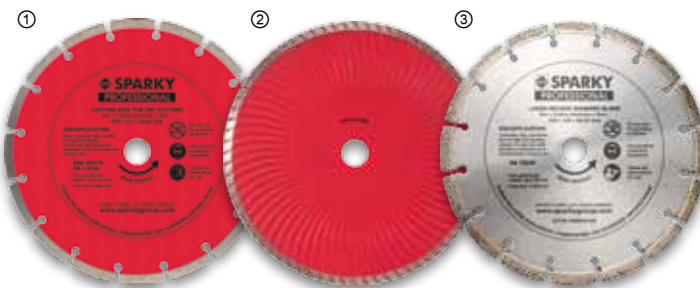
Кат. №	Външен диаметър х височина х вътрешен диаметър, mm	Тип	бр./опак.
20008545000	127 x 22 x 22.23 (5")	HEAVY DUTY ① TA5 Turbo Gold	1
20008545300	177.8 x 30 x 22.23 (7")	HEAVY DUTY ② TA7 Turbo Schwarz	1
20009545000	127 x 25.4 x 22.23 (5")	③ TA5 Turbo Aggressor	1
20009545100	152.4 x 27 x 22.23 (6")	③ TA6 Turbo Aggressor	1
20009545200	177.8 x 30 x 22.23 (7")	③ TA7 Turbo Aggressor	1

## ДВУРЕДОВИ ДИАМАНТЕНИ ЧАШКИ



Кат. №	Външ. диаметър х височина х вътр. диаметър, mm	бр./опак.
20009545400	152.4 x 27 x 22.23 (6")	1
20009545500	177.8 x 30 x 22.23 (7")	1

## ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ



### СИНТЕРОВАНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ ① >

Кат. №	Външен х вътрешен диаметър, mm	Ширина на среза, mm	бр./опак.
20009540000	115 x 22.23	1.6	1
20009540100	125 x 22.23	2.2	1
20009540200	230 x 22.23	2.5	1

### СИНТЕРОВАНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ СЪС СЕГМЕНТИ ② >

Кат. №	Външен х вътрешен диаметър, mm	Ширина на среза, mm	бр./опак.
20009545600	125 x 22.23	2.4	1
20009545700	230 x 22.23	3.2	1

### ЛАЗЕРНО ЗАВАРЕНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ ③ >

Кат. №	Външен х вътрешен диаметър, mm	Ширина на среза, mm	бр./опак.
20009543300	115 x 22.23	1.8	1
20009541000	125 x 22.23	2.4	1
20009541100	230 x 22.23	2.8	1

## ДИАМАНТЕН ШЛИФОВЪЧЕН ДИСК, ОЛЕКОТЕН

- Високоэффективно отнемане на материал
- Подходящ за всякакви материали
- Подходящ за подови замазки, напр. бетон



Кат. №	Диаметър в mm	Зърненост	бр./опак.
20009541200	180	P25	1
20009541300	180	P 50	1
20009541400	180	P100	1
20009541500	180	P150	1
20009541600	180	P200	1

## ПОЛИРАЦ ДИСК ALFABRITE® С ВЕЛКРО

- Закрепване тип Велкро
- Високоэффективни абразивни дискове за сваляне на стара боя, шлифване и подготовка на повърхности
- Предназначени за мокро или сухо почистване и премахване на фини драскотини и дефекти в различни материали



Кат. №	Диаметър в mm	Зърненост	бр./опак.
20009589202	150	Фина	3
20009589102	150	Средна	3
20009589002	150	Груба	3
20009594514	150	Комплект – фина, средна, груба	3
20009589502	200	Фина	3
20009589402	200	Средна	3
20009589302	200	Груба	3
20009593014	200	Комплект – фина, средна, груба	3
20009593302	225	Фина	3
20009593202	225	Средна	3
20009593102	225	Груба	3
20009593414	225	Комплект – фина, средна, груба	3

## ПОЛИРАЦ ДИСК FIBRAT®

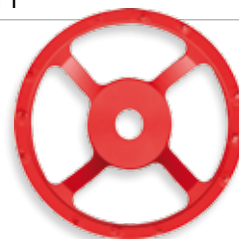
- Закрепване тип Велкро
- Високоэффективен диск за почистване, полиране и заглаждане
- Подходящ за сухо или мокро почистване и полиране на камък, бетон, мазилка, дърво и метал



Кат. №	Диаметър в mm	Зърненост	бр./опак.
20009589802	150	Фина	3
20009589702	150	Средна	3
20009589602	150	Груба	3
20009592414	150	Комплект – фина, средна, груба	3
20009590102	200	Фина	3
20009590002	200	Средна	3
20009589902	200	Груба	3
20009592514	200	Комплект – фина, средна, груба	3
20009592802	225	Фина	3
20009592702	225	Средна	3
20009592602	225	Груба	3
20009592914	225	Комплект – фина, средна, груба	3

## ДИАМАНТЕН ДИСК, ОЛЕКОТЕН

- Бързо и ефективно отнемане на материал от тънки повърхности и абразивни материали (термо-пластмасови покрития, бояджийски покрития, графити, тънък слой лепило)
- Подходящ за отстраняване на остатъци от бетон, за гумени покрития

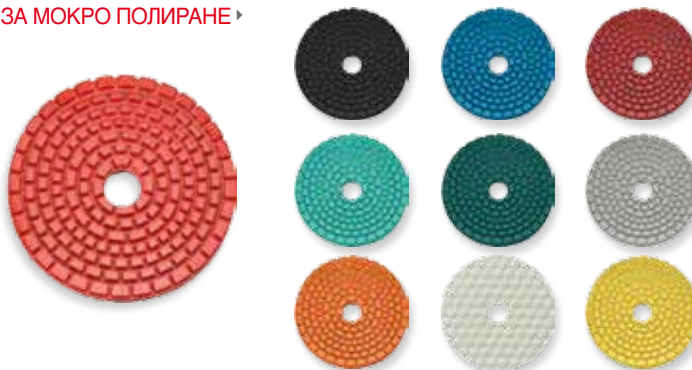


Кат. №	Диаметър в mm	Брой зъби	бр./опак.
20009543500	125	10	1
20009540400	180	12	1
20009543600	180	14	1
20009541700	180	18	1

## ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ ЗА СУХО И МОКРО ПОЛИРАНЕ

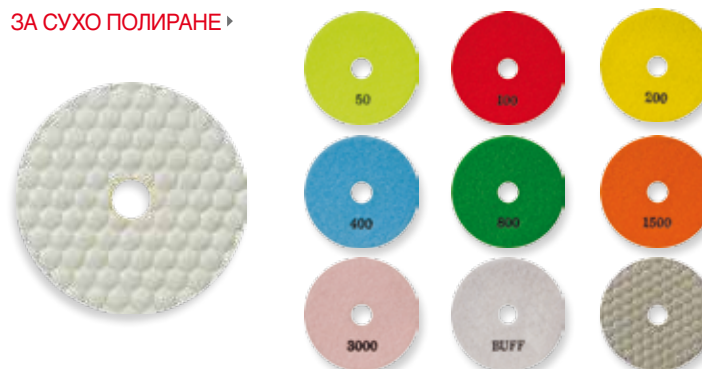
- Високо ефективни и устойчиви дискове
- Закрепване тип Велкро
- Специално създадени гъвкави дискове за мрамор, гранит и други трудни за полиране материали
- Подходящи за всички видове шлифовъчни и полиращи машини

### ЗА МОКРО ПОЛИРАНЕ >



Кат. №	Диаметър в mm	Зърненост	бр./опак.
20009594700	100	60	1
20009596600	100	120	1
20009596700	100	200	1
20009595000	100	400	1
20009595200	100	800	1
20009596800	100	1500	1
20009596900	100	3000	1

### ЗА СУХО ПОЛИРАНЕ >



Кат. №	Диаметър в mm	Зърненост	бр./опак.
20009904000	100	50	1
20009904100	100	100	1
20009904200	100	200	1
20009904300	100	400	1
20009904400	100	800	1
20009904500	100	1500	1
20009904600	100	3000	1
20009903900	100	BUFF	1
20009806800	100	Подложка с велкро	1



## ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛИРАНЕ

- Закрепване тип Велкро
- За гланциране и фино полиране
- Използва се с еластичен диск

Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009584000	125	1
20009800400	160	1



## ШЛИФОВЪЧНИ ШКУРКИ – АВРАНЕТ®

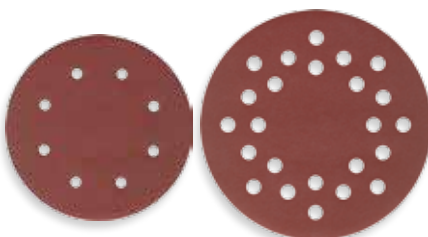
- Закрепване тип Велкро
- Алуминиев оксид
- Ефективно прахоотвеждане без запушване на повърхността на диска
- По-издържливи от обикновените хартиени шкурки
- Подходящи за всички видове полиращи и шлифовъчни машини
- За бързо отстраняване на неравности
- За шлифване на замазки, грундове, лакове, композитни материали и дърво

Кат. №	Диаметър в mm	Зърненост	бр./опак.
20009591809	150	P 80	10
20009591909	150	P 100	10
20009592009	150	P 120	10
20009592109	150	P 150	10
20009592209	150	P 180	10
20009592309	150	P 240	10
20009582209	200	P 80	10
20009582309	200	P 100	10
20009582409	200	P 120	10
20009586809	200	P 150	10
20009586909	200	P 180	10
20009587009	200	P 240	10
20009587109	225	P 80	10
20009587209	225	P 100	10
20009587309	225	P 120	10
20009587409	225	P 150	10
20009587509	225	P 180	10
20009587609	225	P 240	10



## ШЛИФОВЪЧНИ ШКУРКИ – ПЕРФОРИРАНИ

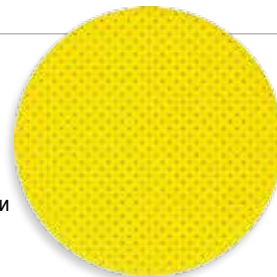
- Прахоотвеждане чрез отворения в диска
- Закрепване тип Велкро
- Подходящи за шлифване на гипсокартон, гипс, дърво, грундове и бои



Кат. № (10 бр.)	Кат. № (50 бр.)	Диаметър в mm	Зърненост
20009591409	20009591411	200	P 40
20009591509	20009591511	200	P 60
20009584209	20009584211	200	P 80
20009584309	20009584311	200	P 100
20009584409	20009584411	200	P 120
20009584509	20009584511	200	P 150
20009584609	20009584611	200	P 180
20009584709	20009584711	200	P 220
20009591609	20009591611	225	P 40
20009591709	20009591711	225	P 60
20009584809	20009584811	225	P 80
20009584909	20009584911	225	P 100
20009585609	20009585611	225	P 120
20009585709	20009585711	225	P 150
20009585809	20009585811	225	P 180
20009585909	20009585911	225	P 220

## ПОЛИРАЩА ШКУРКА JOST®

- Закрепване тип Велкро
- Подходяща за всички видове шлифовъчни и полиращи машини
- Ефективно прахоотвеждане посредством множество отвори по цялата повърхност
- Специалната повърхност осигурява отлични резултати при сухо и мокро шлифване, както и при довършителни операции



Кат. №	Диаметър в mm	Зърненост	бр./опак.
20009582509	200	P 40	10
20009582609	200	P 60	10
20009582709	200	P 80	10
20009582809	200	P 100	10
20009582909	200	P 120	10
20009583009	200	P 150	10
20009583109	200	P 180	10
20009583209	200	P 220	10
20009586009	225	P 40	10
20009586109	225	P 60	10
20009586209	225	P 80	10
20009586309	225	P 100	10
20009586409	225	P 120	10
20009586509	225	P 150	10
20009586609	225	P 180	10
20009586709	225	P 220	10

## ПОДЛОЖНИ ДИСКОВЕ С ОТВОР

- Много тънки, олекотени подложки с вътрешен диаметър 8 mm
- Закрепване тип Велкро



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009806500	100	1
20009806600	115	1
20009806700	150	1

## ЕЛАСТИЧНИ ДИСКОВЕ С ВЕЛКРО

- Подходящи за полиращи и шлифовъчни машини
- Използват се със аксесоари със система за закрепяне тип Велкро



Кат. №	Диаметър, mm	Резба	бр./опак.
20009806800	100	M14	1
20009805000	150	M14	1
20009805100	180	M14	1

## БОНЕ ОТ АГНЕШКА ВЪЛНА

- Подходящи за довършителна обработка на повърхности след процеса на полиране
- Използва се с допълнителна подложка



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009801900	160	1
20009800300	200	1

## ПОЛИРАЩА ГЪБА ОТ ДУНАПРЕН

- Закрепване тип Велкро
- Трудно износващи се гъби за нанасяне на паста, шкурене, почистване на стара боя, полиране и други
- Използва се с допълнителна подложка



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009800600	200	1

## ЕЛАСТИЧНА ПОДЛОЖКА

- Закрепване тип Велкро
- Подложка за калпаци от агнешка вълна и дунапренени гъби за полиране
- Подходяща за всички полиращи и нискооборотни шлифовъчни машини SPARKY



