

# M4 или M6 акумулатори от Bosch: Верният избор за всяка ситуация



1 Сепаратор на клетките



1 AGM-фазерна структура

Сигурното стартиране се осигурява от перфектната структура на плочите, иновативния дизайн на решетката и специалния сепаратор. Дизайнът на решетката гарантира оптимална проводимост и висока устойчивост на вибрации.

AGM-технология (Absorbent Glass Matt): Киселината е затворена в абсорбиращи плочи със стъклено-фазерна структура, като по този начин се постига три пъти по-високата издръжливост на циклично натоварване в сравнение с нормалните акумулатори. Тази технология предлага и пълна сигурност: защита срещу обратно запалване, както и срещу изтичане на киселината, дори и при обръщане.

## Сравнение на мотоциклетни акумулатори Bosch M4 и M6

Характеристики	M4	M6
<b>Абсолютно необслужваем</b>	Необслужваем, възможно е доливането на дестилирана вода	⇒
<b>100% защита срещу изтичане</b>	До 55° наклон	⇒
<b>Експлоатационен период</b>	100 %	120 % поради минимално разреждане благодарение на AGM
<b>Устойчивост на вибрации</b>	Устойчив на вибрации	Изкл. устойчив, благодарение на здравата конструкция. Структурата на сепаратора поддържа плочите
<b>Мощност при стартиране</b>	100 %	120 %
<b>Защита срещу изтичане чрез лабиринтен капак с централно оттичане, защита срещу обратно запалване.</b>	Централно обезгазяване	⇒
<b>Технология</b>	Олово-Антимон	AGM/гел, калциева технология със сепаратор с фазерна структура.

# Акумулатори от Bosch:

## изчистена линия, лесен избор



**Пълната програма на Bosch Ви дава концентрирана мощ за Вашия бизнес с акумулатори. При всяко приложение и съобразно с всякакви изисквания:**

- ▶ Акумулатори Bosch за леки автомобили
- ▶ Акумулатори Bosch за мотоциклети
- ▶ Акумулатори Bosch за товарни автомобили
- ▶ Акумулатори Bosch за свободното време и за осветление

**Новите програми за акумулатори не само опростяват процеса на поръчване, но и Ви улесняват при разпределението и складирането на стоката:**

- ▶ Прегледна система за номериране на продуктите Ви насочва бързо към правилния акумулатор.
- ▶ Нови етикети и опаковки - всичко необходимо се вижда от пръв поглед

**За повече информация:**  
**[www.bosch.bg](http://www.bosch.bg)**

Тук получавате оригинално качество на Bosch:



**BOSCH**

Техника за живота



**Сигурен старт,  
сигурно пътуване.**

Мотоциклетни акумулатори от Bosch



**BOSCH**

Техника за живота

# Bosch акумулатори M4 и M6:

## надеждно и мощно стартиране



### Акумулатори Bosch M4:

Надеждност и пълна мощ при стартиране - това очакват мотоциклетистите от един акумулатор.

### Акумулатори Bosch M6:

Най-високи изисквания към издръжливостта и пусковия ток. Акумулаторът M6 е първия избор на вискателните мотоциклетисти.

### Акумулатор Bosch M4

Асортиментът включва 29 различни акумулатора с напрежение 6V и 12V и обхваща почти всички предлагани мотоциклети.

- ▶ Дълъг живот, дори и при много тежки условия на употреба.
- ▶ Надежден старт при всякакво време
- ▶ Необслужваем според EN стандарта акумулаторите могат да се отворят за поддръжка и после пак да бъдат затворени
- ▶ Издържа на екстремно натоварване благодарение на специалната си конструкция
- ▶ Централно отгазяване
- ▶ Предлагат се с пълнител с киселина и помощен комплект.

### Акумулатор Bosch M6 AGM

19-те мощни M6 акумулатора с лекота издържат на такива екстремни натоварвания като дълги off road преходи и са много подходящи за Enduro мотоциклети.

Акумулаторите M6:

- ▶ предлагат отличен пусков ток, тъй като техническите им характеристики надвишават изискванията на DIN и EN стандартите.
- ▶ са абсолютно необслужваеми - отпада нуждата от проверяване и допълване на електролит
- ▶ имат 100% защита срещу изтичане и обръщане и са с много висока устойчивост на вибрации, тъй като активната им маса е затворена в специални плочи със стъклено-фазерна структура.
- ▶ имат 20% по-дълъг живот
- ▶ се предлагат с пълнител с киселина и помощен комплект
- ▶ не допускат сулфатизация и през целия си жизнен цикъл предоставят отличен пусков ток - дори и при често каране на къси разстояния.

