

BATTERIE AUTOMOTIVE



DMK
BATTERIES

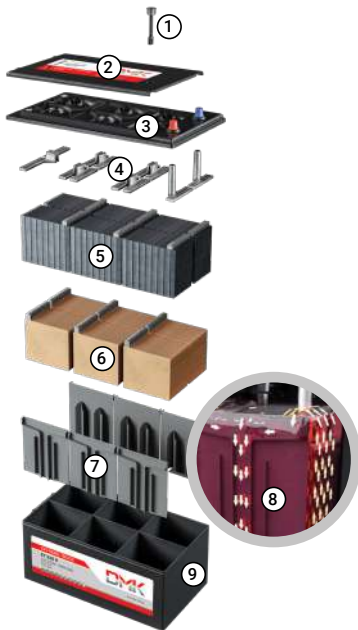
DMK ENERGY
DMK EXTREME
DMK ENERGY TRUCK
DMK EXTREME TRUCK
DMK EFB STOP&GO
DMK AGM STOP&GO



DYNAMIC POWER

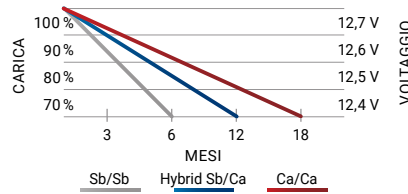
BATTERIA TRUCK CON SISTEMA EMS

ELECTROLYTE MIXING SYSTEM
BOX B / BOX C

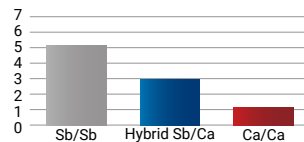


- 1 Indicatore di carica (occhio magico) – Magic Eye
- 2 Coperchio SMF con sistema di degassamento centralizzato e rompifiamma
- 3 Coperchio con sistema a labirinto per una maggiore sicurezza che assicura una perdita di acqua molto bassa
- 4 Robusti connettori delle piastre, con ampia superficie di saldatura 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

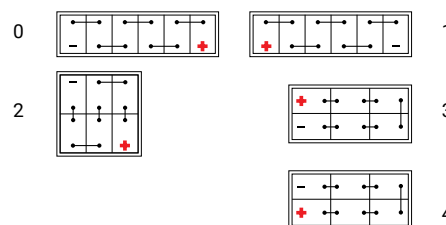
Mantenimento di carica



Consumo di acqua (g/Ah)



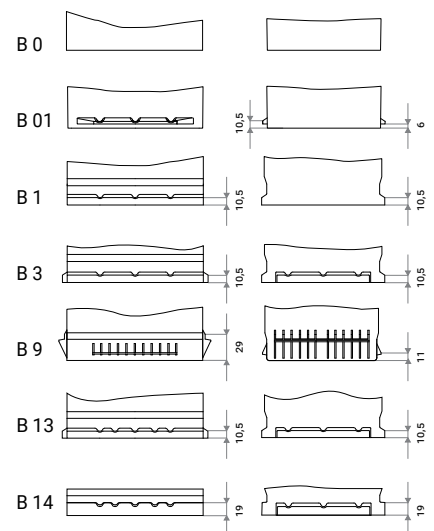
Layout



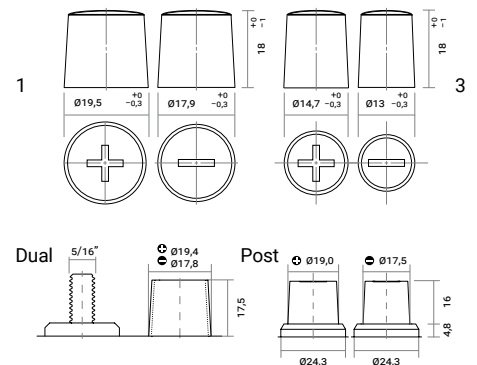
Legenda remarks

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

Base HD (base hold down)



Poli



DMK ENERGY

Batterie prodotte utilizzando la tecnologia Ca/Ca a metallo espanso. Progettate per veicoli con equipaggiamento elettrico base ma con una richiesta superiore di capacità di avviamento, performances e stabilità. Offrono eccellente potenza, capacità, grande efficacia nella partenza a freddo e garantiscono ottime prestazioni. Il coperchio sigillato fornisce una completa protezione contro la fuoriuscita di acido e rende le batterie completamente esenti da manutenzione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

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

DMK ENERGY – MOWER

Le MOWER sono batterie sigillate ad acido libero per trattorini e tagliaerba, prodotte con la tecnologia Ca/Ca a metallo espanso.



