

Dünya çapında entegre lityum-iyon aküye sahip ilk bahçe makası olan Ciso ve dünyanın en çok satan elektrikli el aleti IXO lityum-iyon teknolojileri ile kendi alanlarında fark yaratıyorlar.



Elektrikli El Aletlerinde Çığır Açan Buluş: Lityum-İyon Teknolojisi

Bosch Elektrikli El Aletleri tarafından geliştirilen lityum-iyon teknolojisi, elektrikli el aletleri teknolojisinde yeni bir çığır açarak tüketicilerin yüksek performansa ve konfora bir arada ulaşmasını sağlıyor

Bosch Elektrikli El Aletleri lityum-iyon teknolojisini kullandığı ürün gruplarına her geçen gün bir yenisini daha ekliyor. Bosch, amatörler için geliştirdiği yeşil seride, profesyonellere hizmet veren mavi seride, bahçe aletleri kategorisinde ve Skil marka ürün grubunda kullandığı lityum-iyon teknolojisi ile elektrikli el aleti ve bahçe aletleri kullanıcılarının daha rahat ve yüksek performansla çalışmasına imkan verdiği gibi kullanıcıların zamandan tasarruf etmelerini de sağlıyor.



Lityum-iyon teknolojisi sayesinde kablo ve şarj kaybı tarihe karışıyor!

Gerek ideal batarya çalışma süresi gerekse daha uzun ömrüyle Bosch'un elektrikli el aletleri alanında en önemli buluşlarından biri olan lityum-iyon teknolojisi, diğer batarya teknolojileri ile karşılaştırıldığında şu özellikleri ile öne çıkıyor:

Altı kat uzun ömür: Lityum-iyon bataryalı cihazlar geleneksel NiCd akülü cihazlara kıyasla yüzde 600 daha

uzun kullanım imkânı sunuyor. Üstelik cihazın yüzde 80 oranında şarj olması için sadece 1 saat yeterli.

Yarı boyutta cihaz ile aynı performans: Lityum-iyon teknolojisi sayesinde cihaz boyutları ve ağırlıkları, bilinen NiCd akülü cihazlara kıyasla yüzde 60 oranında azalırken, bu özellik konforlu ve rahat çalışma imkânı veriyor.

Her zaman tam güç: Lityum-iyon akülerde kendiliğinden şarj ve hafıza kaybı yaşanmıyor. Tam dolu bir lityum-iyon akü, bir yıl boyunca kullanılmadan bekleme modunda kalsa dahi yaklaşık yüzde 85 oranında dolu kalabiliyor. Bu sayede kullanıcı dilediği an cihazla çalışabilme olanağına sahip oluyor.

Uzun kullanım ömrü: Akıllı, elektronik hücre koruması, Bosch ECP lityum-iyon akülerini yüksek sıcaklıklardan ve aşırı yüklenme durumlarından koruyarak uzun bir kullanım ömrü sağlıyor.

Bosch, lityum-iyon teknolojisini dünyada ilk kez 2003 yılında IXO vidalama makinesinde kullandı. Amatör kullanıcılar için geliştirilen yeşil seride, IXO dışında farklı ürünleri de aynı teknoloji ile donatan Bosch, geçen zaman içerisinde bu mucizevi buluşu, profesyoneller için geliştirdiği mavi seride, bahçe aletleri kategorisinde ve Skil ürün grubunda da kullanmaya başladı. 2003 yılında birinci nesli piyasaya sürülen IXO bugün geliştirilen dördüncü nesli ile dünyanın en çok satan elektrikli el aleti olma unvanını koruyor. Mavi seride, akülü vidalama makinesi GSR 10,8 V-LI-2; dünya çapında entegre lityum-iyon aküye sahip ilk bahçe makası



Akülü Vidalama Makinesi GSR 10,8 V-LI-2, Bosch'un profesyonel seride lityum-iyon teknolojisini kullandığı ürünlerden biri.

Ciso ve kablosuz 7,2 V Dremel vidalama aleti, Bosch'un bu mucizevi buluşu kullandığı diğer ürünler arasında bulunuyor.