### M6 - не само за мотоциклети

Компактната форма на тези акумулатори ги прави идеални и за:

- ▶ ATV - квадрицикли
- ▶ Сноумобили
- ▶ Джетове
- ▶ Моторни косачки
- ▶ Off-Road-условия



# Пълнен комплект:

## ВКЛЮЧВА КИСЕЛИНА ПЛЮС ПОМОЩЕН КОМПЛЕКТ

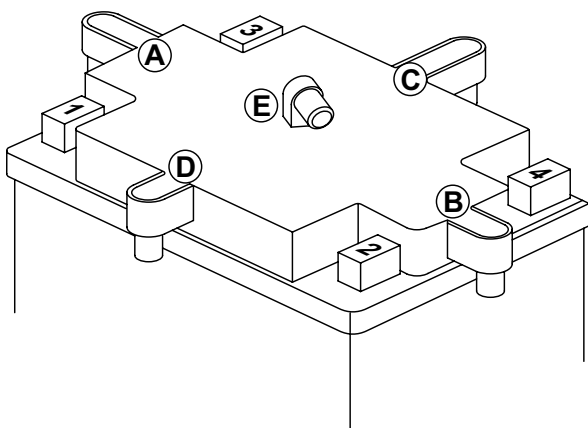


### Сигурно и просто:

#### ПЪЛНИТЕЛ С КИСЕЛИНА ПЛЮС ПОМОЩЕН КОМПЛЕКТ

Всички М4 и М6 акумулатори на Bosch се предлагат с пълнител с киселина. При всеки акумулатор, количеството киселина е точно толкова, колкото е необходимо без да остава излишък, който да се преработва.

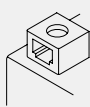
Складирането и пълненето също са улеснени: с практичния помощен комплект всеки акумулатор може лесно и безопасно да се напълни. А при всички М6 акумулатори количеството киселина може да се дозира точно.



### Без компромиси

Повече от 10 различни типа полюси осигуряват сигурно свързване на акумулатора при почти всички модели мотоциклети и много други моторни превозни средства и машини - дори и при екстремна употреба. Специалната конструкция на полюсите намалява появата на корозия и увеличава живота на акумулатора.

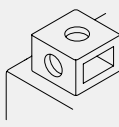
### Правилният полюс за всеки мотоциклет



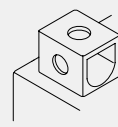
Y2



Y3



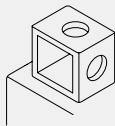
Y4



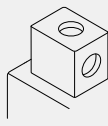
Y5



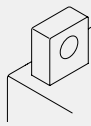
Y6



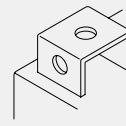
Y7



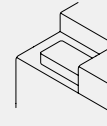
Y8



Y10



Y11



Y12

# Продуктова гама: Всички акумулатори на едно място

## FRESH PACK - Стандартна технология - 12V - с пълнител с киселина

ETN	KSN кратък номер	BOSCH номер	JIS код	Ah		А	Полус тип	Позиция на полюсите	Позиция на вент. отвор	Δ	Размери	
				Ш	В							
503012001	M4F15	0 092 M4F 150	YB3L-A	3	10	Y6	1/2	A	100	58	112	
503013001	M4F16	0 092 M4F 160	YB3L-B	3	10	Y6	1/2	B	100	58	112	
504011002	M4F17	0 092 M4F 170	YB4L-B	4	20	Y5	1/2	B	121	71	93	
505012003	M4F18	0 092 M4F 180	12N5-3B / YB5L-B	5	30	Y6	1/2	B	121	61	131	
506011004	M4F19	0 092 M4F 190	12N5.5-3B	6	40	Y6	1/2	B	136	61	131	
507012004	M4F21	0 092 M4F 210	12N7-3B / YB7L-B	7	40	Y6	1/2	B	136	76	134	
508013008	M4F24	0 092 M4F 240	YB7-A	8	80	Y6	2/1	A	137	76	134	
509014008	M4F25	0 092 M4F 250	12N9-4B-1 / YB9-B	9	80	Y6	2/1	B	136	76	134	
509015008	M4F26	0 092 M4F 260	12N9-3B / YB9L-B	9	80	Y6	1/2	B	136	76	140	
511012009	M4F28	0 092 M4F 280	12N10-3A / 12N10-3A-1 / 12N10-3A-2 / YB10L-A2	11	90	Y6	1/2	A	136	91	146	
511013009	M4F29	0 092 M4F 290	12N10-3B / YB10L-B	11	90	Y8	1/2	B	136	91	146	
512011012	M4F30	0 092 M4F 300	12N12A-4A-1 / YB12A-A	12	120	Y6	2/1	A	136	82	161	
512013012	M4F32	0 092 M4F 320	YB12AL-A / YB12AL-A2	12	120	Y6	1/2	A	136	82	161	
514011014	M4F34	0 092 M4F 340	12N14-3A / YB14L-A2	14	140	Y8	1/2	A	136	91	166	
514012014	M4F35	0 092 M4F 350	YB14-A2	14	140	Y8	2/1	A	136	91	168	
514013014	M4F36	0 092 M4F 360	YB14L-B2	14	140	Y8	1/2	B	136	91	168	
516015016	M4F39	0 092 M4F 390	YB16B-A / YB16B-A1	16	160	Y4	2/1	A	160	90	161	
516016012	M4F40	0 092 M4F 400	YB16AL-A2	16	120	Y2	1/2	A	205	72	164	
518014015	M4F41	0 092 M4F 410	51814	18	150	Y10	1/2	B	186	82	171	
518015018	M4F42	0 092 M4F 420	YB18L-A	18	180	Y7	1/2	A	181	92	164	
519011019	M4F43	0 092 M4F 430	YB16L-B	19	190	Y6	1/2	B	176	101	156	
519012019	M4F44	0 092 M4F 440	YB16-B	19	190	Y6	2/1	B	176	101	156	
519013017	M4F45	0 092 M4F 450	51913	19	170	Y10	1/2	A	186	82	171	
519014018	M4F46	0 092 M4F 460	YB16CL-B	19	180	Y5	1/2	B	176	101	176	
520012020	M4F47	0 092 M4F 470	Y50-N18L-A / Y50N18L-A2	20	200	Y7	1/2	A	207	92	164	
524101020	M4F51	0 092 M4F 510	12N24-4	24	200	Y3	2/1	C	186	125	178	
525015022	M4F52	0 092 M4F 520	52515 / Y60-N24L-A	25	220	Y3	1/2	B	186	130	171	
530030030	M4F54	0 092 M4F 540	53030	30	300	Y10	1/2	B	186	130	171	