DMK ENERGY

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

DMK	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
DS 32-U1R		32	U1	350	48	196x127x159/185	B0	DX (0)	8,0	96	SFM, H	€ 79,60
DS 32-U1		32	U1	350	48	196x127x159/185	B0	SX (1)	8,0	96	SFM, H	€ 79,60
DS 35-J	53520 SMF	35	53520	300	53	196x128x202/223	B0	DX (0)	9,4	96	SMF, H, JIS, PP	€ 86,70
DS 35-JX	53522 SMF	35	53522	300	53	196x128x202/223	B0	SX (1)	9,4	96	SMF, H, JIS, PP	€ 86,70
DS 35-JP	53521 SMF	35	53520	300	53	196x134x202/223	B01	DX (0)	9,4	96	SMF, H, JIS, PP	€ 86,70
DS 45-L0	54506	45	L0	400	71	175x175x190	B13	DX (0)	10,5	72	K	€ 89,25
DS 44-L1B	54402 SMF	44	L1B	360	69	207x175x175	B13	DX (0)	10,6	72	SMF, H	€ 77,50
DS 44-L1BX	54403 SMF	44	L1B	360	69	207x175x175	B13	SX (1)	10,6	72	SMF, H	€ 79,60
DS 50-L1B	55002 SMF	50	L1B	420	81	207x175x175	B13	DX (0)	11,3	72	SMF, H	€ 86,20
DS 45-E2	54520 SMF	45	53520	400	71	196x134x202/223	B01	DX (0)	10,6	72	SMF, H, JIS, A	€ 105,10
DS 45-E2X	54522 SMF	45	53522	400	71	196x134x202/223	B01	SX (1)	10,6	72	SMF, H, JIS, A	€ 105,10
DS 45-J	54523/84 SMF	45	54523/84	400	71	236x128x202/223	B0	DX (0)	11,9	72	SMF, H, JIS, A	€ 103,00
DS 45-JX	54524/51 SMF	45	54524/51	400	71	236x128x202/223	B0	SX (1)	11,9	72	SMF, H, JIS, A	€ 103,00
DS 44-L1	54409 SMF	44	L1	360	69	207x175x190	B13	DX (0)	11,1	72	SFM, H	€ 80,60
DS 50-L1	55012 SMF	50	L1	420	81	207x175x190	B13	DX (0)	11,7	72	SMF, H	€ 87,70
DS 55-L1	55520 SMF	55	L1	450	90	207x175x190	B13	DX (0)	12,2	72	SMF, H	€ 93,90
DS 50-L2B	55001 SMF	50	L2B	450	81	242x175x175	B13	DX (0)	12,8	63	SFM, H	€ 91,30
DS 55-L2B	55509 SMF	55	L2B	500	90	242x175x175	B13	DX (0)	13,3	63	SMF, H	€ 105,00
DS 55-L2	55549 SMF	55	L2	500	90	242x175x190	B13	DX (0)	14,0	63	SFM, H	€ 99,90
DS 60-L2	56008 SMF	60	L2	600	100	242x175x190	B13	DX (0)	14,4	63	SMF, H	€ 111,20
DS 60-L2X	56013 SMF	60	L2	600	100	242x175x190	B13	SX (0)	14,4	63	SMF, H	€ 113,90
DS 60-J	56068 SMF	60	56068	600	100	230x173x200/220	B01	DX (0)	14,8	60	SMF, ME, H, JIS	€ 127,50
DS 60-JX	56069 SMF	60	56069	600	100	230x173x200/220	B01	SX (1)	14,8	60	SMF, ME, H, JIS	€ 127,50
DS 70-J	57029 SMF	70	57029	700	120	259x175x200/221	B1	DX (0)	17,0	48	SMF, ME, H, JIS	€ 151,00
DS 70-JX	57024 SMF	70	57024	700	120	259x175x200/221	B1	SX (1)	17,0	48	SMF, ME, H, JIS	€ 151,00
DS L3B	56344 SMF		L3B	600	106	278x175x175	B13	DX (0)	15,4	51	SFM, H, HD	€ 122,40
DS 73-L3B	57309 SMF	73	L3B	630	126	278x175x175	B13	DX (0)	15,9	51	SMF, H, HD	€ 133,60
DS 66-L3	56609 SMF	66	L3	630	112	278x175x190	B13	DX (0)	16,0	51	SFM, H, HD	€ 131,10
DS 74-L3	57412 SMF	74	L3	680	128	278x175x190	B13	DX (0)	17,1	51	SMF, H, HD	€ 140,80
DS 74-L3X	57413 SMF	74	L3	680	128	278x175x190	B13	SX (1)	17,1	51	SMF, H, HD	€ 144,90
DS 100-L4	60042 SMF	100	L4	800	182	315x175x190	B13	DX (0)	19,9	42	SFM, H, HD	€ 167,30
DS 92-L5B	59220 SMF	92	L5B	800	165	353x175x175	B13	DX (0)	20,4	36	SMF, H, HD	€ 180,50
DS 90-L5	59022 SMF	90	L5	760	161	353x175x190	B13	DX (0)	20,7	36	SFM, H, HD	€ 162,70
DS 100-L5	60038 SMF	100	L5	850	182	353x175x190	B13	DX (0)	21,7	36	SFM, H, HD	€ 182,00
DS 100-J	60018 SMF	100	59518	850	182	306x173x200/221	B01	DX (0)	20,5	42	SMF, ME, H, JIS	€ 181,60
DS 100-JX	60019 SMF	100	59519	850	182	306x173x200/221	B01	SX (1)	20,5	42	SMF, ME, H, JIS	€ 185,70
DS 110-L6	61002	110	L6	1000	203	394x175x190	B13	DX (0)	24,5	36	KH, HD	€ 215,20
DS 110-BCID	BCI 31S SMF-D	110	BCI 31	1000	203	330x173x218/239	B1	DX (0)	25,7	42	SMF, ME, H, HD, DP	€ 264,20

