

TAB MOTION MONOBLOCK BATTERIEN



TAB

TAB Motion Pasted
TAB Motion Tubular
TAB Motion AGM
TAB Motion GEL

TAB Motion Pasted

ist ein kleiner Bleiakku mit flachen Gitterplatten.

VORTEILE:

- + Exzellente Vibrationsresistenz
- + Hochgradige Entladefähigkeit
- + Hochleistung unter schweren Arbeitsbedingungen
- + Preiswert und zuverlässig ...

ANWENDUNGSBEREICHE:

- + Rollstühle
- + Flurförderzeug-Anwendungen
- + Wohnwagen und Wohnmobile
- + Batteriebetriebene Fahrzeuge
- + Boote
- + Reinigungsmaschinen
- + Solarsysteme ...

LADEVORGANG:

TAB-Motion-Batterien können mit einem 50 Hz- oder HF-Ladegerät aufgeladen werden.

Ladeprofil:

Wa; WoWa, IUla; WUIa nach DIN 41773 und 41774.



TAB Motion Pasted

Anzahl der Zyklen: 300 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

TAB ID	Kurzcode	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	EN (A)	Behältertyp	Spannung (V)	LxBxH (mm)	BHD	Layout	Stck. per Palette (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
207860	50P	70	60	50	480	L2	12	242x175x190	B13	0	57/90	17,0
207875	60P	80	75	60	560	L3	12	278x175x190	B13	0	48/80	19,5
207905	85P	115	105	85	800	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	25,0
206895	80P	115	105	80	640	59518	12	312x175x212	B0	0	36/60	23,9
205105	105P	125	120	105	680	60528	12	344x172x212/234	B0	0	36/48	29,9
206125	110P	155	140	110	720	62512	12	344x172x262/284	B0	0	24/36	37,2
205835	110P MAC	150	140	110	810	MAC 110	12	509x175x182/208	B0	3	24/40	35,8
205880	150P	190	180	150	1150	B	12	512x223x194/220	B0	3	21/28	44,6
205925	190P	245	225	190	1350	C	12	518x273x214/240	B0	3	18/24	61,3



TAB Motion Tubular

ist ein kleiner Bleiakku mit robusten positiven Panzerplatten.

VORTEILE:

- + Hochwertige Panzerplatten mit freiem Elektrolyt garantieren eine lange Betriebsdauer
- + Hochgradige Entladefähigkeit
- + Die Perfekte Lösung für Anwendungen, die unter schweren Arbeitsbedingungen eingesetzt werden
- + Zuverlässig und langlebig - garantiert 1200 Performance-Zyklen ...

ANWENDUNGSBEREICHE:

- + Golfwagen
- + Reinigungsmaschinen
- + Rollstühle
- + Fahrbare Hubarbeitsbühnen
- + Elektrische Hubwagen
- + Solarsysteme ...

LADEVORGANG:

TAB-Motion-Batterien können mit einem 50 Hz- oder HFLadegerät aufgeladen werden.

Ladeprofil: Wa; WoWa, IUla; WUIa nach DIN 41773 und 41774.



TAB Motion Tubular

Anzahl der Zyklen: 1200 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

TAB ID	Kurzcode	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Behältertyp	Spannung (V)	LxBxH (mm)	BHD	Layout	Stck. per Palette (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
113812	55 T	65	60	55	L3	12	278x175x190	B13	0	48/80	18,9
122812	90 T	115	110	90	59518	12	303x175x228	B1	0	42/60	28,7
101812	95 T	130	115	95	60528	12	344x172x212/234	B0	0	36/48	30,4
100812	120 T	155	140	120	62512	12	344x172x262/284	B0	0	36/36	37,5
112812	145 T	180	165	145	B	12	512x223x194/220	B0	3	36/36	47,5
8372395	Golf Cart T	240	220	180	Golf Cart	6	244x190x270/281	B0	0	24/36	31,5
8380967	Golf Cart TS	270	250	210	Golf Cart	6	244x190x270/281	B0	0	24/36	32,4

TAB Motion AGM ist eine VRLA (Valve Regulated Lead Acid) Batterie, die mit AGM-Technologie (absorbierende Glasmatten) nach dem Standard EN 60254-1 produziert wird.

VORTEILE:

- + 30 % höhere Energiedichte im Vergleich zu Bleiakkus
- + Sehr niedrige Selbstentladungsrate
- + Ohne korrosive Abgase (geeignet für die Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie)
- + Robustes Design, aufschlag- und vibrationsbeständig
- + Geringer Ladefaktor (1,08) senkt den Energieverbrauch
- + Der Elektrolyt wird im AGM immobilisiert (dadurch wird das Auslaufen im Falle einer Beschädigung des Gehäuses verhindert)
- + Wartungsfrei - einfach installieren und vergessen,
- + Hohe Startleistung ...

