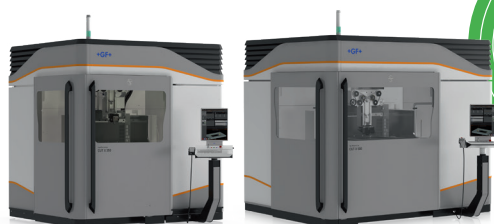


Serie CUT X

Certificato di efficienza energetica



Modalità operativa (tempo di ciclo 24 ore)	CUT x000 S (2014)	Serie CUT X (2021)	Risparmio energetico %	Grazie a GF
Standby (4 ore)	0,8 kW	0,7 kW	-12%	1,4
Pronto (4 ore)	2,6 kW	2,4 kW	-8%	1,3
Lavorazione (16 ore)	3,1 kW	3,0 kW	-3%	1,2,3
Consumo energetico giornaliero	63,2 kWh	60,4 kWh	-4%	

Misurazioni effettuate sulla serie CUT X 500 in conformità agli standard di misurazione definiti nella norma ISO 14955

1 // Armadio elettrico

Miglioramento del sistema di raffreddamento sostituendo la ventola da 400 V CA con una ventola a velocità controllata da 24 V CC. Introduzione di un driver Beckoff ad alta efficienza per migliorare l'efficienza energetica complessiva.

2 // Tecnologia EDM

Riduzione del tempo durante il taglio principale grazie ai miglioramenti della tecnologia EDM, specialmente per lavorazioni complesse.

3 // Pompe idrauliche

L'utilizzo di pompe a efficienza energetica maggiore riduce il consumo energetico.

4 // Econowatt

Modulo intelligente che abilita la modalità standby a risparmio energetico e l'opzione di riattivazione rapida programmabile (opzione "risveglio"). L'energia non viene sprecata durante il tempo di inattività. Ogni mattina l'apparecchiatura viene preparata ed è pronta per realizzare le attività richieste.

Equivalente a 1 anno di emissioni di CO₂ e prodotte da



63.017
smartphone caricati



carbonio sequestrato da **8,6** piantine di alberi coltivate per 10 anni



2.069
chilometri percorsi da un'autovettura media

Fonte: www.epa.gov

