

BATTERIE AUTOMOTIVE



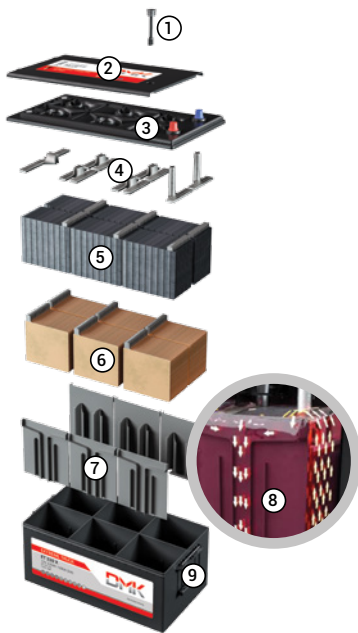
DMK
BATTERIES

DMK ENERGY
DMK EXTREME
DMK ENERGY TRUCK
DMK EXTREME TRUCK
DMK EFB STOP & GO
DMK AGM STOP & GO



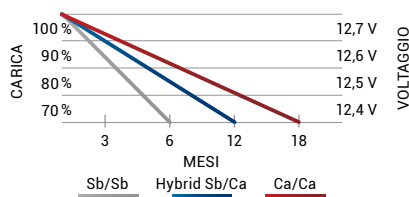
DYNAMIC POWER

NUOVO BOX C PER LA BATTERIA TRUCK

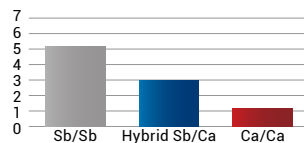


- 1 Indicatore di carica (occhio magico) – Magic Eye
- 2 Coperchio SMF con sistema di degassamento centralizzato e rompifiamma
- 3 Coperchio con sistema a labirinto per una maggiore sicurezza che assicura una perdita di acqua molto bassa
- 4 Robusti connettori delle piastre, con ampia superficie di saldatura tra le celle, che migliorano l'avviamento
- 5 Piastre negative con additivi particolari per aumentare la capacità di carica. La solfatazione permanente è molto limitata
- 6 Piastre positive prodotte con griglie fuse. L'elevata densità della massa attiva aumenta i cicli di vita e la resistenza alla scarica profonda
- 7 Intasatori integrati e flessibili che generano un'adeguata pressione sulle sequenze di piastre in tutti gli stati di carica
- 8 Celle con nuovo design che promuove il movimento verticale dell'acido, eliminando la stratificazione
- 9 Resistente contenitore in polipropilene

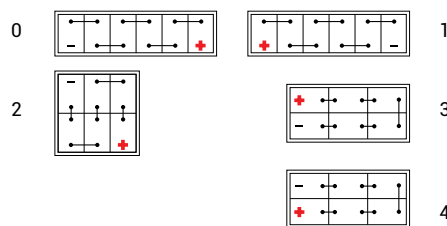
Mantenimento di carica



Consumo di acqua (g/Ah)



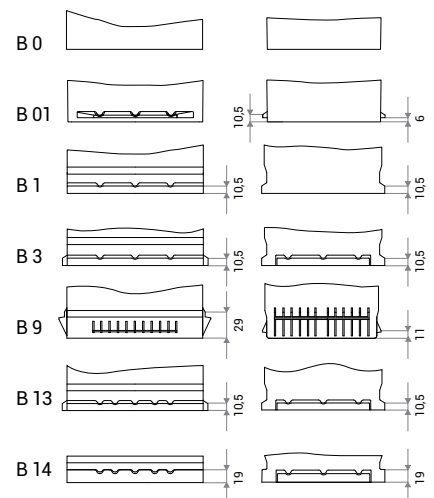
Layout



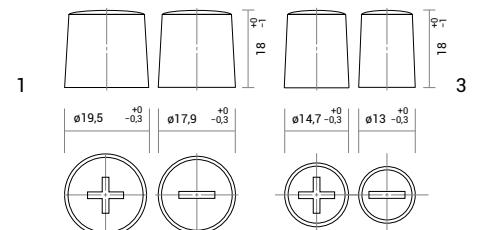
Legenda remarks

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| K KAMINA | JIS JAPANESE POLES (3) |
| H HANDLE | DP DUAL POLES |
| KH KAMINA HANDLE | A POLE ADAPTER |
| ME MAGIC EYE | AGM ABSORBED GLASS MAT |
| HD HEAVY DUTY | EMS ELECTROLYTE MIXING SYSTEM |
| SMF MAINTENANCE FREE = SEALED | |

Base HD (base hold down)



Poli



DMK ENERGY è una batteria prodotta utilizzando la tecnologia Ca/Ca a metallo espanso. Progettata per veicoli con equipaggiamento elettrico base ma con una richiesta superiore di capacità di avviamento, performances e stabilità. DMK Energy offre eccellente potenza, capacità, grande efficacia nella partenza a freddo e garantisce ottime prestazioni.