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	Non Start-Stop	30% in più di capacità

DMK EXTREME

Batterie costruite utilizzando le ultime innovazioni tecnologiche di fabbricazione Ca/Ca, forniscono elevate prestazioni di avviamento a freddo ed hanno una potenza affidabile superiore, come richiesto dall'ultima generazione di veicoli con alta energia di scarico. Il doppio coperchio sigillato assicura totale protezione in caduta e rende la batteria completamente esente da manutenzione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Doppio 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 della batteria
- Protezione contro le esplosioni che impedisce alla fiamma l'irruzione nella batteria
- Adatte a veicoli con elevata richiesta energetica
- Batterie top quality



DMK EXTREME

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

DMK	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
EP 54-L1B	55401 SMF	54	L1B	510	88	207×175×175	B13	DX (0)	12,3	72	SMF, ME, H	€ 102,00
EP 55-L1	55510 SMF	55	L1	560	90	207×175×190	B13	DX (0)	12,8	72	SMF, ME, H	€ 108,10
EP 62-L2B	56249 SMF	62	L2B	600	104	242×175×175	B13	DX (0)	13,9	63	SMF, ME, H	€ 117,50
EP 66-L2	56649 SMF	66	L2	640	112	242×175×190	B13	DX (0)	15,0	63	SMF, ME, H	€ 121,40
EP 75-L3B	57510 SMF	75	L3B	720	130	278×175×175	B13	DX (0)	16,5	51	SMF, ME, H, HD	€ 146,90
EP 78-L3	57549 SMF	78	L3	750	136	278×175×190	B13	DX (0)	17,5	51	SMF, ME, H, HD	€ 154,00
EP 85-L4B	58514 SMF	85	L4B	800	150	315×175×175	B13	DX (0)	18,8	42	SMF, ME, H, HD	€ 173,40
EP 100-L5	60044 SMF	100	L5	900	182	353×175×190	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.

