

VARTA®.

LA POTENZA REALIZZATA PER DARE IL MASSIMO.



Per applicazioni
automotive.

It all starts with  **VARTA**
BY CLARIOS

NUOVI PRODOTTI. NUOVO CODICE COLORE. NUOVA TECNOLOGIA.

Potenza dall'originale.



Ovunque ti porti il tuo viaggio, le batterie VARTA® ti seguono per tutto il percorso, fornendoti la potenza di cui hai bisogno. Oggi troverai le nostre batterie in milioni di auto, camion, imbarcazioni e camper.

Per affrontare al meglio le sfide di un mercato mobile in rapida evoluzione, VARTA ha modificato l'intera gamma di prodotti.

Il nuovo portfolio di prodotti VARTA è realizzato per soddisfare le esigenze attuali, accogliendo con audacia le tendenze future.

Le batterie VARTA presentano durata superiore, meno corrosione e costo totale di proprietà inferiore, qualità offerte da tutti i nostri prodotti.

VARTA® RINNOVATA POTENZA.

Il nuovo portfolio di prodotti VARTA.

Nuovo codice identificativo per colore.

I nuovi colori delle etichette consentono di distinguere meglio le diverse tecnologie. Ciò supporta i diversi clienti nell'identificazione rapida della tecnologia giusta per ogni applicazione.

Oltre al codice colore, sono evidenziati logo VARTA, tecnologia, codice breve e capacità, così da ottimizzare l'esperienza del cliente su tutti i punti di interazione.



Nuovi tipi di batterie un ulteriore aumento della copertura del circolante.

Sono stati introdotti nuovi tipi di batterie specifiche per coprire i nuovi tipi di veicoli e preparare l'IAM ai modelli più recenti dei produttori OE.



Automotive
AGM H3 ed EFB H9
(2025)



Heavy Commercial
EFB di tipo A (2025) e
AGM di tipo B (2025)



Tempo libero
Portfolio di prodotti agli
ioni Li (Li-ion) (2025)

Gamma semplificata per guidare meglio il cliente.

Il nuovo portfolio di prodotti VARTA è semplificato e strutturato con chiarezza in base alla tecnologia per aiutare l'IAM a rimanere competitivo e pronto alle future sfide.

Automotive



Black Dynamic, Blue Dynamic + Silver Dynamic



SLI

Heavy Commercial



Super Heavy Duty + Heavy Duty



SLI

VARTA® MOVING PEOPLE.

Sempre la migliore scelta di batterie.



Progettate in Germania, le batterie VARTA sono destinate a offrire potenza ottimale e lunga durata per ogni tipo di auto. Che si tratti di batterie per veicoli standard, di auto altamente accessoriate con sistemi start e stop o di qualsiasi tipo di veicolo elettrico, VARTA offre la tecnologia giusta per ogni esigenza energetica. Scegliendo le batterie VARTA puoi contare su

una tecnologia affidabile e di precisione che offre una qualità di produzione di livello superiore.

Il portfollio migliorato VARTA Dynamic ha l'obiettivo di offrire la tecnologia perfetta per ogni applicazione, con una struttura chiara e flessibile per adattarsi rapidamente all'evoluzione del mercato.

**IL LIVELLO IDEALE
DI POTENZA E DURATA
PER OGNI TIPO DI AUTO.**

VARTA® DYNAMIC AGM.

**Il punto di riferimento per i veicoli con start e stop,
e per i veicoli elettrici.**

La VARTA Dynamic AGM (Absorbent Glass Mat) offre prestazioni ineguagliabili. È la scelta ideale per il massimo fabbisogno energetico, come quello necessario per veicoli ben equipaggiati dotati di tecnologia start e stop o per il sistema elettrico a 12V di tutti i tipi di veicoli elettrici (xEV).

La robustezza e le caratteristiche di sicurezza intrinseca le rendono una fonte di energia affidabile per l'avviamento del veicolo, i sistemi di sicurezza essenziali, le funzioni di comfort e le funzioni di risparmio di carburante.

In Europa, sei auto nuove su dieci (inclusi gli xEV), sono equipaggiate con una batteria Clarios, evidenziando la leadership di VARTA come fornitore OE di fiducia. Sono prodotte in Germania secondo i più elevati standard di produzione, nello stabilimento di batterie AGM più grande del mondo.

REALIZZATA PER START E STOP. xEV READY.



3x MORE CYCLE LIFE



Griglia
PowerFrame®



Migliori
prestazioni per le
massime esigenze
di energia



Ricambi originali



Realizzata in
Germania



Esenti da
manutenzione

VARTA® DYNAMIC EFB.

Per necessità di potenza superiori.

I sistemi start-stop entry level sono generalmente equipaggiati con una EFB (Enhanced Flooded Battery). La VARTA Dynamic EFB è la scelta ideale per una sostituzione equivalente, adatta a veicoli con esigenze energetiche superiori a quelle normali. Così se state cercando una batteria con numero di cicli superiore rispetto a una convenzionale, la VARTA Dynamic EFB è la scelta giusta.



2x MORE
CYCLE LIFE



Griglia
PowerFrame®



Prestazioni affidabili per applicazioni impegnative



Ricambi originali



Progettato in
Germania



Esenti da
manutenzione

VARTA® DYNAMIC SLI.

La scelta perfetta per auto convenzionali.

Le batterie elettrolitiche al piombo/acido, sono spesso indicate come SLI, nome derivante da quelli che erano i principali compiti di una batteria per un'automobile: avviamento, illuminazione e accensione. Che stiate cercando la migliore batteria standard disponibile, una batteria affidabile di lunga durata o semplicemente la migliore potenza premium, le batterie VARTA Dynamic SLI soddisferanno le vostre esigenze.



Griglia
PowerFrame®



Potenza affidabile



Ricambi originali



Progettato in
Germania



Esenti da
manutenzione

MOBILITÀ ELETTRICA IN MOVIMENTO.

L'importanza dell'elettrificazione sta crescendo.

L'UE ha definito rigorosi obiettivi di riduzione delle emissioni di CO₂, che influenzano tutti i produttori di veicoli e incidono sulla progettazione dei sistemi di propulsione. Il divieto previsto di motori a combustione per il 2035 sta accelerando ulteriormente l'elettrificazione.

La mobilità elettrica è oggi presente con diverse tecnologie, tra cui veicoli ibridi, solo a batteria e a celle a combustibile. La tradizionale batteria al piombo-acido da 12 volt assume così un nuovo ruolo cruciale come fonte di energia per i sistemi ausiliari dei veicoli elettrici.

