

Serie FORM P

Certificato di efficienza energetica



Modalità operativa (tempo di ciclo 24 ore)	FORM 300 Sp	FORM P 350	Risparmio energetico %	Grazie a GF
Standby (4 ore)	0,7 kW	0,3 kW	-57%	1
Pronto (4 ore)	0,7 kW	1,8 kW	-	2
Lavorazione (16 ore)	4,7 kW	2,34 kW	-50%	3,4,5
Consumo energetico giornaliero	80,8 kWh	45,8 kWh	-43%	

Tutte le misurazioni sono state effettuate in conformità agli standard di misurazione definiti nella norma ISO 14955
 * Tenendo conto della stabilità termica

1 // Econowatt

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

2 // Stabilità termica

L'uso delle pompe è necessario per la regolazione della temperatura dielettrica e per la prevenzione della deformazione della macchina e dell'elettrodo. Le nostre nuove pompe consentono di produrre pezzi con una precisione significativamente maggiore fin dall'inizio, senza attendere che si riscaldi la macchina.

3 // IPG - Maggiore efficienza elettrica

L'ultima generazione di generatori di potenza intelligenti (Intelligent Power Generator, IPG) di GF Machining Solutions permette un controllo digitale rapido di ogni scintilla, migliorando pertanto l'efficienza elettrica della macchina.

4 // IPG - Riduzione degli sprechi energetici

Grazie alla sua modalità di commutazione risonante, l'IPG contribuisce a ridurre gli sprechi energetici.

5 // IPG - Riduzione dell'usura dei componenti

L'IPG riduce l'usura degli elettrodi durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Equivalente a, 1 anno di emissioni di gas serra e CO₂ prodotte da



787.492
smartphone caricati

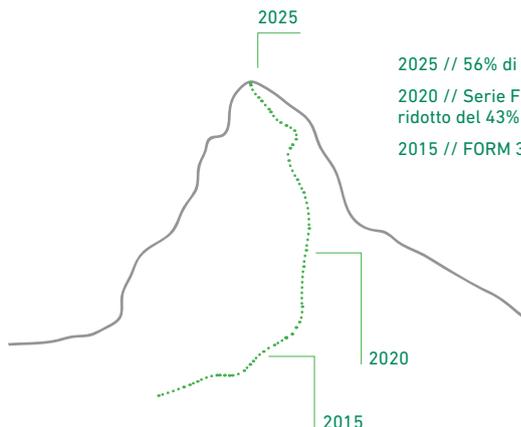


carbonio sequestrato da
107
piantine di alberi coltivate per 10 anni



26.184
chilometri percorsi da un'autovettura media

Fonte:
www.epa.gov



2025 // 56% di riduzione del consumo energetico giornaliero
 2020 // Serie FORM P: consumo energetico giornaliero ridotto del 43%
 2015 // FORM 300 Sp