Il coperchio SMF fornisce una completa protezione contro la fuoriuscita di acido e rende la batteria completamente esente da manutenzione per tutta la durata della sua vita.

- + Elevata capacità d'avviamento
- + Affidabili condizioni di avviamento in situazioni climatiche estreme



DMK ENERGY

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Ca/Ca

DMK	DIN	C20 Ah	RC (min)	BOX	CCA EN A	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
DS 35-J	53520 SMF	35	53	53520	300	196x134x205/226	B0	DX (0)	9,4	96	SMF, H, JIS	€ 86,70
DS 35-JX	53522 SMF	35	53	53522	300	196x134x205/226	B0	SX (1)	9,4	96	SMF, H, JIS	€ 86,70
DS 35-JP	53521 SMF	35	53	53520	300	196x134x205/226	B01	DX (0)	9,4	96	SMF, H, JIS	€ 86,70
DS 45-L0	54506	45	71	L0	400	175x175x190	B13	DX (0)	10,5	72	K	€ 89,25
DS L1B	53600 SMF		55	L1B	360	207x175x175	B13	DX (0)	10,2	80	SFM, H	€ 73,95
DS 44-L1B	54402 SMF	44	69	L1B	360	207x175x175	B13	DX (0)	10,6	60	SMF, H	€ 77,50
DS 44-L1BX	54403 SMF	44	69	L1B	360	207x175x175	B13	SX (1)	10,6	60	SMF, H	€ 79,60
DS 50-L1B	55002 SMF	50	81	L1B	420	207x175x175	B13	DX (0)	11,3	60	SMF, H	€ 86,20
DS 45-E2	54520 SMF	45	71	53520	400	196x134x205/226	B01	DX (0)	10,6	72	SMF, H, JIS, A	€ 105,10
DS 45-E2X	54522 SMF	45	71	53522	400	196x134x205/226	B01	SX (1)	10,6	72	SMF, H, JIS, A	€ 105,10
DS 45-J	54523/84 SMF	45	71	54523/84	400	237x127x205/226	B0	DX (0)	11,9	72	SMF, H, JIS, A	€ 103,00
DS 45-JX	54524/51 SMF	45	71	54524/51	400	237x127x205/226	B0	SX (1)	11,9	72	SMF, H, JIS, A	€ 103,00
DS 44-L1	54409 SMF	44	69	L1	360	207x175x190	B13	DX (0)	11,1	60	SFM, H	€ 80,60
DS 50-L1	55012 SMF	50	81	L1	420	207x175x190	B13	DX (0)	11,7	60	SMF, H	€ 87,70
DS 55-L1	55520 SMF	55	90	L1	450	207x175x190	B13	DX (0)	12,2	60	SMF, H	€ 93,90
DS 50-L2B	55001 SMF	50	81	L2B	450	242x175x175	B13	DX (0)	12,8	57	SFM, H	€ 91,30
DS 60-L2B	56009 SMF	60	100	L2B	550	242x175x175	B13	DX (0)	13,9	57	SMF, H	€ 111,20
DS 60-L2BX	56265 SMF	60	100	L2B	550	242x175x175	B13	SX (1)	13,9	57	SMF, H	€ 102,00
DS 55-L2	55549 SMF	55	90	L2	500	242x175x190	B13	DX (0)	14,0	57	SFM, H, HD	€ 99,90
DS 60-L2	56008 SMF	60	100	L2	600	242x175x190	B13	DX (0)	14,4	57	SMF, H	€ 111,20
DS 60-J	56068 SMF	60	100	56068	600	230x172x200/220	B01	DX (0)	14,8	60	SMF, H	€ 127,50
DS 60-JX	56069 SMF	60	100	56069	600	230x172x200/220	B01	SX (1)	14,8	60	SMF, H	€ 127,50
DS 70-J	57029 SMF	70	120	57029	700	269x173x198/218	B9	DX (0)	17,0	48	SMF, H	€ 151,00
DS 70-JX	57024 SMF	70	120	57024	700	269x173x198/218	B9	SX (1)	17,0	48	SMF, H	€ 151,00
DS L3B	56344 SMF		106	L3B	600	278x175x175	B13	DX (0)	15,4	48	SFM, H, HD	€ 122,40
DS 73-L3B	57309 SMF	73	126	L3B	630	278x175x175	B13	DX (0)	15,9	48	SMF, H, HD	€ 133,60
DS 66-L3	56609 SMF	66	112	L3	630	278x175x190	B13	DX (0)	16,0	48	SFM, H, HD	€ 131,10
DS 74-L3	57412 SMF	74	128	L3	680	278x175x190	B13	DX (0)	17,1	48	SMF, H, HD	€ 140,80
DS 74-L3X	57013 SMF	74	128	L3	680	278x175x190	B13	SX (1)	16,6	48	SMF, H, HD	€ 144,90
DS 100-L4	60042 SMF	100	182	L4	800	315x175x190	B13	DX (0)	19,9	36	SFM, H, HD	€ 167,30
DS 92-L5B	59220 SMF	92	165	L5B	800	353x175x175	B13	DX (0)	20,4	36	SMF, H, HD	€ 180,50
DS 90-L5	59022 SMF	90	161	L5	760	353x175x190	B13	DX (0)	19,9	36	SFM, H, HD	€ 162,70
DS 100-L5	60038 SMF	100	182	L5	850	353x175x190	B13	DX (0)	21,7	36	SFM, H, HD	€ 182,00
DS 100-J	60018 SMF	100	182	59518	850	303x174x198/218	B01	DX (0)	20,5	42	SMF, H	€ 181,60
DS 100-JX	60019 SMF	100	182	59519	850	303x174x198/218	B01	SX (1)	20,5	42	SMF, H	€ 185,70
DS 110-L6	61002	110	203	L6	1000	394x175x190	B13	DX (0)	24,5	36	KH, HD	€ 215,20