La sfida di un mercato in cambiamento.

- » Il 14% dei veicoli elettrici a batteria (BEV) ha più di cinque anni* e ha così bisogno più spesso di interventi in officina.
- » La batteria da 12V rimane la principale causa di guasti di tutte le auto, inclusi i veicoli elettrici.**
- » Gli aggiornamenti over-the-air dei sistemi di infotainment possono scaricare la batteria quando l'auto non è in uso.
- » La batteria da 12V è una componente fondamentale nei veicoli elettrici e se si guasta l'auto potrebbe non aprirsi o non avviarsi.
- » Le batterie da 12V negli xEV devono essere robuste in condizioni di carica parziale, con elevata capacità di accettazione della carica e un alto numero di cicli, la domanda energetica è equivalente a quella dei sistemi start-stop di fascia alta.

* dati IHS car park

** statistica guasti ADAC

ALIMENTIAMO LA TECNOLOGIA DEL FUTURO.

Il ruolo delle batterie da 12V nei veicoli elettrici.

I veicoli elettrici necessitano di due batterie interdipendenti: una batteria ad alta tensione che alimenta il sistema di propulsione e una batteria avanzata da 12V che gestisce i carichi ausiliari e assume un ruolo critico per la rete

elettrica dell'auto, alimentando ogni componente, dai sedili riscaldati ai sistemi di infotainment fino alle funzioni di sicurezza come servofreno e sistemi di rilevamento dei pedoni.



Terminologia dei veicoli elettrici.



LA VIA DI VARTA® PIÙ SOSTENIBILITÀ.

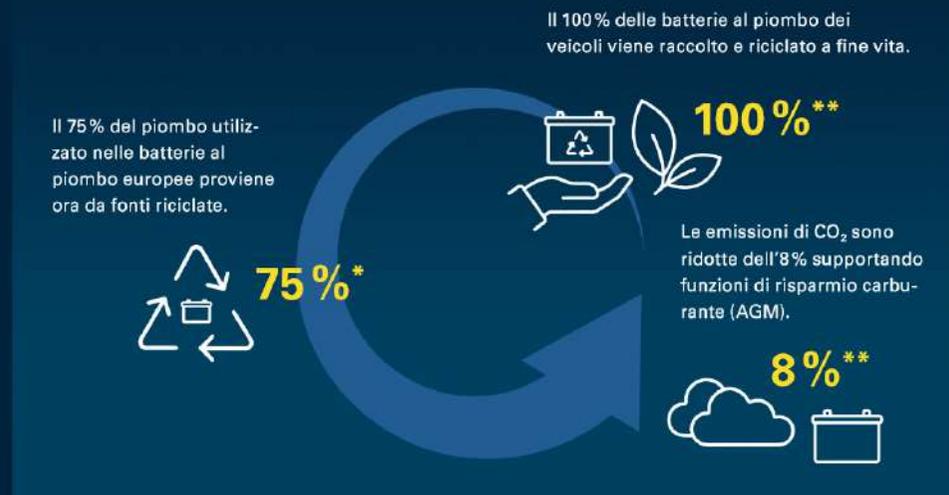
Ci assumiamo la responsabilità in tutto ciò che facciamo.

VARTA, parte di Clarios, leader mondiale nella produzione di batterie, si impegna a promuovere la sostenibilità attraverso innovazioni tecnologiche avanzate e programmi di riciclaggio efficienti. I prodotti a marchio VARTA aiutano i clienti a risparmiare energia e a ridurre inquinamento e consumo di carburante, migliorando anche le condizioni di lavoro dei dipendenti.

Contiamo su oltre 20 anni di esperienza.

Abbiamo sviluppato un sistema di raccolta che consente un ciclo di riciclaggio chiuso, grazie al quale oltre il 98% delle batterie al piombo dei veicoli in Europa viene raccolto e riciclato. L'intera produzione è progettata per essere la più ecologica possibile. I responsabili della sostenibilità organizzano frequentemente corsi di formazione per tutti i dipendenti, incoraggiandoli a proporre idee per miglioramenti. Il risultato: ha consentito di risparmiare il 25% di energia e il 35% di acqua nella nostra produzione.

Una perfetta economia circolare.



L'originale. Prodotto in Germania.

Il nostro stabilimento di produzione europeo ad Hannover, situato nella Germania centrale, riduce percorrenze per il trasporto e perciò emissioni e consumo di carburante. Clarios garantisce i più elevati standard produttivi, condizioni di lavoro eque e un massimo livello di salute e sicurezza sul lavoro in tutti i nostri siti di produzione e di riciclaggio di batterie.

All'avanguardia nel riciclaggio delle batterie al piombo-acido.

Grazie a processi produttivi innovativi e tecnologicamente avanzati, ogni componente di una batteria VARTA, dalla custodia alla griglia, fino all'elettrolita, può essere realizzato con materiali riciclati. Le batterie al piombo sono, infatti, il prodotto di consumo più riciclato al mondo. consumer product in the world.

Percentuali di materiali riciclati utilizzati:



* Il mercato delle batterie ricaricabili e le principali tendenze 2014 - 2025, Avicenne Energy, 2015

** Studi sul ciclo di vita dell'industria del piombo: impatto ambientale e valutazione del ciclo di vita della produzione di batterie al piombo e di lastre architettoniche, The International Journal of Life Cycle Assessment, 2016

SERVIZI VARTA®.

OE know-how.

L'AFFIDABILITA' PER RENDERE I VOSTRI AFFARI ANCORA PIÙ PROFESSIONALI.

VARTA può aiutarvi ad aumentare il vostro successo negli affari relativi alle batterie. Diventate nostri partner oggi stesso e beneficiate della nostra esperienza nel settore delle batterie. Offriamo istruzioni dettagliate per l'installazione, consigli sulla manutenzione e suggerimenti per l'ottimizzazione dei costi delle batterie.

Nel 2030 si prevede che oltre il 30% delle nuove immatricolazioni siano veicoli elettrici. A mano a mano ciò interessa anche le officine post-vendita che devono essere pronte a servire i veicoli elettrici come quelli con motore a combustione interna.

Per supportare le officine e gli operatori di flotte nelle sfide attuali e future, abbiamo creato una gamma di strumenti e servizi che aumentano l'efficienza, mantenendo al minimo tempi e costi.

