

Série CUT P Pro

Certificat d'efficacité énergétique



Mode de fonctionnement (temps de cycle de 24h)	Série CUT X00 (2015)	Série CUT P Pro (2020)	% d'économies d'énergie	Grâce à GF
Veille (4h)	2,7 kW	0,3 kW	-89%	1
Prêt (4h)	2,75 kW	2,75 kW	-	-
Usinage (16h)	5,25 kW	3,85 kW	-27%	2,3,4,5
Consommation énergétique quotidienne	105,8 kWh	73,8 kWh	-30%	

Mesures effectuées sur les systèmes CUT 300 et CUT P 550 Pro conformément aux normes de mesure définies dans la norme ISO 14955

1 // Econowatt

Module intelligent permettant un mode veille économe en énergie et une réactivation rapide programmable (option « wake up »)
Aucune énergie n'est gaspillée pendant les périodes non productives et, chaque matin, l'équipement est préparé et prêt à effectuer les tâches demandées.

2 // IPG – Efficacité électrique supérieure

La dernière génération de générateurs de puissance intelligents (Intelligent Power Generators, IPG) de GF Machining Solutions permet une commande numérique et rapide de chaque étincelle, améliorant ainsi l'efficacité électrique de la machine.

3 // IPG – Réduction des déchets énergétiques

Grâce à son mode de commutation résonnant, l'IPG contribue à réduire le gaspillage d'énergie.

4 // IPG – Usure réduite des composants

L'IPG réduit l'usure des composants tout au long du cycle de vie du produit.

5 // Pompes à injection – Efficacité énergétique supérieure

L'utilisation de pompes à injection au lieu de pompes à haute pression réduit la consommation d'énergie.

Équivalent à plus d'un an d'émissions de gaz à effet de serre et de CO₂ provenant de



719 820

smartphones chargés



carbone stocké par

97

plants d'arbres cultivés depuis 10 ans



23 934

kilomètres parcourus par une voiture de tourisme moyenne

Source: www.epa.gov

