

Serie CUT E

# Certificato di efficienza energetica

Modalità operativa (tempo di ciclo 24 ore)	Serie CUT x00 (2015)	Serie CUT E (2023)	Risparmio energetico %	Raggiunto da
Standby (4 ore)	2,7 kW	2,64 kW	-2%	1,3
Pronto (4 ore)	2,75 kW	2,65 kW	-4%	1,3
Lavorazione (16 ore)	5,25 kW	3,85 kW	-27%	1,2,3
<b>Consumo energetico giornaliero</b>	<b>105,8 kWh</b>	<b>82,8 kWh</b>	<b>-22%</b>	

Misurazioni effettuate sulla serie CUT E 600 in conformità agli standard di misurazione definiti nella norma ISO 14955

## Miglioramenti

### Armadio elettrico (1)

Miglioramento del sistema di raffreddamento sostituendo la ventola da 400 V CA con una ventola a velocità controllata da 24 V CC. Introduzione di generatori di potenza intelligenti (Intelligent power generator, IPG) e uso dei componenti elettrici più recenti che sono all'avanguardia in termini di efficienza energetica.

### Tecnologia EDM (2)

Riduzione generale dei tempi di processo grazie ai miglioramenti apportati dall'IPG su tecnologia EDM, specialmente nella lavorazione complessa.

### Pompe dielettriche(3)

L'uso di pompe più efficienti dal punto di vista energetico riduce il consumo energetico complessivo.



Il risparmio energetico annuo equivale alle emissioni di gas serra e di CO2e:



**517,495** smartphones caricati



**17,551** chilometri percorsi da un'autovettura media



carbonio sequestrato da **70** piantine di alberi coltivate per 10 anni

Miglioriamo continuamente le nostre prestazioni ambientali