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

Tecnologia Sb/Ca	Tecnologia Ca/Ca	Approvata OEM	Tecnologia Nano	Nessuna necessità di manutenzione	Scarsa necessità di manutenzione	Basso consumo d'acqua	Non consumo d'acqua	Condizioni climatiche estreme -50/+60 °C	Sistema doppio coperchio	Test anti-cappottamento	Occhio magico	Sistema Start-Stop	30% in più di capacità

DMK EXTREME è costruita utilizzando le ultime innovazioni tecnologiche di fabbricazione Ca/Ca, fornisce elevate prestazioni di avviamento a freddo ed ha una potenza affidabile superiore, come richiesto dall'ultima generazione di veicoli con alta energia di scarico. Il coperchio SMF assicura totale protezione in caduta e rende la batteria completamente esente da manutenzione.

- + Coperchio sigillato
- + Capacità d'avviamento + 30% rispetto alle batterie standard
- + Elevata resistenza alla corrosione
- + L'indicatore di livello (magic eye) permette un controllo istantaneo dello stato di carica della batteria
- + Protezione contro le esplosioni che impedisce alla fiamma l'irruzione nella batteria
- + Ottime per veicoli con elevata richiesta energetica
- + Batterie top quality



DMK EXTREME

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Ca/Ca

DMK	DIN	C20 Ah	RC (min)	BOX	CCA EN A	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
EP 54-L1B	55401 SMF	54	88	L1B	510	207x175x175	B13	DX (0)	12,3	60	SMF, ME, H	€ 102,00
EP 55-L1	55510 SMF	55	90	L1	560	207x175x190	B13	DX (0)	12,8	60	SMF, ME, H	€ 108,10
EP 62-L2B	56249 SMF	62	104	L2B	600	242x175x175	B13	DX (0)	14,5	57	SMF, ME, H	€ 120,40
EP 66-L2	56649 SMF	66	112	L2	640	242x175x190	B13	DX (0)	15,0	57	SMF, ME, H	€ 121,40
EP 75-L3B	57510 SMF	75	130	L3B	700	278x175x175	B13	DX (0)	16,5	48	SMF, ME, H, HD	€ 146,90
EP 75-L3	57549 SMF	78	130	L3	720	278x175x190	B13	DX (0)	17,5	48	SMF, ME, H, HD	€ 154,00
EP 85-L4B	58514 SMF	85	150	L4B	800	315x175x175	B13	DX (0)	18,8	36	SMF, ME, H, HD	€ 173,40
EP 100-L5B	60032 SMF	100	182	L5B	850	353x175x175	B13	DX (0)	21,1	36	SMF, ME, H, HD	€ 199,90
EP 100-L5	60044 SMF	100	182	L5	900	353x175x190	B13	DX (0)	22,3	36	SMF, ME, H, HD	€ 199,90

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

DMK, DYNAMIC POWER



DMK ENERGY TRUCK

è prodotta utilizzando la tecnologia Sb/Ca a metallo espanso.