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009801300	200	1
20009801400	225	1

## ПРЕДПАЗИТЕЛИ ①

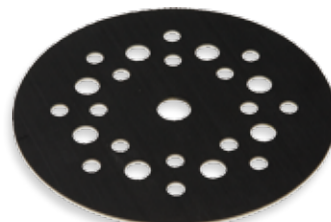
- Отвор за присъединяване към прахосмукачка, с диаметър 36 mm
- Допълнителна четка - ограничава разпространението на прах извън работната зона



Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009685500	200	1
20009685600	225	1

## ДИСК ОСНОВА ②

- Закрепване тип Велкро
- За фиксиране на гъвкави подложки за шлифовъчната глава
- Подходяща за всички полиращи и нискооборотни шлифовъчни машини SPARKY, с диаметър на диска 200 и 250 mm



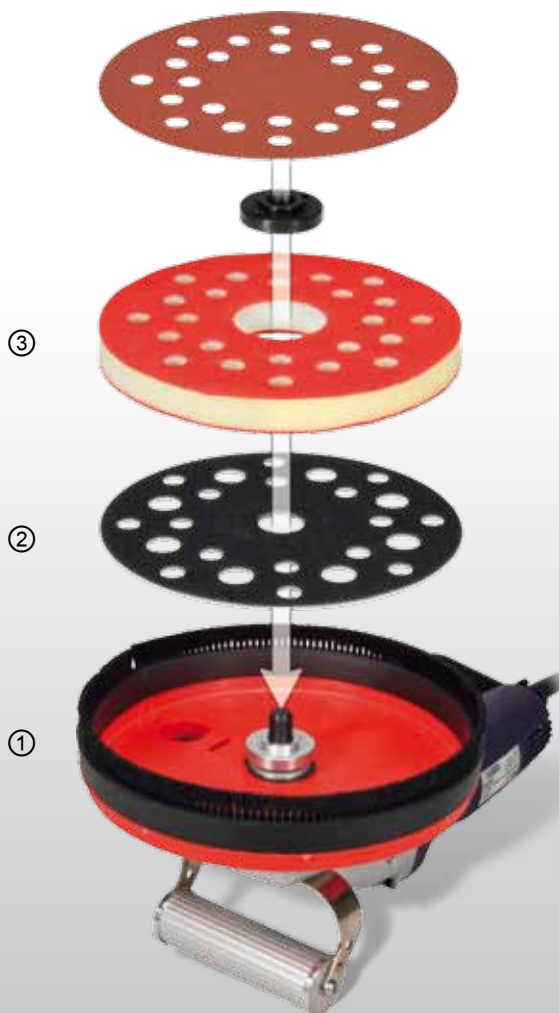
Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009801500	190	1
20009802400	215	1

## ЕЛАСТИЧНА ПОДЛОЖКА С ОТВОРИ ③

- За всички аксесоари със закрепване тип Велкро
- Подходяща за всички машини за сухо и мокро почистване (SM 712CE, SMA 712CE, SM 717CE, SMA 717CE, SM 10, SM 15), както и за нискооборотни шлифовъчни машини (SM 1212CE, SMA 1212CE)

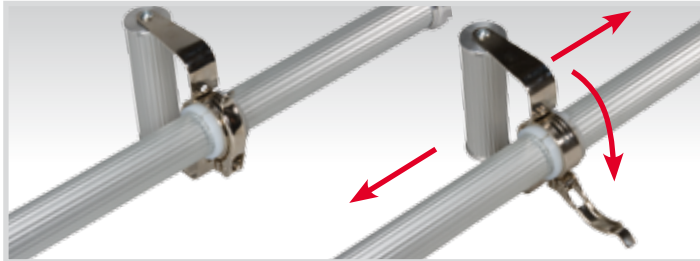


Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009806300	195	1
20009806400	215	1



## ПОДВИЖНА ПРЕДНА РЪКОХВАТКА

- Бърза и лесна, безинструментна настройка позицията на ръкохватката за шлифовъчни машини с удължено рамото



Кат. №	бр./опак.
20009685400	1

## ВОДНА ПОМПА

- Капацитет 10l
- Налягане 6 bar
- Маркуч 3.5 m
- Накрайник за маркуч 1/2", с автоматично спиране на водата



Кат. №	бр./опак.
20009890200	1

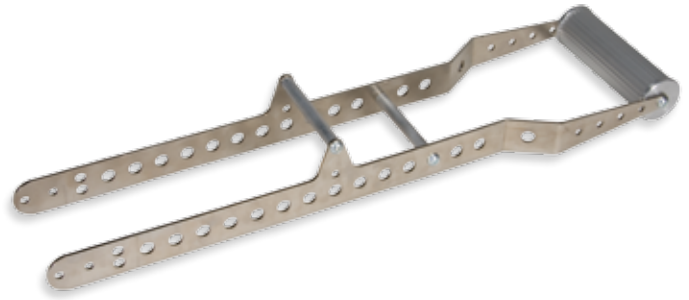
## МАРКУЧ ЗА ПРАХОСМУКАЧКА

- Гъвкав маркуч 4 m, с накрайник 35 mm

Кат. №	Диаметър в mm	бр./опак.
20009643599	35	1

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ЗАДНА РЪКОХВАТКА

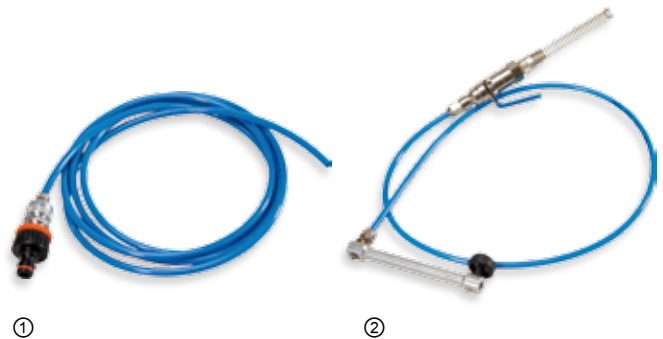
- Увеличава габарита на машината и позволява обработване на тавани с височина до 3,5 m
- Лесна за сглобяване
- В комплект с 4 фиксиращите винтове и шайби



Кат. №	дължина в mm	бр./опак.
20009685200	350	1
20009685300	500	1

## ВОДНА СИСТЕМА

- Бърза връзка 1/2"
- 4 m маркуч с превключвател за водното захранване
- Дюза за вода



Кат. №	Описание	бр./опак.
20009890000	① За шлифовъчни машини с удължено рамо	1
20009890100	② За стандартни шлифовъчни машини	1



