

## CUT E serisi

## Enerji Verimliliği Belgesi

Çalışma modu (24 saat çevrim süresi)	CUT x00 serisi (2015)	CUT E serisi (2023)	Enerji tasarrufu %	Yeniliklerimiz
Bekleme (4 saat)	2.70 kW	2.64 kW	-2%	1,3
Hazır (4 saat)	2.75 kW	2.65 kW	-4%	1,3
İşleme (16 saat)	5.25 kW	3.85 kW	-27%	1,2,3
<b>Günlük Enerji Tüketimi</b>	<b>105.8 kWh</b>	<b>82.8 kWh</b>	<b>-22%</b>	

ISO 14955'te tanımlanan ölçüm standartlarına uygun olarak CUT E 600 üzerinde yapılan ölçümler

## İyileştirmeler

## Elektrik paneli (1)

Soğutma sisteminin 400 VAC fanın 24 VDC hız kontrollü fan ile değiştirilmesi sonucu iyileştirilmesi. Akıllı güç jeneratörlerinin (IPG) tanıtılması ve enerji verimliliği açısından en son teknoloji ürünü elektrikli bileşenlerin kullanılması.

## EDM teknolojisi (2)

Özellikle karmaşık işlemlerde EDM teknolojisinde IPG tarafından sağlanan iyileştirmeler sayesinde genel işlem süresinde azalma.

## Dielektrik pompalar (3)

Daha verimli pompaların kullanılması genel enerji tüketimini azaltır.



Yıllık enerji tasarrufu, sera gazı ve CO2 emisyonlarına eşdeğerdir:



**517,495**

akıllı telefon  
şarj edildi



**17,551**

ortalama bir binek  
otomobilin kat  
ettiği kilometre



10 yıl boyunca yetiştirilen

**70**

ağaç fidesi tarafından  
tutulan karbon

Çevresel  
performansımız  
1 sürekli  
iyileştiriyoruz