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Sb/Ca | COPERCHIO FLAT CON TAPPI M27, PER UN FACILE ACCESSO

DMK	DIN	C20 Ah	RC (min)	BOX	CCA EN A	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
TD 110.28	61028	110	203	60528	800	345x172x218/238	B0	DX (0)	25,3	36	H	€ 216,30
TD 110.29	61029	110	203	60528	800	345x172x218/238	B1	DX (0)	25,3	36	H	€ 216,30
TD 120.47	62047	120	225	60528	900	345x173x212/233	B0	DX (0)	26,7	36	H	€ 243,80
TD 125.12	62512	125	236	62512	800	345x172x269/289	B0	DX (0)	31,8	24	H	€ 243,80
TD 135 X	63530	135	258	A	850	513x189x194/220	B0	SX (3)	35,6	24	H, HD	€ 250,90
TD 140 X	64034	140	269	MAC110	850	509x175x182/206	B0	SX (3)	34,3	24	H, HD	€ 250,90
TD 140	64054	140	269	MAC110	850	509x175x182/206	B3	DX (4)	34,3	24	H, HD	€ 250,90
TD 140 MAT	64046	140	269	MAT132	900	508x175x205	B1	DX (0)	36,5	28	H, HD	€ 276,40
TD 155	65532	155	303	B	900	512x222x194/221	B3	DX (4)	39,7	21	H, HD	€ 271,30
TD 180 X	68018	180	361	B	1050	512x222x194/221	B0	SX (3)	43,7	21	H, HD	€ 307,00
TD 180	68019	180	361	B	1050	512x222x194/221	B3	DX (4)	43,7	21	H, HD	€ 307,00
TD 200 X	70032	200	409	B	1200	512x222x194/221	B0	SX (3)	45,4	21	H, HD	€ 355,00
TD 220 X	72027	220	457	C	1250	518x273x213/237	B0	SX (3)	52,7	18	H, HD, EMS	€ 373,30
TD 225 X	72527	225	469	C	1300	518x273x213/237	B0	SX (3)	56,1	18	H, HD, EMS	€ 398,80

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.



DMK TRUCK

DMK EXTREME TRUCK

è progettata per fornire l'energia necessaria a soddisfare i considerevoli aumenti di richiesta energetica da parte dei moderni veicoli commerciali sottoposti a lunghe tratte con numerose fermate.

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Ca/Ca

DMK	DIN	C20 Ah	RC (min)	BOX	CCA EN A	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
ET 135 X	63544 SMF	135	258	MAC110	850	509x175x196/223	B3	SX (3)	34,3	24	SMF, ME, H, HD	€ 265,20
ET 140 X	64030 SMF	140	269	A	850	507x188x200/228	B0	SX (3)	35,6	24	SMF, ME, H, HD	€ 267,20
ET 150M X	65048 SMF	150	292	MAC110	1000	509x175x196/223	B3	SX (3)	36,9	24	SMF, ME, H, HD	€ 289,70
ET 150 X	65018 SMF	150	292	B	950	513x222x202/229	B0	SX (3)	40,4	21	SMF, ME, H, HD	€ 293,80
ET 180 X	68018 SMF	180	361	B	1050	513x222x202/229	B0	SX (3)	43,7	21	SMF, ME, H, HD	€ 332,50
ET 220 X	72027 SMF	220	457	C	1200	517x275x214/241	B0	SX (3)	52,7	18	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 390,70
ET 225 X	72527 SMF	225	469	C	1300	517x275x214/241	B0	SX (3)	56,1	18	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 439,60

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

Il nostro contributo per r



La batteria **DMK EFB Stop & Go** (Enhanced Flooded Batteries) è utilizzata per veicoli dotati di tecnologia Start&Stop.

Prodotta utilizzando le più innovative tecnologie di costruzione, fornisce la necessaria potenza richiesta dai veicoli per i quali è stata progettata.