DYNAMIC POWER





DMK ENERGY TRUCK

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

DMK	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
TD 110.28	61028	110	60528	800	203	345x172x218/238	B0	DX (0)	25,3	36	H	€ 216,30
TD 110.29	61029	110	60528	800	203	345x172x218/238	B1	DX (0)	25,3	36	H	€ 216,30
TD 120.47	62047	120	60528	900	225	345x172x218/238	B0	DX (0)	26,7	36	H	€ 243,80
TD 125.12	62512	125	62512	800	236	345x172x269/289	B0	DX (0)	31,8	24	H	€ 243,80
TD 135 X	63530	135	A	850	258	513x189x194/220	B0	SX (3)	35,6	24	H, HD	€ 250,90
TD 140 X	64034	140	MAC110	850	269	509x175x182/206	B0	SX (3)	33,3	24	H, HD	€ 250,90
TD 140	64054	140	MAC110	850	269	509x175x182/206	B3	DX (4)	33,3	24	H, HD	€ 250,90
TD 140 MAT	64046	140	MAT132	900	269	508x175x205	B1	DX (0)	36,5	24	H, HD	€ 276,40
TD 155	65532	155	B	900	303	512x222x194/221	B3	DX (4)	39,7	21	H, HD, EMS	€ 271,30
TD 180 X	68018	180	B	1050	361	512x222x194/221	B0	SX (3)	42,7	21	H, HD, EMS	€ 307,00
TD 180	68019	180	B	1050	361	512x222x194/221	B3	DX (4)	43,7	21	H, HD, EMS	€ 307,00
TD 200 X	70032	200	B	1200	409	512x222x194/221	B0	SX (3)	45,4	21	H, HD, EMS	€ 355,00
TD 220 X	72027	220	C	1250	457	518x273x214/241	B0	SX (3)	52,7	18	H, HD, EMS	€ 373,30
TD 225 X	72527	225	C	1300	469	518x273x214/241	B0	SX (3)	56,1	18	H, HD, EMS	€ 398,80
TD 110.D7	6TN	110	D7	740	203	282x269x208/230	B0	2	30,8	24	H, HD	€ 269,00

DMK EXTREME TRUCK

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

DMK	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
ET 135 X	63544 SMF	135	MAC110	850	258	509x175x196/223	B3	SX (3)	33,3	24	SMF, ME, H, HD	€ 265,20
ET 140 X	64030 SMF	140	A	850	269	507x188x200/228	B0	SX (3)	35,6	24	SMF, ME, H, HD	€ 267,20
ET 150M X	65048 SMF	150	MAC110	1000	292	509x175x196/223	B3	SX (3)	36,9	24	SMF, ME, H, HD	€ 289,70
ET 150 X	65018 SMF	150	B	950	292	513x222x194/221	B0	SX (3)	40,4	21	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 293,80
ET 180 X	68032 SMF	180	B	1100	361	513x222x194/221	B0	SX (3)	43,7	21	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 332,50
ET 220 X	72027 SMF	220	C	1200	457	517x275x214/241	B0	SX (3)	52,7	18	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 390,70
ET 225 X	72527 SMF	225	C	1300	469	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.



DMK ENERGY TRUCK

Batterie dotate di tappi M27 per consentire una manutenzione semplificata, prodotte utilizzando la tecnologia ibrida Sb/Ca a metallo espanso, che consente un basso consumo di acqua. Sono adatte a veicoli con apparecchiature elettroniche di base, sollevatori per carichi medi e cabine. Sono caratterizzate da un'elevata resistenza alle vibrazioni.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Manutenzione semplificata

DMK EXTREME TRUCK

Batterie sigillate adatte a tutti i veicoli commerciali che richiedono un alto assorbimento elettrico in quanto dotati di molteplici servizi di bordo. L'elevata resistenza alle vibrazioni le rende particolarmente affidabili per i mezzi che percorrono lunghe tratte e sono costretti ad effettuare numerose fermate. Sono prodotte utilizzando la tecnologia Ca/Ca, che garantisce una maggiore resistenza alla corrosione e un consumo di acqua molto basso. Il doppio coperchio sigillato assicura una protezione completa in caso di caduta e rende la batteria totalmente esente da manutenzione. L'indicatore di livello Magic Eye permette un controllo istantaneo dello stato della batteria.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Capacità d'avviamento + 30 % rispetto alle batterie standard
- Batterie top quality

DMK EFB STOP&GO

Batterie costruite con tecnologia EFB (Enhanced Flooded Batteries), utilizzate per veicoli dotati di sistemi Start&Stop. Prodotte utilizzando le più innovative tecnologie di costruzione, forniscono la necessaria potenza richiesta dai veicoli per i quali sono state progettate.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- 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 della batteria
- La protezione contro le esplosioni impedisce alla fiamma l'irruzione nella batteria



Il nostro contributo per ri

Le batterie DMK EFB STOP&GO in box B e C sono destinate ai veicoli commerciali e industriali di ultima generazione. Il nuovo modello garantisce un'elevata resistenza alla corrosione, alle vibrazioni e ai cicli profondi. Il doppio coperchio sigillato assicura una protezione completa in caso di caduta e annulla la necessità di manutenzione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Ideate per ottimizzare i costi e annullare i tempi di fermo del veicolo, soddisfano le esigenze dei grandi Leader della strada
- Doppio coperchio sigillato – esenti da manutenzione
- Alta resistenza alle vibrazioni e alla corrosione
- Sistema EMS (Electrolyte Mixing System)