ANWENDUNGSBEREICHE:

- + Wohnwagen und Wohnmobile
- + Boote
- + Rollstühle
- + Reinigungsmaschinen
- + Alarmsysteme
- + UPS- und PV-Systeme ...

LADEVORGANG:

- + Ladegeräte mit IU- und IUla-Ladekennlinie
- + Zyklisierung IU, WU/U = 14,4 - 14,8 V
- + Kontinuierliche Ladung IU, WU/U = 13,5 - 13,8 V



TAB Motion AGM

Anzahl der Zyklen: 400 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

TAB ID	Kurzcode	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Behältertyp	Spannung (V)	LxBxH (mm)	BHD	Layout	Stck. per Palette (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
172060	45 AGM	65	60	45	L2	12	242x175x190	B13	0	57/90	18,5
172070	55 AGM	75	70	55	L3	12	278x175x190	B13	0	48/80	21,5
172080	60 AGM	85	80	60	L4	12	315x175x190	B13	0	36/60	24,0
172090	70 AGM	100	95	70	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	27,0



TAB Motion GEL ist eine VRLA (Valve Regulated Lead Acid) Batterie aus Ca-Gitterplatten in Speziallegierung mit Gel-Elektrolyt. Das Gehäuse besteht aus verstärktem PP-Material. Aus diesem Grund ist die Batterie ein zuverlässiger und wartungsfreier Allrounder.

VORTEILE:

- + Vollkommen wartungsfrei - einfach installieren und vergessen,
- + Sehr niedrige Selbstentladungsrate
- + Der Elektrolyt wird durch GEL immobilisiert (schützt vor Elektrolytschichtung und gegen Auslaufen)
- + Selbstentladungsrate von weniger als 2 % pro Monat, d. h. weniger Schwierigkeiten bei Transport und Lagerung (abhängig von der Temperatur)
- + Ohne korrosive Abgase (geeignet für die Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie)
- + Robustes Design, aufschlag- und vibrationsbeständig ...

LADEVORGANG: acc. to DIN41773 (IU-characteristic):

SPANNUNG LADEVORGANG (ca.20 °C)

- + cyclic application: 14,30 - 14,50 V
- + stationary application: 13,40 - 13,70 V
- + temperature compensation 30 mV/K

CURRENT LADEVORGANG:

- + Der maximale Strom beträgt 30 % der Kapazität C20 (e.g. C20 = 100Ah, I_{max} = 30A)

ANWENDUNGSBEREICHE:

- + Wohnwagen und Wohnmobile
- + Boote
- + Reinigungsmaschinen
- + Elektrofahrzeuge
- + Solarsysteme
- + UPS-Systeme ...



TAB Motion GEL

Anzahl der Zyklen: 700 (IEC 60254-1)

TAB ID	Kurzcode	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Behältertyp	Spannung (V)	LxBxH (mm)	BHD	Layout	Stck. per Palette (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
215060	50 GEL	70	60	50	L3	12	278x175x190	B13	0	48/80	21,3
215080	70 GEL	90	80	70	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	26,5
215085	75 GEL	100	85	75	60528	12	352x175x211/232	B1	0	36/48	31,1
215105	105 GEL	140	125	105	62512	12	345x173x264/285	B0	0	36/48	40,1
215150	130 GEL	165	150	130	B	12	509x223x195/222	B0	3	21/28	53,8
215210	180 GEL	235	210	180	C	12	518x273x213/237	B0	3	18/24	73,0
215180	Golf Cart GEL	235	210	180	Golf Cart	6	243x189x252/273	B0	0	24/36	30,9

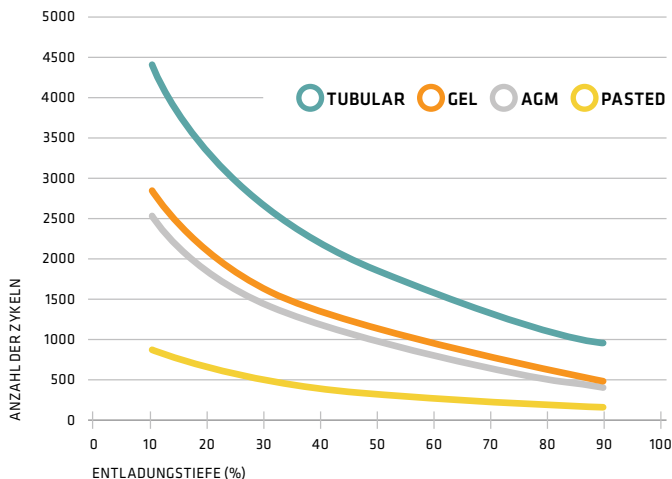
Bleikkus mit TAB Motion in VRLA-Technologie sind Blockbatterien, die für Kleintraktion und Freizeitgebrauch geeignet sind.