Il VARTA Partner Portal è la nostra piattaforma unica che riunisce tutti i servizi per auto e veicoli commerciali e include, per citare solo alcune delle tante offerte del portale, il programma VARTA Battery Test-Check, il programma VARTA Fleet e la VARTA Training Academy.



VARTA®
PARTNER
PORTAL



PROGRAMMA
VARTA®
BATTERY
TEST-CHECK



VARTA®
TRAINING
ACADEMY



REGISTRATEVI ORA!
www.varta-partner-portal.com

VARTA® PARTNER PORTAL.

OE know-how.

Potete trovare qui riuniti tutti i servizi VARTA. Il VARTA Partner Portal assiste officine e clienti finali in tutte le questioni relative alle batterie. Grazie ad aggiornamenti regolari copre il 99%

del parco auto dei veicoli convenzionali e dei veicoli elettrici (xEV). Offre inoltre conoscenze approfondite sulle batterie e corsi di formazione online per verificare le vostre competenze.

» Battery Finder

Se avete bisogno di trovare per un veicolo specifico la batteria giusta, la sua posizione esatta o istruzioni dettagliate per l'installazione, il Battery Finder completamente riprogettato e ottimizzato è lo strumento ideale per voi.

» Battery World

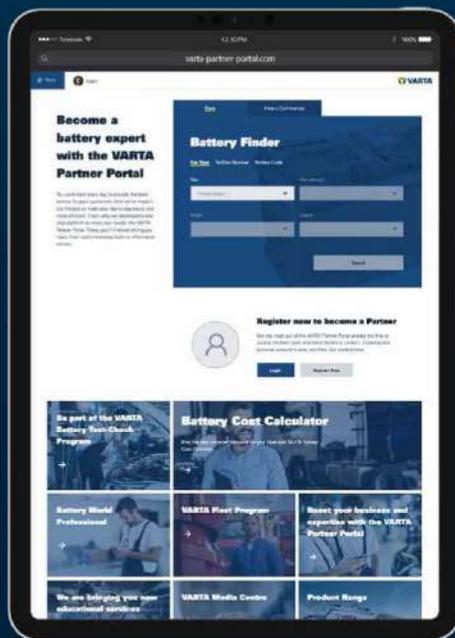
La libreria Battery World Professional è stata aggiornata con articoli ancora più preziosi. Potrete accedere a ogni genere di contenuto sulle batterie, dalle nozioni di base alle conoscenze avanzate.

» Pagine di prodotto

Su queste pagine potete trovare una panoramica completa di tutte le batterie per auto-veicoli e veicoli commerciali pesanti.

» Programma Battery Test-Check

Testate ogni batteria. Unitevi al Programma Battery Test-Check VARTA e acquistate la potenza di diventare esperti di batterie!



MODULI DI E-LEARNING VARTA®.

Diventate veri esperti di batterie.

State sempre cercando nuovi modi di formare il vostro personale per fornire un servizio di qualità per i clienti? La formazione digitale ha compiuto un lungo percorso, raggiungendo il suo apice con l'e-learning. Grazie alla sua convenienza e flessibilità, essendo accessibile ovunque e in qualsiasi momento, la formazione online promuove un apprendimento attivo e indipendente.

Le offerte di apprendimento digitale di VARTA sono sempre state il complemento ideale ai nostri corsi tradizionali. Con i nuovi programmi di e-learning, completiamo ora il nostro portafoglio di conoscenze digitali, affiancando le playlist educative del canale YouTube, gli articoli tecnici in Battery World Professional, il Battery Finder nel VARTA Partner Portal e altri canali social.



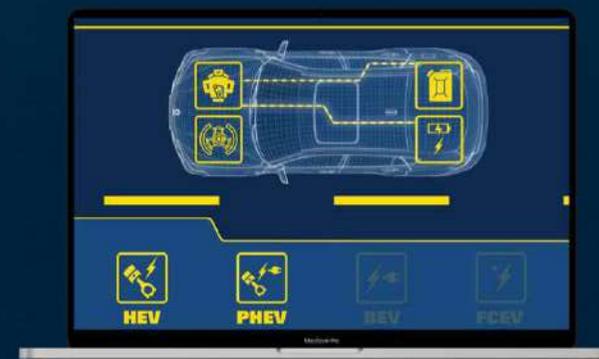
Base



Automotive



Heavy Commercial



L'e-learning di VARTA fornisce la migliore esperienza per l'utente – sia online che offline. I nostri corsi sono per chiunque lavori ogni giorno con le batterie. Attraverso un approccio centrato sull'utente, condividiamo le nostre conoscenze approfondite per preparare meccanici, consulenti di vendita, grossisti e rivenditori alle nuove tecnologie e alla complessità dei veicoli moderni.

Imparare a un livello completamente nuovo

Attualmente, i moduli di e-learning sono disponibili nel VARTA Partner Portal. Gli utenti registrati possono accedere a una gamma completa di corsi digitali su conoscenze di base sulle batterie e avanzate su automobili e veicoli commerciali pesanti e su tutti i più recenti servizi VARTA.



Come partecipare

La registrazione al nostro VARTA Partner Portal è gratuita e molto facile: compilate da qui www.varta-partner-portal.com il modulo di registrazione e riceverete la conferma per e-mail. Fatto!



VARTA® Dynamic AGM

Codice VARTA®	Codice breve	Capacità 20h [Ah]	CCA [EN] [A]	Dimensioni complessive (mm)			Dimensioni scatola	Peso (kg)	Connessioni	Tipo di polo	Fissaggio alla base
				L	P	A					
...K26 2											
540 901 042	A10	40	420	175	175	190	H3/LN0	12,2	0	1	B13
550 901 054	A9	50	540	207	175	190	H4/LN1	14,7	0	1	B13
560 901 068	A8	60	680	242	175	190	H5/LN2	17,4	0	1	B13
570 901 076	A7	70	760	278	175	190	H6/LN3	20,1	0	1	B13
580 901 080	A6	80	800	315	175	190	H7/LN4	22,8	0	1	B13
595 901 085	A5	95	850	353	175	190	H8/LN5	25,9	0	1	B13
605 901 095	A4	105	950	394	175	190	H9/LN6	29,4	0	1	B13

