

FORM P 系列

能源效率認證



操作模式

(24 小時週期時間)

FORM 300 Sp

FORM P 350

節能 %

得益於 GF

待命 (4 小時)	0.7 kW	0.3 kW	-57%	1
就緒 (4 小時)	0.7 kW	1.8 kW*	-	2
加工 (16 小時)	4.7 kW	2.34 kW	-50%	3,4,5
每日能源消耗	80.8 kWh	45.8 kWh	-43%	

所有測量均按照 ISO 14955 中定義的測量標準進行

* 已考慮熱穩定性

1 // Econowatt

此智慧模組可啟用節能待命模式及可程式化的快速重新啟動 (「喚醒」) 選項。在非生產時間不會浪費任何能源，而且每天早上設備都已準備就緒，隨時可執行所需的任務。

2 // 熱穩定性

幫浦的使用是需要來調節介電質的溫度並防止機器和電極變形。新式的幫浦從一開始就能夠以更高的準確度生產零件，無需等待機器暖機。

3 // IPG – 更高的放電效率

最新一代的 GF Machining Solutions 智慧型電源箱 (IPG) 可快速數位控制每一個火花，提升機器的放電效率。

4 // IPG – 減少能源浪費

IPG 的共振切換模式有助於減少能源浪費。

5 // IPG – 減少元件耗損

IPG 可降低產品整個生命週期中的電極消耗。

相當於以下 1 年以上的溫室氣體和二氧化碳排放



787,492

充電的智慧型手機



碳封存

107

樹齡 10 年的樹苗



26,184

普通客車行駛的公里數

來源：

www.epa.gov

