

Bosch Akü Şarj Cihazları

Araç teknolojisinin sürekli gelişmesi, elektronik sistemlerin yaygın bir şekilde araçlar üzerinde uygulanmaya başlaması ve yeni nesil akülerin kullanılması, akü şarj cihazlarının da teknolojisinin gelişmesine sebep oldu.

Mikroişlemcili akü şarj cihazlarının önemi araç teknolojisinin gelişmesiyle birlikte ön plana çıktı. Artık araçlar üzerinde Airbag, ABS ve motor kumandası gibi birçok elektronik sistem ve parça bulunuyor. Bu sistemlerin akü ile bağlantısı kesilmeden araç üzerinde şarj edilebilmesi zorunlu hale geldi. Gerek servis zamanı, gerek işçilik, gerekse akü bağlantısı kesildiğinde birçok ayar değerinin kaybı nedeniyle akünün araç üzerinde şarj edilmesi tercih edilmeli. Aksi takdirde ani voltaj yükselmeleri ve potansiyel farkları kontrol ünitelerine zarar veriyor.

BSL 2470

Akü hizmeti ile yoğun uğraşan servisler için ideal bir seçenek olan BSL 2470, elektronik tiptir. Düşük voltaj gerilimlerinde çalışır ve araç üzerinde şarj için kullanılabilir. Binek ve hafif ticari araç akü tipleri için kullanılabilir. 70 A yüksek şarj etme kapasitesi ve marş takviyesi bulunan BSL 2470'in kısa devreye ve ters kutuplamaya karşı koruma özelliği vardır.

BML 2415

Elektronik tiptir. Düşük voltaj gerilimlerinde çalışır ve araç üzerinde şarj için kullanılabilir. Binek ve hafif ticari araç akü tipleri için uygundur. 15 A şarj etme kapasitesine sahip olan BML 2415'in kısa devreye ve ters kutuplamaya karşı koruma özelliği vardır.

BAT 415

İleri teknoloji kullanan araçlara hizmeti veren ve test cihazları kullanan servisler için olmazsa olmaz bir şarj cihazıdır. İçinde trafo olmadığı için hafiftir. Elektronik şarj teknolojisi kullandığından ve trafo dirençleri olmadığından diğer 15 A'lık şarj cihazlarına göre daha hızlı şarj eder. Akü tipini tanır ve şarj işlemi süresince akü ihtiyacına göre uygun şarj kapasitesini ayarlar. AGM ve GEL gibi yeni tip aküleri şarj edebilir. Araç aküsüne bağlandığında, aracın ihtiyacı olan gerilimi, aküyü şarj etmeden sağlar ve aküyü koruyarak deşarj olmasını engeller. Ayrıca akü değişimine olanak verip, sisteme gerekli gerilimi ve akımı sağlayabilir. Radyo kodu gibi elektronik sistemi, ayarları korur. Aküye şarj için bağlandığında uzun süre bırakılabilir. Cihaz elektronik olarak şarjı keserek ve gerektiğinde tekrar devreye



BML 2415



BAT 415

girerek akünün tam şarj kapasitesinde kalmasını sağlar. Elektronik tiptir. Düşük voltaj gerilimlerinde çalışır ve araç üzerinde şarj için kullanılabilir. Binek ve hafif ticari araç akü tipleri için kullanılabilir. 15 A şarj etme kapasitesine sahip BAT 415, kısa devreye ve ters kutuplamaya karşı koruma özelliğine sahiptir.



BSL 2470