## ШЛИФОВЪЧНИ ШКУРКИ

Подходящи за ексцентър шлайф EX 125E, EX 150E и EX 150CE със закрепване тип Велкро

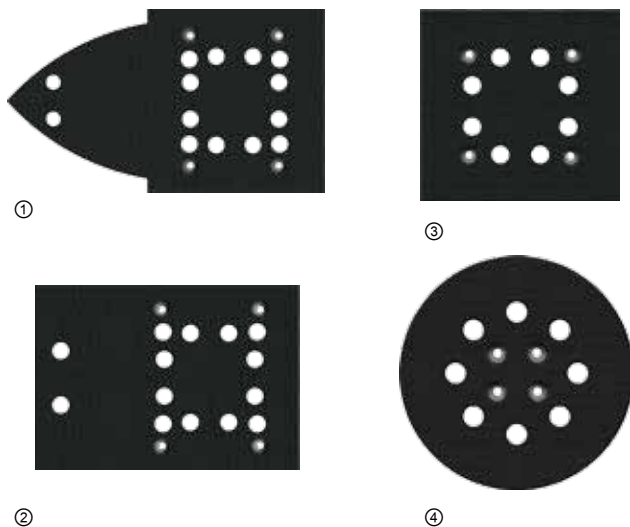


Закрепване Велкро

Кат. №	Зърненост	Диаметър в mm	бр./опак.
20009580304	P40	125	5
20009580404	P60	125	5
20009580004	P80	125	5
20009580504	P100	125	5
20009580604	P120	125	5
20009580104	P180	125	5
20009580204	P320	125	5
20009590609	P40	150	10
20009590709	P60	150	10
20009590809	P80	150	10
20009590909	P100	150	10
20009591009	P120	150	10
20009591209	P180	150	10
20009905009	P320	150	10

## ПОДЛОЖКИ С ВЕЛКРО

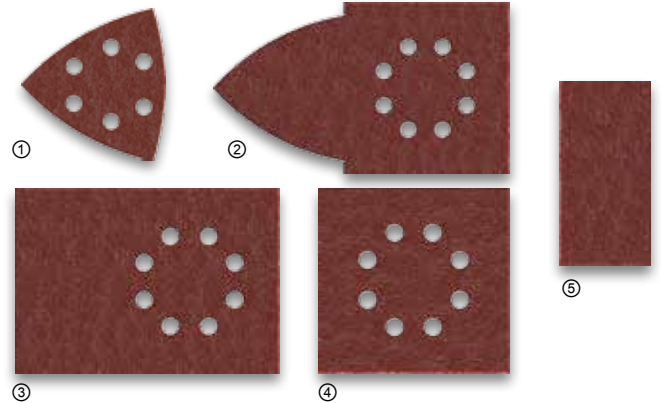
Подходящи за: плоскошлифовъчни машини MP 251; ексцентър шлайф EX 125E, EX 150E and EX 150CE



Кат. №	Вид	Размери в mm	бр./опак.
20009802300	①	199x115x111	1
20009802100	②	165x115	1
20009802200	③	115x111	1
20009710100	④	Ø 125	1
20009710200	④	Ø 150	1

## ШЛИФОВЪЧНИ ШКУРКИ

Подходящи за плоскошлифовъчни машини MP 251



Кат. №	Вид	Зърненост	Размери в mm	бр./опак.
20009902604	①	P40	3x93,3	5
20009902704		P60	3x93,3	5
20009902804		P80	3x93,3	5
20009902904		P100	3x93,3	5
20009903004		P120	3x93,3	5
20009903104		P150	3x93,3	5
20009903204		P180	3x93,3	5
20009903304		P240	3x93,3	5
20009904904		P320	3x93,3	5
20009900204		②	P40	199x111x115
20009900304	P60		199x111x115	5
20009900404	P80		199x111x115	5
20009900504	P100		199x111x115	5
20009900604	P120		199x111x115	5
20009900704	P150		199x111x115	5
20009900804	P180		199x111x115	5
20009900904	P240		199x111x115	5
20009599304	P320		199x111x115	5
20009901004	③		P40	165x115
20009901104		P60	165x115	5
20009901204		P80	165x115	5
20009901304		P100	165x115	5
20009901404		P120	165x115	5
20009901504		P150	165x115	5
20009901604		P180	165x115	5
20009901704		P240	165x115	5
20009904704		P320	165x115	5
20009599404		④	P40	111x115
20009599504	P60		111x115	5
20009599604	P80		111x115	5
20009599704	P100		111x115	5
20009599804	P120		111x115	5
20009599904	P150		111x115	5
20009900004	P180		111x115	5
20009900104	P240		111x115	5
20009599204	P320		111x115	5
20009901804	⑤		P40	115x56,5
20009901904		P60	115x56,5	5
20009902004		P80	115x56,5	5
20009902104		P100	115x56,5	5
20009902204		P120	115x56,5	5
20009902304		P150	115x56,5	5
20009902404		P180	115x56,5	5
20009902504		P240	115x56,5	5
20009904804		P320	115x56,5	5

Комплект по 3 броя шкурки ① ② ③ ④ ⑤

Кат. №	Зърненост	бр./опак.
20009598514	P40	15
20009598614	P60	15
20009598714	P80	15
20009598014	P100	15
20009598114	P120	15
20009598214	P150	15
20009598314	P180	15
20009598414	P240	15
20009599114	P320	15

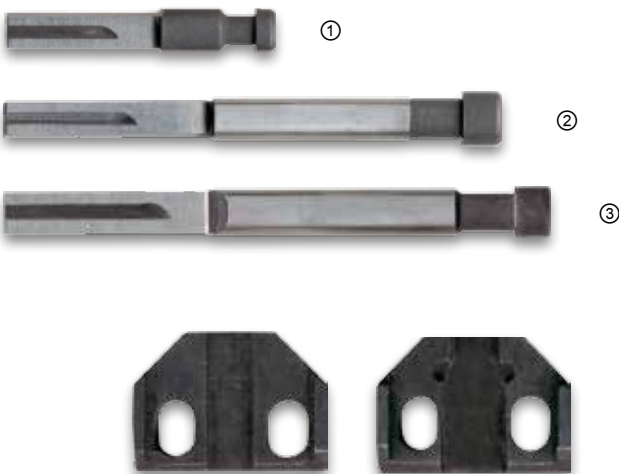
## ШЛИФОВЪЧНИ ЛЕНТИ

Подходящи за лентошлифовъчни машини  
MBS 876, MBS 876E, MBS 976, MBS 976E



Кат. №	Зърненост	Размер на лентата в мм	бр./опак.
20009585002	P40	76 x 533	3
20009585102	P60	76 x 533	3
20009585202	P80	76 x 533	3
20009585302	P100	76 x 533	3
20009585402	P120	76 x 533	3
20009585502	P40 / P80 / P120	76 x 533	3