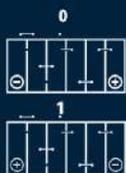


VARTA® Dynamic EFB

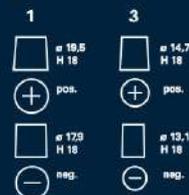
Codice VARTA®	Codice breve	Capacità 20h [Ah]	CCA [EN] [A]	Dimensioni complessive (mm)			Dimensioni scatola	Peso (kg)	Connessioni	Tipo di polo	Fissaggio alla base
				L	P	A					
...K26 2											
550 500 055	N50	50	550	207	175	190	H4/LN1	14,2	0	1	B13
560 500 064	N60	60	640	242	175	190	H5/LN2	16,9	0	1	B13
565 500 065	D54	65	650	278	175	175	T6/LB3	18,6	0	1	B13
570 500 076	N70	70	760	278	175	190	H6/LN3	19,5	0	1	B13
575 500 073	E46	75	730	314	175	175	T7/LB4	21,2	0	1	B13
580 500 080	N80	80	800	314	175	190	H7/LN4	21,7	0	1	B13
595 500 085	N95	95	850	352	175	190	H8/LN5	24,5	0	1	B13
605 500 095	N105	105	950	393	175	190	H9/LN6	26,0	0	1	B13
565 501 065	N65	65	650	232	173	225	D23	16,9	0	1	B00
572 501 076	N72	72	760	261	175	219	D26	19,5	0	1	B01
585 501 080	N85	85	800	306	173	219	D31	21,8	0	1	B01

Specifiche tecniche

Layout



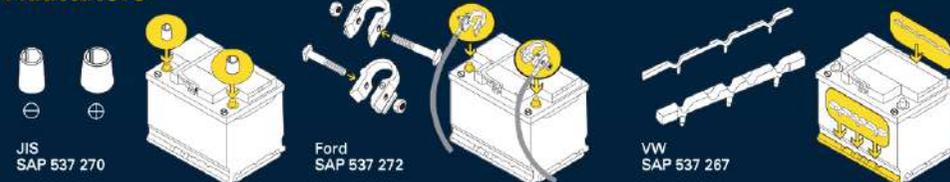
Tipo di polo



Fissaggio alla base



Adattatore



JIS
SAP 537 270

Ford
SAP 537 272

VW
SAP 537 267



VARTA® Dynamic SLI

Codice VARTA®	Codice breve	Capacità 20h [Ah]	CCA [EN] [A]	Dimensioni complessive (mm)			Dimensioni scatola	Peso (kg)	Connessioni	Tipo di polo	Fissaggio alla base
				L	P	A					
...K26 2											
544 401 042	B36	44	420	175	175	190	H3/L0	10,6	0	1	B13
544 402 044	B18	44	440	207	175	175	T4/LB1	11,0	0	1	B13
545 412 040	B19	45	400	207	175	190	H4/L1	11,6	0	1	B13
545 413 040	B20	45	400	207	175	190	H4R/L1R	11,6	1	1	B13
552 400 047	C22	52	470	207	175	190	H4/L1	12,2	0	1	B13
552 401 052	C6	52	520	207	175	175	T4/LB1	12,0	0	1	B13
554 400 053	C30	54	530	207	175	190	H4/L1	12,7	0	1	B13
556 400 048	C14	56	480	242	175	190	H5/L2	13,5	0	1	B13
560 127 054	D43	60	540	242	175	190	H5R/L2R	14,3	1	1	B13
560 408 054	D24	60	540	242	175	190	H5/L2	14,7	0	1	B13
560 409 054	D59	60	540	242	175	175	T5/LB2	13,6	0	1	B13
561 400 060	D21	61	600	242	175	175	T5/LB2	14,0	0	1	B13
563 400 061	D15	63	610	242	175	190	H5/L2	14,8	0	1	B13
570 144 064	E9	70	640	278	175	175	T6/LB3	15,7	0	1	B13
570 409 064	E13	70	640	278	175	190	H6/L3	16,4	0	1	B13
572 409 068	E43	72	680	278	175	175	T6/LB3	16,7	0	1	B13
574 012 088	E11	74	680	278	175	190	H6/L3	17,5	0	1	B13
574 013 068	E12	74	690	278	175	190	H6R/L3R	17,0	1	1	B13
574 402 075	E38	74	750	278	175	175	T6/LB3	17,0	0	1	B13
577 400 078	E44	77	780	278	175	190	H6/L3	17,5	0	1	B13
580 400 074	F16	80	740	315	175	190	H7/L4	18,7	0	1	B13
580 406 074	F17	80	740	315	175	175	T7/LB4	18,8	0	1	B13
585 200 080	F18	85	800	315	175	175	T7/LB4	18,8	0	1	B13
585 400 080	F19	85	800	315	175	190	H7/L4	19,4	0	1	B13
588 403 074	F5	88	740	353	175	175	T8/LB5	19,8	0	1	B13
590 122 072	F6	90	720	353	175	190	H8/L5	20,4	0	1	B13
595 402 080	G3	95	800	353	175	190	H8/L5	21,1	0	1	B13
600 402 083	H3	100	830	353	175	190	H8/L5	21,7	0	1	B13
810 402 092	I1	110	920	393	175	190	H9/L6	25,0	0	1	B13

JIS

540 126 033	A13	40	330	187	140	227	B19H	9,7	0	3	B01
540 126 033	A14	40	330	187	127	227	B19	9,7	0	3	B00
540 127 033	A15	40	330	187	127	227	B19R	9,7	1	3	B00
545 077 030	B23	45	300	220	135	225	E2	10,8	0	1	B01
545 079 030	B24	45	300	220	135	225	E2R	10,8	1	1	B01
545 155 033	B31	45	330	238	129	227	B24	11,4	0	3	B00
545 156 033	B32	45	330	238	129	227	B24R	11,4	0	1	B00
545 157 033	B33	45	330	238	129	227	B24S	11,4	1	3	B00
545 158 033	B34	45	330	238	129	227	B24RS	11,4	1	1	B00
560 410 054	D47	60	540	232	173	225	D23	14,1	0	1	B00
560 411 054	D48	60	540	232	173	225	D23R	14,1	1	1	B00
570 412 063	E23	70	630	261	175	220	D26	16,2	0	1	B01
570 413 063	E24	70	630	261	175	220	D26R	16,2	1	1	B01
595 404 083	G7	95	830	306	173	225	D31	20,2	0	1	B01
595 405 083	G8	95	830	306	173	225	D31R	20,2	1	1	B01

Codice VARTA®	Kurzbezeichnung	Capacità 10h [Ah]	Capacità 20h [Ah]	CCA [EN] [A]	Dimensioni complessive (mm)			Dimensioni scatola	Peso (kg)	Connessioni	Tipo di polo	Fissaggio alla base
					L	P	A					
...K26 2												
509 106 013	AUX9	9	8	130	151	87	106	YTX9	2,9	Y4	1	B00
513 106 020	AUX14	13	12	200	150	87	146	YTX14	4,6	Y4	1	B00
535 106 052	AUX1	35	-	520	212	175	140	POB4	10,8	1	0	B13



Seguiteci su
Facebook, YouTube e LinkedIn



www.varta-automotive.com
www.clarios.com

VARTA®.