- + L'utilizzo delle coperture MFW sulle griglie positive evita lo spargimento di materiale attivo, garantendo un migliore ciclo di vita rispetto alle batterie standard
- + L'uso di uno speciale additivo al carbonio permette un'accettazione di carica molto più veloce
- + Elevata resistenza alla corrosione
- + Coperchio sigillato e a prova di ribaltamento
- + Nessuna necessità di manutenzione
- + L'indicatore di livello (magic eye) permette un controllo istantaneo dello stato di carica della batteria
- + La protezione contro le esplosioni impedisce alla fiamma l'irruzione nella batteria



DMK EFB Stop & Go

Batterie d'avviamento "EFB" | tecnologia Ca/Ca

DMK	DIN	C20 Ah	RC (min)	BOX	CCA EN A	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
SG 60-J	56068 SMF	60	100	56068	600	230x173x200/220	B01	DX (0)	16,4	60	SMF, H	€ 173,40
SG 60-JX	56069 SMF	60	100	56069	600	230x173x200/220	B01	SX (1)	16,4	60	SMF, H	€ 173,40
SG 60-L2	56088 SMF	60	100	L2	580	242x175x190	B13	DX (0)	16,4	57	SMF, ME, H	€ 162,20
SG 65-L3B	56588 SMF	65	110	L3B	650	278x175x175	B13	DX (0)	16,3	48	SMF, ME, H, HD	€ 172,40
SG 70-L3	57088 SMF	70	120	L3	680	278x175x190	B13	DX (0)	19,0	48	SMF, ME, H, HD	€ 190,70
SG 80-L4	58088 SMF	80	140	L4	760	315x175x190	B13	DX (0)	21,1	36	SMF, ME, H, HD	€ 217,30
SG 90-L5	59088 SMF	90	161	L5	850	353x175x190	B13	DX (0)	23,7	36	SMF, ME, H, HD	€ 243,80

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

ridurre le emissioni di CO₂

La batteria **DMK AGM Stop&Go** (Valve Regulated Lead Acid) è pensata per l'impiego in veicoli con funzione Start&Stop avanzata e recupero dell'energia dall'impianto frenante. Le celle della batteria sono chiuse da valvole a pressione e l'elettrolita è immobilizzato dentro una matrice di sottili fibre di vetro (AGM).

- + Ridotto consumo di acqua
- + Maggior potenza d'avviamento rispetto ai veicoli standard
- + Assenza di stratificazione dell'acido
- + Elevata resistenza alle vibrazioni
- + Nessuna perdita di acido in caso di urti
- + Adatta all'installazione nei veicoli dove la batteria è posizionata all'interno dell'abitacolo



DMK AGM Stop&Go

Batterie d'avviamento "AGM" | tecnologia Ca/Ca

DMK	DIN	C20 Ah	RC (min)	BOX	CCA EN A	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
DA 60-L2	L2 AGM ED	60	109	L2	680	242x175x190	B13	DX (0)	17,9	57	AGM, H	€ 220,30
DA 70-L3	L3 AGM ED	70	130	L3	760	278x175x190	B13	DX (0)	20,5	48	AGM, H	€ 257,00
DA 80-L4	L4 AGM ED	80	151	L4	800	315x175x190	B13	DX (0)	23,2	36	AGM, H	€ 290,70
DA 95-L5	L5 AGM ED	95	184	L5	850	353x175x190	B13	DX (0)	26,0	36	AGM, H	€ 323,30

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

TIPOLOGIE DI BOX

L0
175×175×190
B13



L1B SMF
207×175×175
B13



L1 SMF
207×175×190
B13



L2B SMF
242×175×175
B13



L2 SMF
242×175×190
B13



L3B SMF
278×175×175
B13



L3 SMF
278×175×190
B13



L4B SMF
315×175×175
B13



L4 SMF
315×175×190
B13



L5B SMF
353×175×175
B13



L5 SMF
353×175×190
B13



L6
394×175×190
B13



53520, 53522 SMF
196×134×205/226
B01



54523/84, 54524/51 SMF
237×127×205/226
B0



56068, 56069 SMF
230×172×200/220
B01



57024, 57029 SMF
269×173×198/218
B9



59518, 59519 SMF
303×174×198/218
B01



BCI DUAL SMF
330×173×218/237
B1



60528
345×172×218/238
B0



62512
345×172×269/289
B0



MAC110
509×175×182/208
B3



MAC110 SMF
509×175×196/223
B3



MAT132
508×175×205
B0



A
513×189×194/220
B0



A SMF
507×188×200/228
B0



B
512×222×194/221
B0



B SMF
513×222×202/229
B0



C
518×273×214/241
B0



C SMF
517×275×214/241
B0



D7
282×269×208/230
B0



TAB ITALIA SpA

Via XXV Aprile 1945, n. 8 – 24050 Zanica (BG) – Italia
T +39 0363 60528.2 | F +39 0363 62692
avviamento@tabitalia.com | www.tabitalia.com

DMK è un marchio di TAB ITALIA SpA.