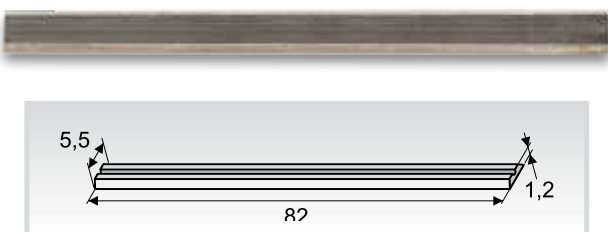
## АКСЕСОАРИ ЗА НОЖИЦА ЗА ЛАМАРИНА



Кат. №	Описание	Приложение	бр./опак.
20009605614	① Комплект матрици и поансон	BN 503	1
20009605714	② Комплект матрици и поансон	BN 604	1
20009605514	③ Комплект матрици и поансон	BN 502	1

## НОЖОВЕ ЗА РЕНДЕ

Подходящи за рендета P 282, P 382, P 3180



## АКСЕСОАРИ ЗА ЛЕНТОШЛИФОВЪЧНИ МАШИНИ

Подходящи за лентошлифовъчни машини  
MBS 876, MBS 876E, MBS 976, MBS 976E



Кат. №	Описание	бр./опак.
20009701014	Подложка от термопластичен еластомер, скоби за захващане 2 бр., паралелна рамка	5

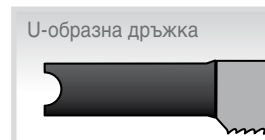
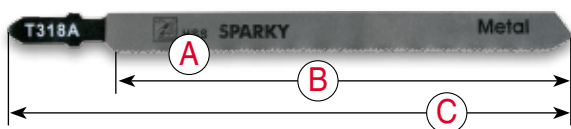
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗА ВЕРИЖЕН ТРИОН



Кат. №	Описание	Приложение	бр./опак.
20009660000	Верига 3/8" x 1.3 mm, 56 зъби	TV 1840	1
20009660200	Верига 3/8" x 1.3 mm, 54 зъби	TV 3840	1
20009660800	Верига 3/8" x 1.3 mm, 54 зъби	TV 4240	1
20009660300	Верига 3/8" x 1.3 mm, 72 зъби	TV 5545	1
20009660900	Верига 3/8" x 1.27 mm, 18 зъби	TV 3540	1
20009661000	Верига 3/8" x 1.27 mm, 19 зъби	TV 4040	1
20009660700	Водач 40 cm	TV 3840	1
20009660500	Водач 40 cm	TV 4240	1
20009660600	Водач 45 cm	TV 5545	1
20009661100	Водач 40 cm	TV 3540	1
20009661200	Водач 40 cm	TV 4040	1

Кат. №	Материал	Приложение	бр./опак.
20009625201	HSS	P282	2
20008625201	TCT <b>HEAVY DUTY</b>	P282	2
20009625002	HSS	P382	3
20008625002	TCT <b>HEAVY DUTY</b>	P382	3
20009625402	Mn 65	P3180	3

## НОЖЧЕТА ЗА ПРОБОДЕН ТРИОН – РЯЗАНЕ МЕТАЛ



Материал: HSS

Кат. №	Тип	Разстояние м/у зъбите (А) x работна дължина (В) x обща дължина (С) в мм	Тип дръжка	Приложение	бр./опак.
2000950004	T118A	1.2 x 50 x 76	Т-образна	Рязане по права линия на материали с малка дебелина, подходящи за тънка ламарина, цветни метали, алуминий	5
20009502602	U118A	1.2 x 50 x 76	U-образна		3
20009500104	T118B	2 x 50 x 76	Т-образна		5
20009500204	T118G	0.8 x 50 x 76	Т-образна		5
20009502702	U118G	0.8 x 50 x 76	U-образна		3
20009500304	T318A	1.2 x 110 x 132	Т-образна	Рязане по права линия на материали с пълнители, подходящи за цветни метали, алуминиеви сплави	5
20009502402	U318A	1.2 x 110 x 132	U-образна		3
20009500404	T127D	3 x 75 x 100	Т-образна	Рязане по права линия, подходящи за цветни метали, алуминиеви сплави и стъклоусилени пластмаси	5
20009502802	U127D	3 x 75 x 100	U-образна		3
20009500504	T227D	3 x 75 x 100	Т-образна	Рязане по контур на цветни метали, алуминиеви сплави и стъклоусилени пластмаси	5
20009500604	T318B	2 x 100 x 132	Т-образна	Рязане по права линия и по контур на метал, цветни метали и алуминиеви сплави	5

## НОЖЧЕТА ЗА ПРОБОДЕН ТРИОН – РЯЗАНЕ ДЪРВО

Материал: HCS

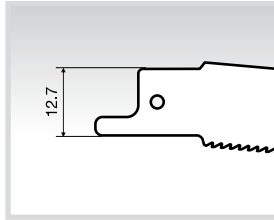
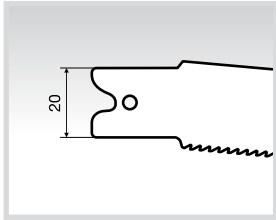
Кат. №	Тип	Разстояние м/у зъбите (А) x работна дължина (В) x обща дължина (С) в мм	Тип дръжка	Приложение	бр./опак.
20009505004	T101B	2.5 x 75 x 100	Т-образна	Прецизно и чисто рязане по права линия, подходящи за твърда и мека дървесина, ламинирани плоскости, плоскости от дървесни влакна и пластмаса	5
20009502502	U101B	2.5 x 75 x 100	U-образна		3
20009505104	T101D	4 x 75 x 100	Т-образна		5
20009505204	T111C	3 x 75 x 100	Т-образна	Бързо рязане по права линия, подходящи за твърда и мека дървесина и пластмаса	5
20009505304	T144D	4 x 75 x 100	Т-образна		5
20009502902	U144D	4 x 75 x 100	U-образна	3	
20009503204	3104-XL-5	4 x 120 x 152	Т-образна	Високоскоростно право, паралелно рязане за твърда и мека дървесина и ПДЧ	5
20009505404	T244D	4 x 75 x 100	Т-образна	Бързо рязане по контур, подходящи за твърда и мека дървесина и ламинирани плоскости	5
20009505504	T119BO	2 x 50 x 76	Т-образна	Специално предназначени за рязане по контур на материали, съдържащи епоксидна смола, твърда и мека дървесина, ламинирани плоскости, материали за електрическа и топлинна изолация и пластмаси	5
20009505604	T301CD	4 x 90 x 116	Т-образна	Прецизно и чисто рязане по права линия, подходящи за твърда и мека дървесина, ламинирани плоскости, плоскости от дървесни влакна и пластмаса	5
20009503102	U301CD	3 x 90 x 116	U-образна		3
20009505704	T101AO	1.4 x 50 x 76	Т-образна	Прецизно и чисто рязане по контур, подходящи за твърда и мека дървесина, ламинирани плоскости, плоскости от дървесни влакна и пластмаса	5
20009502302	U101AO	1.4 x 50 x 76	U-образна		3
20009505804	T101BR	2.5 x 75 x 100	Т-образна	Прецизно и чисто рязане по права линия, подходящи за твърда и мека дървесина, ламинирани плоскости, плоскости от дървесни влакна и пластмаса	5
20009503002	U101BR	2.5 x 75 x 100	U-образна		3
20009501100	T101BF	2.5 x 75 x 100	Т-образна	1	
20009505904	T311C	2.75 x 100 x 126	Т-образна	Прецизно и чисто рязане по права линия, подходящи за твърда и мека дървесина и ламинирани плоскости	5
20009506002	T225B	2.75 x 225 x 250	Т-образна		3

