

Bosch'un ilk olarak 2003 yılında piyasaya sunduğu lityum-iyon bataryalı vidalama makinesi IXO, 6 milyonu aşan satış rakamıyla dünyanın en çok satan el aleti unvanına sahip.



## Bosch Elektrikli El Aletleri 80 Yaşında

1928 yılında tutamağında elektrik motoru olan "Forflex" sakal şekillendiriciyi piyasaya sunarak el aletlerinin tasarım prensiplerinin oluşmasını sağlayan Bosch Elektrikli El Aletleri, bugün dünyada 15 binden fazla çalışanıyla amatör kullanıcılardan profesyonellere, bahçe ile ilgilenenlerden endüstriyel kullanıcılara kadar farklı kullanım alanları için yenilikçi ürünler geliştiriyor

80 yıldır sürekli gelişmeyi kendisine ilke edinen Bosch Elektrikli El Aletleri her geçen gün geliştirdiği yeni ürünleriyle kendi pazarının dünya lideri olmaya devam ediyor. Bosch'un Elektrikli El Aletleri ürün grubundaki bu başarısının ardında ilk günden beri esas aldığı inovasyon anlayışı büyük rol oynuyor. Yılda yaklaşık 100 yeni ürün geliştiren Bosch Elektrikli El Aletleri, cirosunun yaklaşık yüzde 40'ını son 24 ay içinde piyasaya sunduğu



Bosch Elektrikli El Aletleri, 80 yıldır yenilikçilik anlayışını esas alarak ürünler geliştiriyor.

ürünlerden elde ediyor. Tüketiciler de Bosch'un daha rahat, konforlu ve verimli çalışmayı sağlayan ürünlerine olan ilgilerini her saniyede bir Bosch veya Bosch bünyesindeki Skil veya Dremel markalı bir el aleti satın alarak gösteriyorlar.

### Elektrikli el aletlerinde çığır açan teknoloji: Lityum-iyon

Bosch Elektrikli El Aletleri tarafından geliştirilen ve tüketiciler tarafından büyük bir ilgiyle karşılanan lityum-iyon bataryalı el aletleri günümüzde tüketiciler tarafından en fazla tercih edilen ürünler arasında yer alıyor. Bosch'un ilk olarak 2003 yılında piyasaya sunduğu lityum-iyon bataryalı vidalama makinesi IXO, 6 milyonu aşan satış rakamıyla dünyanın en çok satan el aleti unvanına sahip. Yeşil seride yakaladığı bu başarıyı profesyoneller için geliştirdiği mavi seri ürün grubuna da yansıtan Bosch, lityum-iyon bataryaları bu serideki aletlerde kullanmaya başladı. Bu ürünler arasında yer alan 36 volt sınıfındaki lityum-iyon bataryalı kablolu kırıcı-deliciler artık 2 kilogramlık elektrikli kırıcı delicilerle aynı güce ve performansa sahipler. Bosch'un lityum-iyon teknolojisini

Bosch'un dekupaj testeresi PST 800 PEL, ergonomik ve kompakt gövdesiyle rahat çalışma imkânı sunuyor.



kullandığı cihazlar bu iki ürün grubuyla da sınırlı kalmıyor. Tüm bahçe programı için lityum-iyon bataryaya sahip ürünler geliştiren ilk marka olan Bosch, çim biçmeden çalı kesme makinesine kadar bahçe aletleri kategorisindeki pek çok ürününü kablolu çalışma rahatlığı sunuyor.

### Ölçüm cihazları

İş fırsatlarını başarılı bir şekilde değerlendirmeyi gelenek haline getiren Bosch, bunun son örneğini tezgâha monte el aletlerini geliştirerek gösterdi ve hem profesyoneller hem de evde tamirat işlerini yapmayı seven amatör kullanıcılar için pazara komple tezgâh üstü ürün programını sundu. Bosch'un "lazer uzaklık ölçer", "duvar tarama cihazları" ve "lazerli kot alma" gibi üç kategoriden oluşan ölçüm cihazları da büyük bir satış başarısına ulaştı. Dijital lazerli mesafe ölçer DLE 50, dünyanın en küçük uzaklık ölçeri olmasının yanında özellikle iç alanda uzunluk, alan ve hacim ölçmek isteyen profesyoneller için ideal bir cihaz olarak öne çıkıyor. Bosch bu ürün segmentinde, pazara girdiği yıl bayi kanalında pazar lideri olurken çok daha fazlasını da başararak ölçüm cihazları kategorisini; tezgâh üstü ve el aletlerine ilave olarak elektrikli el aletlerindeki yeni bir ürün grubu haline getirdi.

### Elektrikle çalışan ilk kırıcı-delici

Günümüzde inşaat sektörünün vazgeçilmez aletlerinden biri haline gelen kırıcı-delicilerin geliştirilmesinde de Bosch Elektrikli El Aletleri'nin imzası bulunuyor. Bosch 1932 yılında elektrikle çalışan ilk kırıcı-deliciyi piyasaya



Bosch, lityum-iyon bataryaları ile yeşil seride yakaladığı başarıyı profesyoneller için geliştirdiği mavi seri ürün grubuna da yansıttı. 6 volt sınıfındaki lityum-iyon bataryalı kablolu kırıcı-deliciler artık 2 kilogramlık elektrikli kırıcı-delicilerle aynı güce ve performansa sahip.



sunmasının ardından bu ürün grubunda sürekli yenilik gerçekleştirdi. Örneğin 1975'teki SDS-plus tutuş sistemi ile yardımcı bir alet kullanmadan matkap ucu ve keski değişimi sağlanmasını mümkün kılan Bosch, 1981 yılında dünyanın ilk 2 kg'lık kırıcı delicisini, 1984 yılında ise dünyanın ilk kablolu kırıcı-delicisini geliştirdi. 2003'te 5 kg kırıcı-delicide ilk defa titreşim kontrolünü, 2005 yılında geliştirilen lityum-iyon teknolojiye sahip ilk kablolu kırıcı-delici izledi. Geçtiğimiz yıl ise Bosch, sınıfında performans, titreşim kontrolü ve çalışma süresi açısından kendinden önceki tüm standartları aşan yeni 16 kilogramlık kırıcı "GSH 16 Professional" aletini piyasaya sundu.

### Aksesuarda da dünya lideri

Bosch'un elektrikli el aletlerindeki diğer bir başarı hikâyesi 1944 senesinde dekupaj aletinin geliştirilmesinin ardından elde edildi. Günümüzde artık Bosch'un bünyesinde yer alan İsviçre'deki Scintilla AG fabrikasındaki mühendisler, çift taraflı bir testere tasarlarken, aynı dikiş makinelerindeki iğne gibi, testere bıçağının iki taraf yerine tek taraflı tutulduğunda çok büyük avantaj sağlanabileceğini gördüler. Bunun sonucunda dünyanın ilk dekupaj testeresi ve dekupaj testere bıçağı İsviçre'de üretildi. 2007 yılında İsviçre'deki St. Niklaus tesisinde "dört milyarncı" testere bıçağı üretildi. Bosch tarafından üretilen bu bıçakların hepsi arka arkaya dizilseydi, dünyadan aya kadar olan mesafe kat edilmiş olurdu. Merkezi İsviçre'nin Solothurn şehrinde olan Bosch Aksesuar ürün grubu bugün 8 binden fazla ürün çeşidi ile dünya lideri olarak faaliyet gösteriyor.