## FRESH PACK - Стандартна технология - 6V - с пълнител с киселина

ETN	KSN кратък номер	BOSCH номер	JIS код	Ah		А	Полус тип	Позиция на полюсите	Позиция на вент. отвор	Δ	Размери	
				Ш	В							
012014008	M4F12	0092M4F120	6N11A-3A	12	80	Y6	1/2	A	122	61	135	

## GEL-Технология - 12V - пълен и зареден

ETN	KSN кратък номер	BOSCH номер	JIS код	Ah		А	Полус тип	Позиция на полюсите	Позиция на вент. отвор	Δ	Размери	
				Ш	В							
519901017	M6045	0 092 M60 450	-	19	170	Y3	1/2	-	186	82	173	

## AGM-Технология - 12V - с пълнител с киселина

ETN	KSN кратък номер	BOSCH номер	JIS код	Ah		А	Полус тип	Позиция на полюсите	Позиция на вент. отвор	Δ	Размери	
				Ш	В							
503014003	M6001	0 092 M60 010	YT4L-4 / YT4L-BS	3	30	Y5	1/2	-	114	71	86	
503903004	M6003	0 092 M60 030	YTR4A-BS	3	40	Y12	3/1	-	114	49	86	
504012003	M6004	0 092 M60 040	YTX5L-4 / YTX5L-BS	4	30	Y5	1/2	-	114	71	106	
506014005	M6006	0 092 M60 060	YTX7L-4 / YTX7L-BS	6	50	Y5	1/2	-	114	71	131	
506015005	M6007	0 092 M60 070	YTX7A-4 / YTX7A-BS	6	50	Y5	2/1	-	151	88	94	
507901012	M6008	0 092 M60 080	YT7B-4 / YT7B-BS	7	120	Y11	2/1	-	150	66	94	
507902011	M6009	0 092 M60 090	YTZ7S-4 / YTZ7S-BS	7	110	Y5	1/2	-	113	70	105	
508012008	M6010	0 092 M60 100	YTX9-4 / YTX9-BS	8	80	Y5	2/1	-	152	88	106	
508901015	M6011	0 092 M60 110	YTZ10S-4 / YTZ10S-BS	8	150	Y11	2/1	-	150	87	93	
509901020	M6012	0 092 M60 120	YTZ12S-4 / YTZ12S-BS	9	200	Y11	2/1	-	150	87	110	
509902008	M6013	0 092 M60 130	YT9B-4 / YT9B-BS	9	80	Y11	2/1	-	149	70	105	
510012009	M6014	0 092 M60 140	YTX12-4 / YTX12-BS	10	90	Y5	2/1	-	152	88	131	
511901014	M6016	0 092 M60 160	YT12A-4 / YT12A-BS	11	140	Y5	2/1	-	150	88	105	
511902023	M6017	0 092 M60 170	YTZ14S-4 / YTZ14S-BS	11	230	Y11	2/1	-	150	87	110	
512014010	M6018	0 092 M60 180	YTX14-4 / YTX14-BS	12	100	Y5	2/1	-	152	88	147	
512901019	M6019	0 092 M60 190	YT12B-4 / YT12B-BS	12	190	Y11	2/1	-	151	70	131	
512903013	M6020	0 092 M60 200	YT14B-4 / YT14B-BS	12	130	Y11	2/1	-	152	70	150	
518901026	M6023	0 092 M60 230	YTX20L-4 / YTX20L-BS	18	260	Y4	1/2	-	177	88	156	