## КОМПЛЕКТИ НОЖЧЕТА ЗА ПРОБОДЕН ТРИОН

Кат. №	Съдържание	бр./опак.
20009500714	① Комплект - по един нож от вид: T101AO, T101BR, T101B. За дърво.	3
20009501014	② Комплект - по един нож от вид: T118G, T101B, T144D. За дърво и метал.	3
20009500914	③ Комплект - по един нож от вид: T111C, T101D, T119BO. За дърво и метал.	3
20009500814	④ Комплект - по един нож от вид: T101AO, T101BR, T101B, T101D/T118A. За дърво и метал.	5
20009501101	⑤ Комплект от 2 ножа T101BF	2



НОЖОВЕ ЗА САБЛЕН ТРИОН



Кат. №	Дължина на режещата част, mm	Разстояние между зъбите, mm	Дебелина mm	Присъединителен размер, mm	Материал	Приложение	бр./опак.
20009501301	140	2.5	0.95	20	BiM	Метални тръби	2
20009501401	140	3.2	0.95	20	BiM	Метални тръби	2
20009501501	200	3.2	0.95	20	BiM	Метални тръби	2
20009501601	150	1.8	0.95	20	BiM	Метални тръби	2
20009501701	150	2.5	0.95	20	BiM	Универсално ножче за метал, дървесина (с гвоздеи), гипсокартон, водосточни тръби и др.	2
20009501801	300	1.8	0.95	20	BiM	Универсално ножче за метал, дървесина (с гвоздеи)	2
20009501901	300	2.5	0.95	20	BiM	Универсално ножче за бързо рязане на метал	2
20009503401	140	2.5	0.9	12.7	BiM	Универсално ножче за метал с дебелина 2-8 mm	2
20009503501	140	1.8	0.9	12.7	BiM	Метал	2
20009503601	140	1.8	0.9	12.7	BiM	Универсално ножче за метал, дървесина (с гвоздеи), гипсокартон, водосточни тръби и др.	2
20009502001	150	1.8	0.95	12.7	BiM	Универсално ножче за метал, дървесина (с гвоздеи)	2
20009502101	150	2.5	0.95	12.7	BiM	Бързо рязане на дърво (с гвоздеи), палети, епоксидни	2
20009503701	280	4.3	1.5	12.7	HCS	Бързо рязане на дърво	2
20009503801	220	5	1.5	12.7	HCS	Дърво	2
20009502201	300	4	0.95	12.7	HCS	За малки тухли с дебелина до 150 mm	1
20009503900	240	2.3	1.5	12.7	HM/CT	За средни по размер тухли с дебелина до 215 mm	1
20009504000	305	5.0	1.5	12.7	HM/CT		

ЦИРКУЛЯРНИ ДИСКОВЕ

Материал: TCT

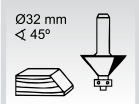
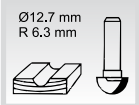
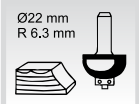
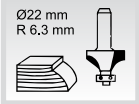
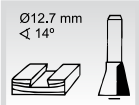
Кат. №	Вид	Външен диаметър, mm	Вътрешен диаметър, mm	Брой зъби	Ширина на разреза, mm	бр./опак.
<b>Грубо рязане:</b> за напречно и надлъжно рязане на мека и твърда дървесина, плоскости						
20009520000	T12	150	20	12	2.6	1
20009522200	T18	140	20	18	2.5	1
20009520100	T20	200	30	20	2.6	1
20009522900	T24	140	20	24	2.5	1
20009522300	T24	165	20	24	2.5	1
20009520200	T24	185	20	24	2.5	1
20009522600	T24	250	30	24	2.8	1
20009520300	T32	235	30	30	3.8	1
20009522500	T30	305	30	30	3.0	1
<b>Фино рязане:</b> за напречно и надлъжно рязане на мека и твърда дървесина, ПДЧ, ламинат, паркет, фазер						
20009523000	T36	140	20	36	2.5	1
20009520400	T36	150	20	36	2.5	1
20009523100	T36	165	20	36	2.5	1
20009520600	T36	185	20	36	2.5	1
20009520500	T36	200	30	36	2.7	1
20009521000	T48	235	30	48	2.4	1
20009520800	T48	305	30	48	3.0	1
<b>Много фино рязане:</b> за напречно и надлъжно рязане на мека и твърда дървесина, ПДЧ, ламинат, паркет, фазер						
20009523200	T48	165	20	48	2.5	1
20009521100	T48	185	20	48	2.4	1
20009521400	T48	200	30	48	2.7	1
20009522400	T48	210	30	48	2.5	1
20009522700	T48	250	30	48	2.8	1
20009521900	T60	235	30	60	2.4	1
20009521200	T60	250	30	60	2.8	1
20009522800	T60	305	30	60	3.0	1
<b>Много чисто рязане:</b> за напречно и надлъжно рязане на мека и твърда дървесина, ПДЧ, ламинат, паркет, фазер						
20009521500	T56	200	30	60	2.7	1
20009523300	T60	210	30	60	2.5	1
20009522800	T60	305	30	60	3.0	1
20009522000	T80	235	30	80	2.7	1
20009522100	T80	250	30	80	2.7	1
20009521600	T80	305	30	80	3.0	1
<b>Чисто рязане на различни материали:</b> за рязане на пластмаса, цветни метали - алуминий, месинг, мед						
20009521700	T100	250	30	100	2.8	1
20009521800	T100	305	30	100	3.0	1