Profesyonel seride lityum-iyon farkı:

Akülü Vidalama Makinesi GSR 10,8 V-LI-2

12 Volt'luk standart bir vidalama makinesinin yarı boyutuna ve sadece 1,1 kilogram ağırlığına sahip olan GSR 10,8 V-LI-2, standart vidalama makinelerine kıyasla yüzde 30 daha hafif. Hızlı şarj özelliği sayesinde akünün yüzde 70'ini 15 dakikada, tamamını ise 30 dakikada şarj ederek kesintisiz çalışma imkânı sunan cihaz, küçük boyutuna rağmen Bosch vidalama makinelerinin tüm avantajlarını taşıyor.

Dünyanın en çok satan elektrikli el aleti

Dünyanın ilk kablosuz vidalama makinesi IXO, aynı zamanda dünyanın en çok satan elektrikli el aleti olma ünvanını da taşıyor. Birinci nesil 2003 yılında piyasaya sunulan IXO'nun dördüncü nesli, ergonomi ve tasarımdaki yeni standartlarıyla kullanıma hazır. Önceki nesil cihazların sahip olduğu tüm denenmiş ve kabul görmüş özellikleri barındıran yeni IXO vidalama makinesinde, lityum-iyon teknolojisi sayesinde akünün kendiliğinden boşalma tehlikesi bulunmuyor. İstenildiği her an şarj edilebilen yeni IXO üzerinde yer alan ışık, karanlık yerlerde bile rahatlıkla çalışmayı olanaklı kılıyor. Sahip olduğu ileri/geri ve şarj düzeyi göstergeleri ile kullanımı daha da kolaylaşan IXO'da, yumuşak kavrama sağlayan geniş yüzeyi ile ergonomik biçimli tutamak daha iyi ve daha rahat bir tutuş olanağı sağlıyor.

Dünyada entegre lityum-iyon aküye sahip ilk bahçe makası: Ciso

Dünya çapında entegre lityum-iyon aküye sahip ilk bahçe

makası olan Ciso ile çapı 14 mm'e kadar olan dallar, bir düğmeye basılarak rahatça kesilebiliyor. Çiçeklerin, çitlerin ve meyve ağaçlarının bakımı için oldukça uygun olan cihaz 1.3 A'lık entegre 3.6 V lityum-iyon aküsüyle son derece küçük ve hafif. Sadece 590 gram ağırlığında olan bu kablosuz bahçe makasının kompakt tasarımı, bahçe tutkunlarının gizlenmiş dallara bile ulaşabilmesini sağlıyor. Ergonomik tutamak ise el, kol ve omuz kaslarının korunmasını ve uygun koşullarda çalışılmasına imkân veriyor.

Ciso, lityum-iyon aküsü sayesinde yüksek güçte çalışırken, akü cihaz uzun süre kullanılmadığında bile kendiliğinden boşalmayarak, bahçe aletleri kullanıcılarına kullanım kolaylığı ve dilediklerinde çalışabilme özgürlüğü sunuyor. Şarj ünitesi bir düz aküyü beş saat içerisinde tamamıyla şarj ederken, bir akü tamamen dolu durumdayken dokuz milimetre kalınlığındaki dallarda ortalama 500 kesim yapabilecek enerji sağlıyor. Bosch'un "Electronic Cell Protection – ECP" (Elektronik Motor Koruması) sistemi sayesinde Ciso'nun lityum-iyon aküsü son derece uzun kullanım ömrüyle zarar görmeden 700 defa şarj edilebiliyor.



Hafif ve yüksek performanslı: Dremel vidalama aleti

Bosch Elektrikli El Aletleri'nin alt markalarından biri olan Dremel'in kablosuz 7,2 V vidalama aleti de lityum-iyon teknolojisi ile donatılmış durumda. Değişken hızı dakikada 0-300 devir olan cihaz, elektronik devir freni ve otomatik mil kilidi özellikleri ile güçlü ve hassas vidalama gereksinimi olan her proje için kompakt ve ergonomik bir çözüm sunuyor. Lityum-iyon teknolojisinin tüm avantajlarını taşıyan Dremel 7,2 vidalama aleti, küçük ve kompakt yapısı ile kullanıcılarına yüksek performansın yanında rahat çalışma imkânını da sunuyor.