

Serie FORM P

Certificado de eficiencia energética



Modo operativo (ciclo de 24h)	FORM 300 Sp	FORM P 350	% de ahorro energético	Gracias a GF
En espera (4h)	0,7 kW	03 kW	-57%	1
Listo (4h)	0,7 kW	1,8 kW	-	2
Mecanizado (16h)	4,7 kW	2,34 kW	-50%	3, 4, 5
Consumo diario de energía	80,8 kWh	45,8 kWh	-43%	

Todas las mediciones han sido realizadas de conformidad con los estándares definidos en la norma ISO 14955.
 * Teniendo en cuenta la estabilidad térmica.

1 // Econowatt

Módulo inteligente que activa el modo de espera de ahorro de energía y la opción de reactivación ("wake up") rápida programable. No se desperdicia energía durante el tiempo no productivo y, cada mañana, el equipo está preparado y listo para llevar a cabo las tareas solicitadas.

2 // Estabilidad térmica

El uso de bombas es necesario para la regulación de la temperatura dieléctrica y la prevención de la deformación de la máquina y el electrodo. Nuestras nuevas bombas permiten producir piezas con una precisión significativamente mayor desde el principio, sin esperar a que la máquina se caliente.

3 // IPG – Mayor eficiencia eléctrica

La última generación de generadores de potencia inteligentes (IPG) de GF Machining Solutions permite efectuar un control digital rápido de cada chispa, mejorando así la eficiencia eléctrica de la máquina.

4 // IPG – Reducción del consumo de energía

Gracias a su modo de conmutación resonante, el IPG contribuye a reducir la energía que se desperdicia.

5 // IPG – Menor desgaste de los componentes

El IPG reduce el desgaste de los electrodos durante todo el ciclo de vida del producto.

Equivalente a las emisiones de gases de efecto invernadero y CO₂ generadas en 1 año de