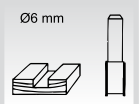
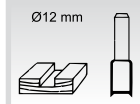
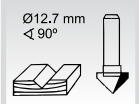
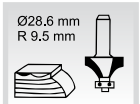
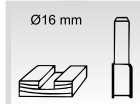
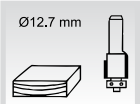
## ФРЕЗЕРИ КОМПЛЕКТ

Подходящи за фрези X 52E, X 75CE, X 105CE, X 150CE, X 205CE

Ø8 mm опашка



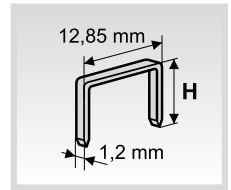
12 бр. в опаковка



Кат. №	бр./опак.
20009620014	12

## СКОБИ ЗА ТЕЛБОД

Подходящи за електрически телбод Т 14



Кат. №	Тип	Височина в mm	бр./опак.
20009600013	851	6	1000
20009600113	851	8	1000
20009600213	851	10	1000
20009600313	851	12	1000
20009600413	851	14	1000

## СТОЙКА ЗА РЯЗАНЕ НА ДЪРВА – SD 2

- Универсална стойка за рязане с ръчни, електрически и бензинови триони
- Здрава и стабилна конструкция от галванизирани стоманени профили
- Максимален диаметър на дървената гредка: Ø23 cm
- Максимално тегло на гредата: 50 kg
- Работна височина: 75 cm
- Тегло: 8 kg
- Малък обем
- Размери (дъл./шир./вис.): 70/80/85 cm
- Транспортни размери (дъл./шир./вис.): 12/5,5/100 cm



Кат. №	бр./опак.
20009680000	1



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗА ПРАХОСМУКАЧКИ



Кат. №	Описание	Приложение	бр./опак.
20009640200	① Нагънат филтър от целулоза за сухо почистване	VC 1220, VC 1221	1
20009640900	② Нагънат филтър от целулоза за сухо почистване	VC 1650MS	1
20009640300	③ Нагънат филтър от полиестер за сухо почистване	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	1
20009640800	④ Нагънат филтър от полиестер за мокро и сухо почистване	VC 1650MS	1
20009640004	⑤ Торбичка за прах 20L, сухо почистване	VC 1321MS, VC 1220, VC 1221	5
20009640104	⑥ Торбичка за прах 30L, сухо почистване	VC 1430MS, VC 1431MS	5
20009641004	⑦ Торбичка за прах 50L, сухо почистване	VC 1650MS	5
20009641302	⑧ Фина торбичка за прах 30L, сухо почистване	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	3
20009641102	⑨ Фина торбичка за прах 50L, сухо почистване	VC 1650MS	3
20009641202	⑩ HEPA B торбичка за прах 50L, сухо почистване	VC 1650MS	3
20009640409	⑪ Филтър от пенопласт, сухо и мокро почистване	VC 1220, VC 1221, VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS	10
20009640502	⑫ Филтър за сухо почистване	VC 1220, VC 1221	3
20009640600	⑬ Адаптер за присъединяване към електроинструменти Ø21/27/32/37/42 mm	VC 1220, VC 1221, VC 1430MS	1
20009643500	⑭ Разтегаем маркуч 5 m, Ø35 mm	VC 1430MS	1
20009644200	⑮ Разтегаем маркуч 2.5 m	VC 1430MS	1
20009641400	⑯ Телескопична тръба	VC 1430MS	1
20009641500	⑰ Накрайник за цепнатини и фуги	VC 1430MS	1
20009641600	⑱ Ръкохватка с регулиране на силата на засмукване	VC 1430MS	1
20009641700	⑲ Комбиниран накрайник за подове и килими	VC 1430MS	1
20009641814	⑳ Комплект пластмасови тръби	VC 1220	1
20009641900	㉑ Накрайник за под	VC 1220	1
20009642401	㉒ Плосък филтър, за мокро и сухо почистване	VC 1530SA, VCM 1530SA	2
20009642500	㉓ Нагънат филтър от полиестер, за мокро и сухо почистване	VC 1530SP, VCM 1530SP	1
20009642204	㉔ Филтърна торбичка за прах от микрофибър, за сухо почистване	VC 1530SP, VCM 1530SP	5
20009642304	㉕ Торбичка за смет, за сухо почистване	VC 1530SA, VCM 1530SA	5
20009642000	㉖ AB 150 - закрепване за пневматични инструменти	VC 1530SP, VCM 1530SP, VC 1530SA, VCM 1530SA	1

## ИЗМЕРВАТЕЛНИ ИНСТРУМЕНТИ

### UDD 16 – УРЕД ЗА ДИСТАНЦИОННО ИЗМЕРВАНЕ ▶

- Прецизен уред за дистанционно измерване на разстояния с помощта на ултразвук
- Измерва разстояние, пресмята площ и обем
- Функция за запаметяване на измерените величини
- Индикатор за изтощена батерия
- Конвертор на мерни единици
- Лазерен нивелир
- Голям, лесен за разчитане LCD дисплей
- Защитно калъфче
- В комплект с 1 x 9V DC батерия



Кат. №	бр./опак.
20009860100	1

### LDD 60 – ЛАЗЕРНА РУЛЕТКА ▶

- Измерва разстояние, пресмята площ и обем
- Функция за запаметяване на измерените величини
- Функция сбор
- Конвертиране между метрични и имперски мерни единици
- Нивелир
- Голям, лесен за разчитане LCD дисплей
- Защитно калъфче
- В комплект с 2 x 1.5V DC батерии



Кат. №	бр./опак.
20009860000	1

### MFD 16 – МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН ДЕТЕКТОР ▶

- Ултразвуков измервателен уред
- Измерва разстояние, пресмята площ и обем
- Откриване на метали и електропроводници под напрежение 220V, за безопасност при пробиване
- Откриване на дървени греди
- Конвертор на мерни единици
- Нивелир
- Индикатор за изтощена батерия
- Голям LCD дисплей
- В комплект с 1 x 9V DC батерия



Кат. №	бр./опак.
20009860200	1

## РУЛЕТКИ



Кат. №	Тип	Описание	бр./опак.
20009700100	MT 5M	Дължина 5 m	1
20009709900	MT 7.5ML	Дължина 7.5 m, лазерен нивелир с три режима; триножник	1
20009709800	MT 10M	Дължина 10 m	1

## СТЯГА ЗА СКЕЛЕ

- За фиксиране на SPARKCUT 106 за скеле и др.