LA POTENZA REALIZZATA PER DURARE.



Per applicazioni
commerciali.

It all starts with  **VARTA**
BY CLARIOS

NUOVI PRODOTTI. NUOVO CODICE COLORE. NUOVA TECNOLOGIA.



Ovunque ti porti il tuo viaggio, le batterie VARTA® ti seguono per tutto il percorso, fornendoti la potenza di cui hai bisogno. Oggi troverai le nostre batterie in milioni di auto, camion, imbarcazioni e camper.

Per affrontare al meglio le sfide di un mercato mobile in rapida evoluzione, VARTA ha modificato l'intera gamma di prodotti.

Il nuovo portfolio di prodotti VARTA è realizzato per soddisfare le esigenze attuali, accogliendo con audacia le tendenze future.

Le batterie VARTA presentano durata superiore, meno corrosione e costo totale di proprietà inferiore, qualità offerte da tutti i nostri prodotti.

VARTA® RINNOVATA POTENZA.

Il nuovo portfolio di prodotti VARTA.

Nuovo codice identificativo per colore.

I nuovi colori delle etichette consentono di distinguere meglio le diverse tecnologie. Ciò supporta i diversi clienti nell'identificazione rapida della tecnologia giusta per ogni applicazione.

Oltre al codice colore, sono evidenziati logo VARTA, tecnologia, codice breve e capacità, così da ottimizzare l'esperienza del cliente su tutti i punti di interazione.

VARTA®
BY CLARIOS

PROMOTIVE
AGM

A1 210Ah 12V 1200A (EN)
710 901 120

V4+ **6x** MORE CYCLE LIFE

VARTA®
BY CLARIOS

PROMOTIVE
EFB

C40 240Ah 12V 1200A (EN)
740 500 120

V4+ **3x** MORE CYCLE LIFE

VARTA®
BY CLARIOS

PROMOTIVE
SLI

M18 180Ah 12V 1000A (EN)
680 108 100

Nuovi tipi di batterie per un ulteriore aumento della copertura del circolante.

Sono stati introdotti nuovi tipi di batterie specifiche per coprire i nuovi tipi di veicoli e preparare l'IAM ai modelli più recenti dei produttori OE.



Automotive
AGM H3 ed EFB H9
(2025)



Heavy Commercial
EFB di tipo A (2025) e
AGM di tipo B (2025)



Tempo libero
Portfolio di prodotti agli
ioni di litio (Li-ion) (2025)

Gamma semplificata per guidare meglio il cliente.

Il nuovo portfolio di prodotti VARTA è semplificato e strutturato con chiarezza in base alla tecnologia per aiutare l'IAM a rimanere competitivo e pronto alle future sfide.

Automotive



Black Dynamic, Blue Dynamic + Silver Dynamic



SLI

Heavy Commercial



Super Heavy Duty + Heavy Duty



SLI

SBLOCCATE IL PIENO POTENZIALE DEL VOSTRO CAMION.

Potenza imbattibile per i veicoli commerciali.



Durante gli anni passati i veicoli commerciali sono cambiati molto. Non solo per le disposizioni di legge, che hanno implementato standard superiori relativi alle emissioni, ma anche per più soste di pernottamento, più dispositivi elettrici in cabina e trasmissione e la tendenza ad aggiungere utenze energetiche aggiuntive come climatizzatori e riscaldamento per il parcheggio.

Le batterie VARTA® ProMotive offrono sempre soluzioni adatte e lavorano insieme come gli ingranaggi per assicurare affari di successo nel mercato dei veicoli commerciali: con un costo totale di proprietà (TCO) ridotto, montaggio perfetto e tecnologie di batterie affidabili per ogni area di applicazione.

LA TECNOLOGIA PERFETTA PER OGNI VEICOLO E APPLICAZIONE.

VARTA® PROMOTIVE AGM.

Per le applicazioni più impegnative e le funzioni a maggior consumo di energia.

La VARTA ProMotive AGM è realizzata appositamente per veicoli commerciali pesanti. È l'unica batteria per sbloccare le applicazioni più impegnative e le funzioni a maggiore consumo, inclusi condizionatore e riscaldamento per il parcheggio, senza che la batteria si scarichi, provocando tempo di inattività.

La tecnologia AGM di VARTA ha rivoluzionato il settore dei trasporti pesanti riducendo significativamente i tempi di inattività del motore con relativa diminuzione di costi, consumo di carburante ed emissioni di CO₂. Convalidata da TÜV Nord, la nostra soluzione offre concreti miglioramenti in termini di efficienza, sottolineando il nostro impegno per sostenibilità e innovazione.

La VARTA Promotive AGM non è solo pronta ad affrontare le sfide della tecnologia odierna, ma è stata perfino progettata in collaborazione con produttori leader di veicoli commerciali per essere pronta una volta che le odierne innovazioni diventeranno standard.

Le caratteristiche comprendono: feltro assorbente in microfibre di vetro che esclude i guasti della batteria dovuti alla stratificazione dell'acido, massima resistenza alle vibrazioni, moderne funzioni di risparmio di carburante come start-stop e capacità di fornire prestazioni affidabili persino a livelli bassi di carica.

LA SOLUZIONE MIGLIORE PER OTTIMIZZARE IL VOSTRO TCO.



Consigliata per:



Griglia
PowerFrame®



Per esigenze energetiche massime, come climatizzatori/riscaldatori da parcheggio e funzioni avanzate di "hoteling" (sosta prolungata con utilizzo di servizi a bordo)



Convalidata
per risparmi
di carburante



Progettata e
realizzata in
Germania



Massima resistenza
alle vibrazioni per
installazione alla fine
del telaio



6x MORE
CYCLE LIFE

IL NOSTRO CONTRIBUTO ALLA LOGISTICA SOSTENIBILE.

La giusta tecnologia di batteria è un fattore cruciale nel risparmio di risorse.

