

# Nuovi caricabatterie BAT 645 / 690



## CARICABATTERIE UNIVERSALE – COMPLETAMENTE AUTOMATICO



### I VANTAGGI IN BREVE DI BAT 645 / 690

- ▶ 45 A o 90 A – Universali per tutti i tipi di batterie al piombo e agli ioni di litio
- ▶ 12 V / 24 V per auto e camion con selezione automatica della tensione
- ▶ Caratteristiche di carica completamente automatiche - Universale per tutti i tipi di batterie (UNI) e caratteristiche specifiche per WET (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), AGM, GEL, EFB e LFP (LiFePO<sub>4</sub> con BMS) e fase di ricarica soft per batterie completamente scariche
- ▶ Modalità di Sostegno che mantiene attiva l'alimentazione di corrente ai buffer di dati durante la sostituzione della batteria
- ▶ Modalità di Tampone che mantiene lo stato di carica della batteria e stabilizza i sistemi elettrici del veicolo (a motore spento)
- ▶ Interfaccia utente con display LCD
- ▶ Sistema di gestione della protezione elettronica
- ▶ Supporto fissaggio a parete incluso

# Nuovi caricabatterie BAT 645 / 690

## ORIENTATO ALLE SOLUZIONI

Con i nuovi caricabatterie BAT 645 e 690 Bosch offre alle autofficine due attrezzature professionali universali con uscita di corrente continua di 45 e 90 ampere. Rilevando automaticamente la tensione nominale necessaria, entrambi i caricabatterie possono essere utilizzati sia per le batterie da 12V sia per quelle da 24V

## UNIVERSALI

I caricabatterie BAT 645 e BAT 690 sono dotati sia di un esercizio di sostegno che di un esercizio di tampone. Esercizio di sostegno: il caricabatteria assicura corretta alimentazione del veicolo nel caso in cui sia stata rimossa la batteria di avviamento. Sempre più importante nel lavoro quotidiano delle officine è invece la modalità tampone: in questo caso, il caricabatteria supporta l'alimentazione di bordo, per esempio in caso di aggiornamenti della centralina

## PER FUTURI SUCCESSI

I nuovi caricabatterie sono dotati di una porta USB per facilitare gli aggiornamenti software. Ciò consente, ad esempio, l'aggiornamento di tutte le caratteristiche anche per i più innovativi tipi di batterie per mantenere i dispositivi aggiornati in qualsiasi momento. Inoltre, è prevista una connessione WiFi per BAT 690 al fine di consentire la sua futura integrazione nelle reti di officine

## DATI TECNICI

	<b>BAT 645</b> 0 687 000 164	<b>BAT 690</b> 0 687 000 169
Intensità della corrente di carica 12V 24V	45 A 22,5 A	90 A 45 A
Lunghezza del cavo di ricarica	2 x 3 m	2 x 3 m
Sezione cavo di carica	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Potenza assorbita	Max. 800 W	Max. 1600 W
Peso (senza accessori)	3,7 kg	6,6 kg
Caratteristica di carica	I1U1I2aI3aI3...	I1U1I2aI3aI3...
Esercizio di sostegno	12.0 V / 24.0 V max. 20 A	12.0 V / 24.0 V max. 30 A
Esercizio tampone	13.0 V / 26.0 V max. 45 A / 22,5 A	13.0 V / 26.0 V max. 90 A / 45 A
Campo di temperatura di esercizio	-5°C – +45°C	-5°C – +45°C
Tensione di rete / densità	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Tensione nominale batteria	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Grado di protezione (DIN 40050)	IP 20 D	IP 20 D
Classe di sicurezza (DIN 40530)	SK I	SK I
Dimensioni (L x A x P)	220 x 115,5 x 296 mm	220 x 115,5 x 473 mm
Livello di intermittenza emesso (DIN 40839)	Class B	Class B



Dove posso trovare più informazioni sulle attrezzature Bosch?

Bosch Workshop World  
<http://it-ww.bosch-automotive.com/it/>

Robert Bosch S.p.A  
Team Marketing