Кат. №	бр./опак.
20009683300	1

## КАНТАЛОВА ТЕЛ

- Тел за рязане за SPARKCUT 106 и 22/40  
Диаметър 0.55 mm



Кат. №	Тип	бр./опак.
20009683100	NiCr тел, 10 m	1
20009683200	NiCr тел, 30 m	1

## МЕТАЛЕН КУФАР



Висококачествен метален куфар за инструменти, прахово-боядисан в SPARKY червено



Кат. №	Тип	Размери в см	бр./опак.
20009708300	MWK 106	43 x 20 x 20, 5 тави	1
20009708400	MWK 205	53 x 20 x 20, 5 тави	1

## РАНИЦА



Кат. №	Тип	бр./опак.
20009709600	① Раница (35 л)	1
20009709700	② Калъф за лаптоп 15"	1
20009709514	① ② Раница и калъф за лаптоп	1

## ЧАНТА ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

- Обезопасен сак за пренасяне на машини и техните аксесоари
- Вътрешни и външни джобове
- Дръжка за носене през рамо



Кат. №	бр./опак.
20009709400	1

## ГОЛЯМ САК

- Обезопасена чанта за пренасяне на машини и техните аксесоари
- Дръжка за носене през рамо

Кат. №	Приложение	бр./опак.
20009708600	Шлифовъчни машини SM(A) 712CE, SM 10	1
20009708500	Шлифовъчни машини с удължено рамо SM(A) 717CE, SM 15	1



## SP 3 – ЩЕНДЕР

- Щендер с ширина 1 м
- Доставка се с допълнителен рафт и куки
- Бърз и лесен монтаж
- Вградено осветление
- Изцяло стоманена конструкция
- Достатъчно здрав, за да издържи повечето машини SPARKY

Кат. №	бр./опак.
20009840100	1



## ДИСТРИБУТОРИ ЗА БЪЛГАРИЯ:

София	ЕТ "НИК - Н.Христов"	1000, бул. "Витоша"99	тел./факс: 9526093
	"ТАШЕВ - ГАЛВИНГ" ООД	1756, бул. "Кл.Охридски" 68	тел.: 0700 45454
Пловдив	"ШАНС-Кюсакови" ЕООД	4000, ул. "Бяло море" 2	тел. 032 692302
	"ТОМИКА" ЕООД	4000, ул. "Пещерско шосе" 15 4000, ул. "Георги Груев" 6	тел: 032 641344 тел./факс: 032 628603
Варна	"ДЕА" ЕООД	9000, ул. "Жолио Кюри" 66, вх.Б, ап.5	тел./факс: 052 621492
	"ИМПАКТ" ЕООД	9002, бул. "Цимерман"60	тел./факс: 052 608037
Бургас	"ФЛАЙТ ЕЛ" ЕООД	8000, ул. "Одрин" 17, п.к. 601 8000, ул. "Фердинандова" 85	тел./факс: 056 801014 тел. 056 841528
	"ВЛАДИВАН" ООД	8000, ком. "Възраждане", бл. 1А	тел.: 056 814536; сервис: 056 814537
	"ТАШЕВ - ГАЛВИНГ" ООД	8000, ул. "Патриарх Евтимий" 1	тел.: 056 842590
Стара Загора	"ТОМИКА" ЕООД	6000, бул. "Славянски" 47	тел.:042 230606
Ботевград	СД "ОКТО-7"	2140, Промислена зона "Микроелектроника"	тел. 0723 66150, 0723 66161; факс: 0723 66262
	"СПАРКИ" АД	7000, ул. "Розова долина" 1	тел. 082 885 466
Русе	ЕТ "В. Ботев-Хардуерсторс"	7012, ул. "Николаевска" 4	тел: 082 825802
Ловеч	"ДЕВИМАКС" ЕООД	5500, ул. "Стефан Караджа" 5	тел. 068 601331
Благоевград	"ВОЙНИШКИ" ООД	2700, ул. "Ал. Стамболийски"36	тел. 0738 80984; сервис: 073 830821
Сандански	"ВОЙНИШКИ" ООД	2800, ул. "Кръстьо Хаджииванов" 3	тел.: 0746 31185, 0888276145
Петрич	"ВОЙНИШКИ" ООД	2850, бул. "Рокфелер" 127	тел.: 0745 61786, 0887260148
Гоце Делчев	"ВОЙНИШКИ" ООД	2900, ул. "Екзарх Йосиф" 8	тел.: 0751 60928, 0888276395
Банско	"ВОЙНИШКИ" ООД	2770, ул. "Демокрация"2	тел.: 07498 8244, 0887510826
Дупница	"ВОЙНИШКИ" ООД	2600, ул. "Цар Освободител"14	тел.: 0701 52229, 0886432222
Кюстендил	"ВОЙНИШКИ" ООД	2500, кв. "Запад", пред бл. 100	тел.: 078 552284, 0888403118
Сливен	"МАШИНИНГ ТРЕЙД" ЕООД	8800, ул. "Хаджи Димитър" 23	тел./факс: 044 623484
	"ТЕРСНАБ 99" АД	8800, ул. "Керамика" 2	тел.: 044 662621
Ямбол	"ТАШЕВ - ГАЛВИНГ" ООД	8600, ул. "Търговска" 120	тел.: 046 641311
Смолян	"КРИС-97" ЕООД	4700, бул. "България" 11	тел.: 0301 63105, 0886179921
Враца	"ЕЛЕКТРИК" ЕООД	3000, ул. "Козлоудски бряг" 5 3000, ул. "Климент Охридски" 1	тел.: 092 660282 тел./факс: 092 661665
Кърджали	"КРИС-97" ЕООД	6600, ул. "Раковска" 4	тел.: 0361 62061, 0886179931
Шумен	ЕТ "ТЕРА - Иван Денчев"	9700, ул. "Петра" 17	тел./факс: 054 800838
Монтана	ЕТ "НИК-98"	3400, ул. "Климент Охридски" 47А	тел.: 096 303 302

 Във всички магазини на: **Mr.Bricolage** **Praktiker** **baumax**

Ние си запазваме правото да въвеждаме подобрения или промени на продуктите без предварително уведомяване. Това не се отнася за модели, вече произведени или продадени.



**SPARKY Power Tools GmbH**  
 20, Leipziger Strasse  
 10117 BERLIN, GERMANY  
 Tel.: +49 30 203916-0; Fax: +49 30 20391666  
 e-mail: powertools@sparkygroup.com

**СПАРКИ ЕЛТОС АД**  
 ул. Кубрат 9  
 5500 Ловеч  
 Тел.: 068 600550; Факс: 068 600580  
 e-mail: sparky\_eltos@sparkygroup.com

Търговски офис:  
**СПАРКИ ТРЕЙДИНГ ЕООД**  
 бул. Първа Българска армия 18  
 1220 София  
 Тел.: 02 9320552; Факс: 02 9320555  
 e-mail: sparky\_trading@sparkygroup.com


[www.sparkygroup.com](http://www.sparkygroup.com)