DMK EFB STOP&GO

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

DMK	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
SG 60-J	56068 SMF	60	56068	600	100	230×173×200/220	B01	DX (0)	16,4	60	SMF, ME, H	€ 173,40
SG 60-JX	56069 SMF	60	56069	600	100	230×173×200/220	B01	SX (1)	16,4	60	SMF, ME, H	€ 173,40
SG 60-L2	56088 SMF	60	L2	580	100	242×175×190	B13	DX (0)	16,4	63	SMF, ME, H	€ 162,20
SG 65-L3B	56588 SMF	65	L3B	650	110	278×175×175	B13	DX (0)	15,9	51	SMF, ME, H, HD	€ 172,40
SG 70-L3	57088 SMF	70	L3	680	120	278×175×190	B13	DX (0)	19,0	51	SMF, ME, H, HD	€ 190,70
SG 80-L4	58088 SMF	80	L4	760	140	315×175×190	B13	DX (0)	21,1	42	SMF, ME, H, HD	€ 217,30
SG 90-L5	59088 SMF	90	L5	850	161	353×175×190	B13	DX (0)	23,7	36	SMF, ME, H, HD	€ 243,80
SG 105-J	60518 SMF	105	59518	900	192	306×173×200/221	B01	DX (0)	22,8	42	SMF, ME, H	€ 230,00
SG 105-JX	60519 SMF	105	59519	900	192	306×173×200/221	B01	SX (1)	22,8	42	SMF, ME, H	€ 235,00
SG 190 X	69032 SMF	190	B	1100	385	513×222×194/221	B0	SX (3)	45,3	21	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 375,00
SG 240 X	74027 SMF	240	C	1250	506	517×275×214/241	B0	SX (3)	59,6	18	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 495,00

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

DMK AGM STOP&GO

Batterie costruite con tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid) pensate per l'impiego in veicoli con funzione Start&Stop avanzata e recupero dell'energia dall'impianto frenante. Le celle delle batterie sono chiuse da valvole a pressione e l'elettrolita è immobilizzato dentro una matrice di sottili fibre di vetro (AGM - Absorbed Glass Mat).

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- 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
- Adatte all'installazione nei veicoli dove la batteria è posizionata all'interno dell'abitacolo



durre le emissioni di CO₂



DMK AGM STOP&GO

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

DMK	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
DA 60-L2	L2 AGM	60	L2	680	109	242×175×190	B13	DX (0)	17,9	63	AGM, H	€ 220,30
DA 70-L3	L3 AGM	70	L3	760	130	278×175×190	B13	DX (0)	20,5	51	AGM, H	€ 257,00
DA 80-L4	L4 AGM	80	L4	800	151	315×175×190	B13	DX (0)	23,2	42	AGM, H	€ 290,70
DA 95-L5	L5 AGM	95	L5	850	184	353×175×190	B13	DX (0)	26,0	36	AGM, H	€ 323,30
DA 105-L6	L6 AGM	105	L6	950	206	394×175×190	B13	DX (0)	29,2	36	AGM, H	€ 365,00

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

TIPOLOGIE DI BOX

L0
175x175x190
B13



L1B SMF
207x175x175
B13



L1 SMF
207x175x190
B13



L2B SMF
242x175x175
B13



L2 SMF
242x175x190
B13



L3B SMF
278x175x175
B13



L3 SMF
278x175x190
B13



L4B SMF
315x175x175
B13



L4 SMF
315x175x190
B13



L5B SMF
353x175x175
B13



L5 SMF
353x175x190
B13



L6
394x175x190
B13



53520, 53522 SMF
196x134x202/223
B01



54523/84, 54524/51 SMF
236x128x202/223
B0



56068, 56069 SMF
230x173x200/220
B01



57024, 57029 SMF
259x175x200/221
B1



59518, 59519 SMF
306x173x200/221
B01



BCI DUAL SMF
330x173x218/237
B1



60528
345x172x218/238
B0



62512
345x172x269/289
B0



MAC110
509x175x182/208
B3



MAC110 SMF
509x175x196/223
B3



MAT132
508x175x205
B0



A
513x189x194/220
B0



A SMF
507x188x200/228
B0



B
512x222x194/221
B0



B SMF
513x222x194/221
B0



C
518x273x214/241
B0



C SMF
517x275x214/241
B0



D7
282x269x208/230
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.