Le moderne aziende di logistica attribuiscono sempre maggiore importanza alla sostenibilità della catena di distribuzione, vale a dire alla logistica sostenibile. A causa dei cambiamenti climatici queste aziende devono affrontare le seguenti sfide:

- » essere conformi alle normative UE sulle emissioni
- » soddisfare le richieste di prodotti sostenibili da parte dei clienti
- » creare un sistema di trasporto e distribuzione efficiente ecologico e rispettoso dei lavoratori

Testata e approvata in tutta Europa.

La tecnologia AGM di VARTA ha rivoluzionato il settore dei trasporti pesanti riducendo significativamente i tempi di inattività del motore con relativa diminuzione di costi, consumo di carburante ed emissioni di CO₂.

Convalidata da TÜV Nord, la nostra soluzione offre concreti miglioramenti in termini di efficienza, sottolineando il nostro impegno per sostenibilità e innovazione.

RIDUCE LE EMISSIONI, RISPETTA GLI OBIETTIVI.

Risparmio sui costi del carburante con VARTA® ProMotive AGM.

Fino a 36 EUR di risparmio

- » a veicolo per periodo di riposo settimanale

Per periodo di riposo settimanale



3 l
in meno di consumo di carburante all'ora nel funzionamento al minimo



6 ore
in meno di funzionamento al minimo con tecnologia AGM installata (rispetto alla tecnologia convenzionale)



18 l
di carburante risparmiati a settimana: circa 2,00€/l

- » Minore funzionamento al minimo con notevole risparmio di carburante
- » Nessun compromesso con le utenze elettriche per maggiore comfort per i conducenti
- » Riduzione delle emissioni di Nox e CO₂ e del rumore, per una maggiore sostenibilità sociale e ambientale

75% in meno di tempo nel funzionamento al minimo

- » per ricaricare le batterie di notte o nei periodi di riposo
- » con l'uso di tecnologia VARTA AGM rispetto alle batterie convenzionali

VARTA® PROMOTIVE EFB.

Per veicoli commerciali che richiedono molta energia.

La VARTA ProMotive EFB è realizzata appositamente per veicoli commerciali pesanti con elevate esigenze energetiche, così da far fronte a soste di pernottamento in veicoli con funzioni di "hoteling" (sosta prolungata con utilizzo di servizi a bordo) standard.

La ProMotive EFB (Tipo B e C) incorpora un elemento di miscelazione VARTA unico, sviluppato e brevettato da Clarios, che utilizza le forze inerziali del veicolo per facilitare la miscelazione dell'acido nelle batterie elettrolitiche.

Grazie alle sue prestazioni e all'elevata resistenza alle vibrazioni, la VARTA ProMotive EFB garantisce affidabilità assoluta e una durata superiore.



Consigliata per:



Griglia
PowerFrame®



Per elevati fabbisogni energetici e funzioni di "hoteling" di base



Ricambi originali



Progettata in Germania e realizzata in Europa



Massima resistenza alle vibrazioni per installazione alla fine del telaio



3x MORE
CYCLE LIFE

VARTA® PROMOTIVE SLI.

Per veicoli commerciali che richiedono potenza di avviamento affidabile.

Le batterie VARTA ProMotive SLI sono progettate per veicoli commerciali, come i veicoli per le consegne, che richiedono una potenza di avviamento affidabile; sono di qualità OE e aiutano le flotte a svolgere un lavoro affidabile.

Resistono a elevati livelli di polvere e fertilizzanti e riducono al minimo i tempi di inattività, il che le rende la scelta ideale anche per veicoli in agricoltura ed edilizia.



Consigliata per:



Griglia
PowerFrame®



Potenza affidabile
per ridurre al
minimo i tempi di
inattività



Ricambi originali



Progettata in
Germania e
realizzata in
Europa



Per avviamenti
continui e frequenti
con esigenze di base
relativamente alle
vibrazioni



LA VIA DI VARTA® PIÙ SOSTENIBILITÀ.

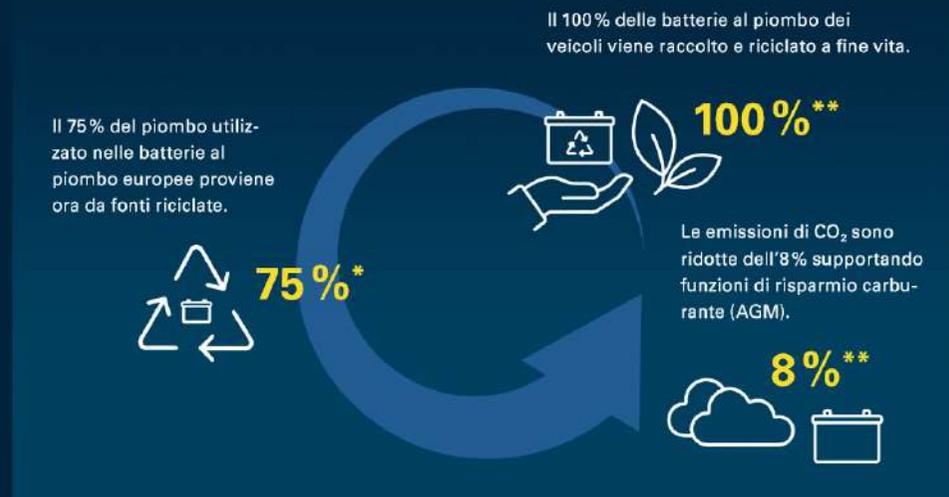
Ci assumiamo la responsabilità in tutto ciò che facciamo.

VARTA, parte di Clarios, leader mondiale nella produzione di batterie, si impegna a promuovere la sostenibilità attraverso innovazioni tecnologiche avanzate e programmi di riciclaggio efficienti. I prodotti a marchio VARTA aiutano i clienti a risparmiare energia e a ridurre inquinamento e consumo di carburante, migliorando anche le condizioni di lavoro dei dipendenti.

Contiamo su oltre 20 anni di esperienza.

Abbiamo sviluppato un sistema di raccolta che consente un ciclo di riciclaggio chiuso, grazie al quale oltre il 100% delle batterie al piombo dei veicoli in Europa viene raccolto e riciclato. L'intera produzione è progettata per essere la più ecologica possibile. I responsabili della sostenibilità organizzano frequentemente corsi di formazione per tutti i dipendenti, incoraggiandoli a proporre idee per miglioramenti. Il risultato: ha consentito di risparmiare il 25% di energia e il 35% di acqua nella nostra produzione.

Una perfetta economia circolare.



