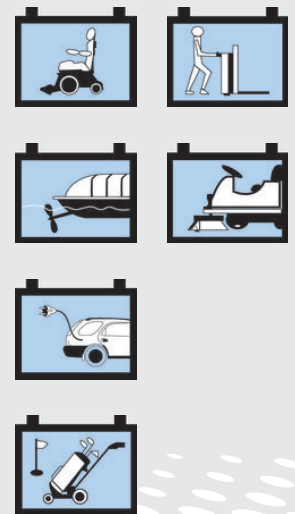


# Antriebsbatterien – Motive Power

## Wartungsfreie dryfit Blockbatterien

### Baureihe GF-Y (dryfit A500 Cyclic)



#### Wesentliche Produkteigenschaften und Vorteile

- Wartungsfreie Antriebsbatterien in Gel Technologie (kein Wasser nachfüllen)
- Haltbar, sicher und zuverlässig
- Geringe Selbstentladung
- Produktpalette: 12 V Blockbatterien 14 Ah bis 93,5 Ah (C<sub>5</sub>) 15 Ah bis 110 Ah (C<sub>20</sub>)
- 450 Zyklen entsprechend IEC 60 254-1

#### Anwendungen

Die Batterien der Baureihe GF-Y werden hauptsächlich im Freizeit- und Rehabereich eingesetzt. Sie sind für alle Anwendungen wie Elektro- und Hybrid-Boote, Golf-Caddies und elektrische Rollstühle sowie für viele andere Traktionsanwendungen geeignet.

Als Partner für Systemlösungen bieten wir Ihnen natürlich auch die geeigneten Ladegeräte für einen sicheren Einsatz der Gel Batterien.

# Robust, zuverlässig, wartungsfrei – die Baureihe GF-Y (dryfit A500 Cyclic)

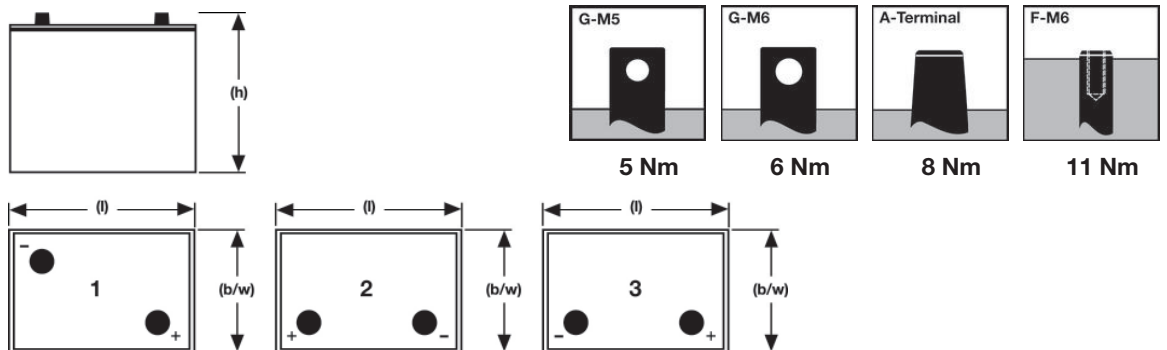


## Technische Daten

Typ	Nennspannung V	Nennkapazität C <sub>5</sub> (30 °C) Ah	Nennkapazität C <sub>20</sub> (30 °C) Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe (h) max. mm	Gewicht kg	Anschluss	Polanordnung
GF 12 014 Y F	12	14,0	15,0	181	76,0	167	6,00	G-M5	3
GF 12 022 Y F	12	22,2	24,0	167	176	126	9,60	G-M5	3
GF 12 025 Y G	12	25,0	28,0	197	132	180	11,1	G-M6	2
GF 12 033 Y 1*	12	32,5	38,0	210	175	175	14,6	A-Terminal	3
GF 12 033 Y 2	12	32,5	38,0	210	175	175	14,6	A-Terminal	3
GF 12 033 Y G1*	12	32,5	38,0	210	175	175	14,6	G-M6	3
GF 12 033 Y G2	12	32,5	38,0	210	175	175	14,6	G-M6	3
GF 12 040 Y	12	40,0	48,0	242	175	190	17,5	A-Terminal	3
GF 12 044 Y	12	44,0	50,0	261	135	230	19,0	A-Terminal	3
GF 12 051 Y 1	12	51,0	56,0	278	175	190	20,8	A-Terminal	3
GF 12 051 Y 2*	12	51,0	56,0	278	175	190	20,8	A-Terminal	3
GF 12 051 Y G1	12	51,0	56,0	278	175	190	20,8	G-M6	3
GF 12 052 Y 0	12	52,7	60,0	261	170	178	19,8	F-M6	2
GF 12 063 Y 0	12	63,0	70,0	261	171	210	23,0	F-M6	2
GF 12 065 Y*	12	65,0	78,0	353	175	190	26,8	A-Terminal	3
GF 12 072 Y	12	72,0	80,0	330	171	236	30,0	A-Terminal	2
GF 12 094 Y	12	93,5	110	286	269	230	38,5	A-Terminal	1

\*mit Bodenleiste

## Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



Nicht maßstäblich!

## Produktinformationen

- Nennkapazität:  
14 – 93,5 Ah (C<sub>5</sub>)  
15 – 110 Ah (C<sub>20</sub>)
- Blockbatterie
- Gitterplatte
- 450 Zyklen nach  
IEC 60 254-1
- Recycelbar
- VRLA
- Verschlossen
- Tiefentladesicher
- Wartungsfrei  
(kein Wasser  
nachfüllen)

MXSGYFGPDF01111 Änderungen vorbehalten.