

**NYHET!****BAT 490****BAT 490 – 90 A**

Problemfri diagnostik med stabil spänning

**BOSCH**

Invented for life

# Nyhet! 90 A verkstadsbatteriladdare

## BAT 490



### Täcker in framtida behov

- En 90 A laddare med stabil laddström.
- Perfekt vid diagnostik och nerladdning av programvara på nya bilar och lastbilar.
- Enkel menyuppbyggnad och digital display.
- BAT 490 har två olika "lägen" - standard och expert.
- Standard: För snabb och enkel laddning.
- Expert: För teknikers individuella behov.

Kompakt och stabil högfrequensladdare med flera användningsområden. Ett "universalverktyg" till verkstaden, servicestationen och batteriförsäljaren. Den kraftfulla batteriladdaren passar bra för alla 12 V eller 24 V blysyrbatterier, speciellt batterier med fast elektrolyter eller AGM-batterier.

När BAT 490 används i buffertläge, med ström på upp till 90 A, stabiliseras spänningen i bilens elsystem vid diagnostik och omprogrammering av styrenheter -vilket gör produkten oundgänglig i alla moderna verkstäder.

#### Produktegenskaper för BAT 490 högfrequensladdare

- ▶ Laddningsläge för 12 V / 24 V blysyrbatterier.
- ▶ Känner automatiskt av 12 V eller 24 V system.
- ▶ I expertläge är strömparametrarna justerbara mellan (0 - 90 A).
- ▶ Kortare laddtider tack vare bästa laddförlopp.
- ▶ Steglöst reglerbar laddström.
- ▶ Buffertläge med justerbara parametrar.
- ▶ Buffert läge och backup läge
- ▶ Sågtandsformad laddspänning.
- ▶ Skydd mot polvändning, överladdning och kortslutning.
- ▶ Solitt hölje.

#### De nya arbetsmetoderna ger effektivare arbete:

- ▶ Standardprogram för enkel- och snabbaddning.
- ▶ Expertprogram med flexibla laddparametrar.
- ▶ Buffertdrift för säker omprogrammering och diagnos.
- ▶ Backup läge som sparar radiokoder samt styrenheternas programering.

**Best. nummer - 0 687 000 049**

Tekniska data	
Laddström	Max 90 A
Laddkablarnas längd	2 x 3 m (2 x 5 m som tillval)
Laddkablarnas area	10 mm <sup>2</sup>
Ineffekt	1.600 W
Vikt	10,5 kg
Laddningskaraktärisk "Standard"	I <sub>1</sub> U <sub>1</sub> I <sub>2</sub> a <sub>1</sub> a <sub>2</sub> a <sub>3</sub> ...
Laddningskaraktärisk "Expert"	IU <sub>1</sub> oU <sub>2</sub>
Slutlig laddspänning, standard (temperaturkontrollerad)	
12 V	14,0 V - 14,4 V
24 V	28,0 V - 28,8 V
Backup-läge	12,0 V / 24,0 V max. 10 A
Buffertläge	13,5 V / 27,0 V max. 90 A / 45 A
Temperaturområde, drift	0°C - 40°C
Nätspänning/frekvens	230 V, 50 / 60 Hz
Batteri, nominell spänning	12 V / 24 V
Skyddsklass (DIN 40050)	IP 20 D
Säkerhetsklass (DIN 40530)	I
Mått (B x H x D)	300 x 200 x 390 mm
Avgiven störningsnivå	DIN 40839 avgiven störningsnivå I

#### Karakteristik för batteriladdning

BAT 490 "Standard" I<sub>1</sub>U<sub>1</sub>I<sub>2</sub>a<sub>1</sub>a<sub>2</sub>a<sub>3</sub>...

BAT 490 "Expert" IU<sub>1</sub>oU<sub>2</sub>...