TAB Motion Pasted und **TAB Motion Tubular** sind Bleiakkus, während **TAB Motion AGM** und **TAB Motion Gel** mit einer Gasrekombinationstechnologie ausgestattet sind. Beide Arten von Batterien weisen eine hohe Zyklenfestigkeit auf.

OPERATION:

Um eine optimale Lebensdauer der Zelle zu gewährleisten, vermeiden Sie Tiefentladungen. Lassen Sie niemals eine Batterie in entladem Zustand. Der Elektrolytstand von Bleiakkus muss regelmäßig überprüft und mit demineralisiertem Wasser nachgefüllt werden (DIN43530-4). Bei einigen Batterietypen kann auch das Einzelpunkt-Wassernachfüllsystem verwendet werden. Ventilregulierte Batterien mit absorbiertem Elektrolyt (AGM) oder Gel-Elektrolyt sind über die gesamte Lebensdauer abgedichtet und benötigen kein zusätzliches Wasser.

DoD - Anzahl der Zyklen

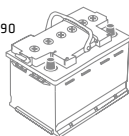


Behältertyp

(LxBxH)

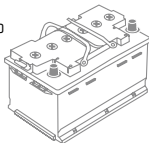
L2

242x175x190



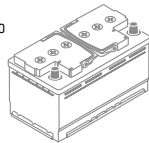
L3

278x175x190



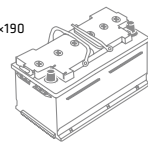
L4

315x175x190



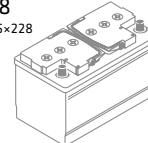
L5

353x175x190



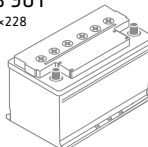
59518

303x175x228



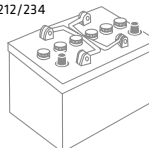
59518 90T

303x175x228



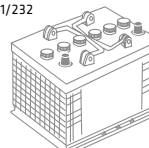
60528

344x172x212/234



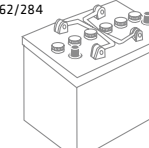
60528 GEL

352x175x211/232



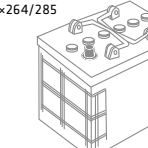
62512

344x172x262/284



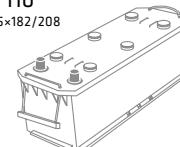
62512 GEL

345x173x264/285



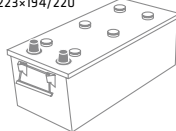
MAC 110

509x175x182/208



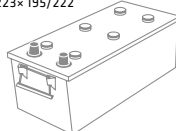
B

512x223x194/220



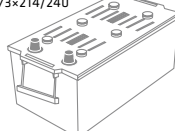
B GEL

509x223x195/222



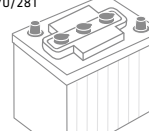
C

518x273x214/240



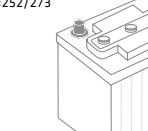
GOLF

244x190x270/281



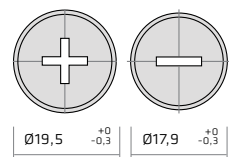
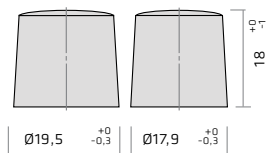
GOLF GEL

243x189x252/273



ANSCHLÜSSE

ANSCHLÜSSE 1

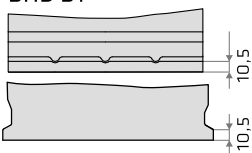


BODENLEISTEN

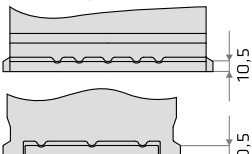
BHD B0



BHD B1

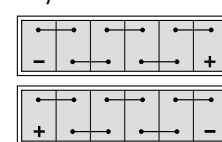


BHD B13

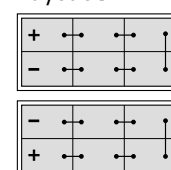


LAYOUT

Layout 0



Layout 3



Layout GOLF