L'originale. Prodotto in Germania.

Il nostro stabilimento di produzione europeo ad Hannover, situato nella Germania centrale, riduce percorrenze per il trasporto e perciò emissioni e consumo di carburante. Clarios garantisce i più elevati standard produttivi, condizioni di lavoro eque e un massimo livello di salute e sicurezza sul lavoro in tutti i nostri siti di produzione e di riciclaggio di batterie.

All'avanguardia nel riciclaggio delle batterie al piombo-acido.

Grazie a processi produttivi innovativi e tecnologicamente avanzati, ogni componente di una batteria VARTA, dalla custodia alla griglia, fino all'elettrolita, può essere realizzato con materiali riciclati. Le batterie al piombo sono, infatti, il prodotto di consumo più riciclato al mondo.

Percentuali di materiali riciclati utilizzati:



* Il mercato delle batterie ricaricabili e le principali tendenze 2014 - 2025, Avicenne Energy, 2015

** Studi sul ciclo di vita dell'industria del piombo: impatto ambientale e valutazione del ciclo di vita della produzione di batterie al piombo e di lastre architettoniche, The International Journal of Life Cycle Assessment, 2016

SERVIZI VARTA®.

OE know-how.

L'AFFIDABILITA' PER RENDERE I VOSTRI AFFARI ANCORA PIÙ PROFESSIONALI.

VARTA può aiutarvi ad aumentare il vostro successo negli affari relativi alle batterie. Diventate nostri partner oggi stesso e beneficiate della nostra esperienza nel settore delle batterie. Offriamo istruzioni dettagliate per l'installazione, consigli sulla manutenzione e suggerimenti per l'ottimizzazione dei costi delle batterie.

Per supportare le officine e gli operatori di flotte nelle sfide attuali e future, abbiamo creato una gamma di strumenti e servizi che aumentano l'efficienza, mantenendo al minimo tempi e costi.

Il VARTA Partner Portal è la nostra piattaforma unica che riunisce tutti i servizi per auto e veicoli commerciali e include, per citare solo alcune delle tante offerte del portale, il programma VARTA Battery Test-Check, il programma Flotte di VARTA e la VARTA Training Academy.



VARTA®
PARTNER
PORTAL



PROGRAMMA
VARTA®
BATTERY
TEST-CHECK



VARTA®
TRAINING
ACADEMY



REGISTRATEVI ORA!
www.varta-partner-portal.com

VARTA® PARTNER PORTAL.

OE know-how.

Potete trovare qui riuniti tutti i servizi VARTA. Il VARTA Partner Portal assiste officine e clienti finali in tutte le questioni relative alle batterie. Grazie ad aggiornamenti regolari copre il 99% del parco auto dei veicoli convenzionali e dei

veicoli elettrici (xEV). Offre inoltre conoscenze approfondite sulle batterie e corsi di formazione online per verificare le vostre competenze.

» Calcolatore TCO

Il Calcolatore del Costo della Batteria per veicoli commerciali pesanti è uno strumento progettato per determinare il Costo Totale di Proprietà (TCO) delle diverse tecnologie di batterie disponibili per tutti i veicoli. Considerando la posizione della batteria e le specifiche modalità d'uso, non tutte le batterie sono adatte per ogni esigenza. Calcolando l'impatto delle diverse tecnologie di batterie sul loro costo totale è possibile scoprire quale batteria è davvero la più economica a lungo termine per ogni veicolo.

» Trova Batteria

Se avete bisogno di trovare per un veicolo specifico la batteria giusta, la sua posizione esatta o istruzioni dettagliate per l'installazione, la funzione di Trova Batteria completamente riprogettata e ottimizzata è lo strumento ideale per voi.

» Battery World

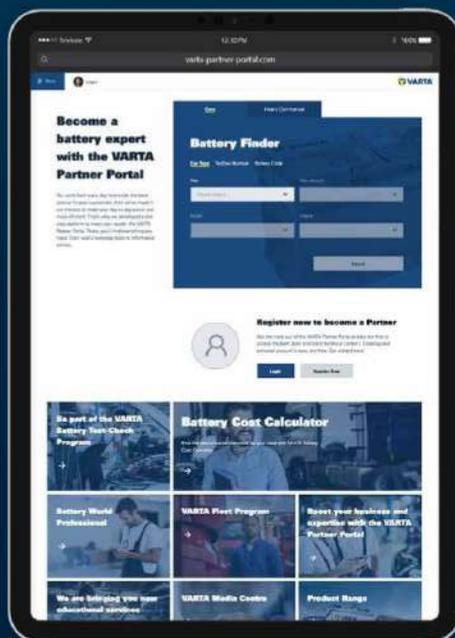
La libreria Battery World Professional è stata aggiornata con articoli ancora più preziosi. Approfondisci i vari contenuti sulle batterie, dagli elementi essenziali al know-how degli esperti.

» Pagine di prodotto

Su queste pagine potete trovare una panoramica completa di tutte le batterie per autovetture e veicoli commerciali pesanti.

» Programma Battery Test-Check

Testate ogni batteria. Unitevi al Programma Battery Test-Check VARTA e acquisite la potenza di diventare esperti di batterie!



Come partecipare:

La registrazione al nostro VARTA Partner Portal è gratuita e molto facile: compilate da qui www.varta-partner-portal.com il modulo di registrazione e riceverete la conferma per e-mail. Fatto!

MODULI DI E-LEARNING VARTA®.

Diventate veri esperti di batterie.

State sempre cercando nuovi modi di formare il vostro personale per fornire un servizio di qualità per i clienti? La formazione digitale ha compiuto un lungo percorso, raggiungendo il suo apice con l'e-learning. Grazie alla sua convenienza e flessibilità, essendo accessibile ovunque e in qualsiasi momento, la formazione online promuove un apprendimento attivo e indipendente.

Le offerte di apprendimento digitale di VARTA sono sempre state il complemento ideale ai nostri corsi tradizionali. Con i nuovi programmi di e-learning, completiamo ora il nostro portafoglio di conoscenze digitali, affiancando le playlist educative del canale YouTube, gli articoli tecnici del Battery World Professional, il Trova Batteria nel VARTA Partner Portal e altri canali social.



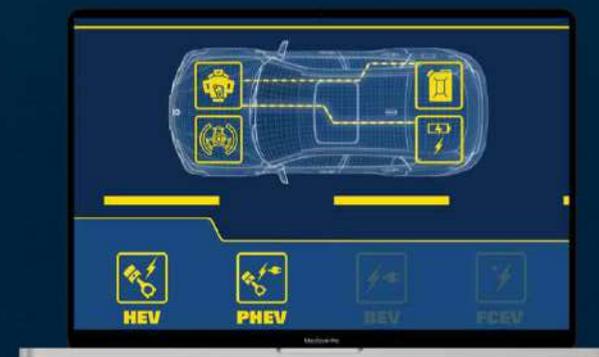
Base



Automotive



Heavy Commercial



L'e-learning di VARTA fornisce la migliore esperienza per l'utente – sia online che offline. I nostri corsi sono per chiunque lavori ogni giorno con le batterie. Attraverso un approccio centrato sull'utente, condividiamo le nostre conoscenze approfondite per preparare meccanici, consulenti di vendita, grossisti e rivenditori alle nuove tecnologie e alla complessità dei veicoli moderni.

Imparare a un livello completamente nuovo

Attualmente, i moduli di e-learning sono disponibili nel VARTA Partner Portal. Gli utenti registrati possono accedere a una gamma completa di corsi digitali su conoscenze di base sulle batterie e avanzate su automobili e veicoli commerciali pesanti e su tutti i più recenti servizi VARTA.



VARTA® ProMotive AGM

Codice VARTA®	Codice breve	Capacità 20h [Ah]	CCA [EN] [A]	Dimensioni complessive (mm)			Dimensioni contenitore	Peso (kg)	Connessioni	Tipo di polo	Fissaggio alla base
				L	P	A					
...K18 2											
670 901 100	A2	170	1000	513	223	223	B	48,5	3	1	B00
710 901 120	A1	210	1200	518	276	242	C	61,0	3	1	B00

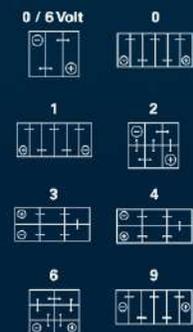


VARTA® ProMotive EFB

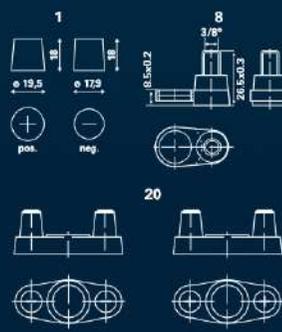
Codice VARTA®	Codice breve	Capacità 20h [Ah]	CCA [EN] [A]	Dimensioni complessive (mm)			Dimensioni contenitore	Peso (kg)	Connessioni	Tipo di polo	Fissaggio alla base
				L	P	A					
...K18 2											
640 500 080	A40	140	800	513	189	223	A	37,1	3	1	B00
690 500 105	B90	190	1050	513	223	223	B	47,0	3	1	B00
740 500 120	C40	240	1200	518	276	242	C	59,5	3	1	B00

Specifiche tecniche

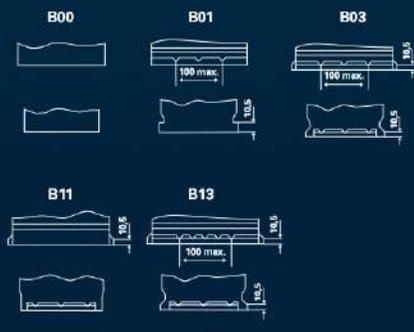
Layout



Tipo di polo



Fissaggio alla base



VARTA® ProMotive SLI

Codice VARTA®	Codice breve	Capacità 20h [Ah]	CCA [EN] [A]	Dimensioni complessive (mm)			Dimensioni contenitore	Peso (kg)	Connessioni	Tipo di polo	Fissaggio alla base
				L	P	A					
...K18 2											
545 200 030	B39	45	300	210	175	175	T4	10,8	0	1	B13
555 064 042	C20	55	420	246	175	190	H5	13,4	0	1	B13
566 047 051	D33	66	510	278	175	190	H6	15,8	0	1	B03
588 038 068	F10	88	680	350	174	189	H8	20,3	0	1	B13
600 035 060	H4	100	600	413	175	220	D	27,4	1	1	B00
600 047 060	H5	100	600	413	175	220	D	27,4	0	1	B00
600 123 072	H9	100	720	313	175	205	GB28	22,3	0	1	B13
605 102 080	H17	105	800	330	172	238	GR31	24,7	9	1	B01
605 103 080	H16	105	800	330	172	238	GR31	24,7	9	8	B01
610 013 076	I2	110	760	514	175	210	MAC110	32,3	3	1	B03
610 048 068	I5	110	680	347	173	234	LOT7	28,6	1	1	B00
610 050 085	I6	110	850	413	175	220	D	29,6	0	1	B03
610 404 068	I18	110	680	347	173	234	LOT7	26,8	0	1	B01
620 045 068	I8	120	680	513	189	223	A	33,8	3	1	B00
620 047 078	I9	120	780	349	175	236	LOT7	29,0	0	1	B00
620 109 076	I16	120	760	510	175	235	MAC120	35,1	4	1	B03
625 012 072	J1	125	720	345	172	285	WOR7	31,2	0	1	B00
625 014 072	J2	125	720	345	172	285	WOR7	31,2	1	1	B00
625 023 000	J3	125	950	286	269	230	NATO	36,8	2	1	B00
630 014 068	J5	130	680	514	218	208	MAC130	37,8	3	1	B00
630 052 100	J10	130	1000	514	175	210	MAC110	35,5	3	1	B03
640 400 080	K8	140	800	513	189	223	A	35,7	3	1	B03
643 033 095	K4	143	950	514	218	210	MAC140	39,9	3	1	B03
643 107 090	K11	143	900	508	174	205	MAC132	36,5	0	1	B01
645 400 080	K7	145	800	513	189	223	A	37,1	3	1	B00
654 011 115	M11	154	1150	513	189	223	A	39,8	3	1	B00
655 013 090	L2	155	900	513	223	223	B	39,3	3	1	B00
670 104 100	M9	170	1000	513	223	223	B	44,2	3	1	B03
680 011 140	M12	180	1400	513	223	223	B	46,4	3	1	B00
680 033 110	M7	180	1100	513	223	223	B	45,0	4	1	B03
680 108 100	M18	180	1000	513	223	223	B	41,8	3	1	B00
725 103 115	N9	225	1150	518	276	242	C	54,4	3	1	B00



Seguiteci su
Facebook, YouTube e LinkedIn



www.varta-automotive.com
www.clarios.com