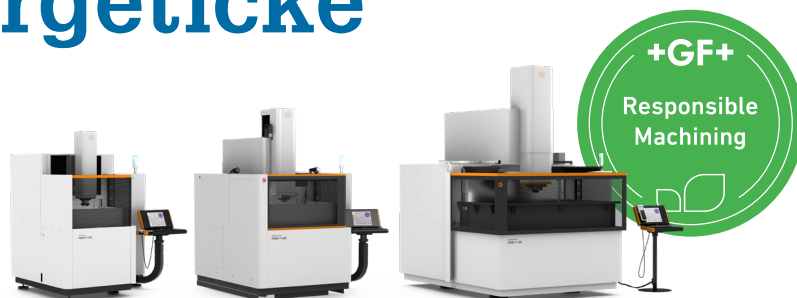


Řada FORM P

Certifikát energetické účinnosti

Provozní režim
(24hodinový cyklus)

FORM 300 Sp

FORM P 350

% úspory energie

Díky GF

Pohotovostní režim (4 hod.)

0,7 kW

0,3 kW

-57%

1

Připraven (4 hod.)

0,7 kW

1,8 kW *

-

2

Obrábění (16 hod.)

4,7 kW

2,34 kW

-50%

3, 4, 5

Denní spotřeba energie

80,8 kWh

45,8 kWh

-43%

Všechna měření byla provedena podle norem ISO 14955

* Bereme v úvahu teplotní stabilitu

1 // Econowatt

Inteligentní modul umožňující energeticky úsporný pohotovostní režim a programovatelnou rychlou reaktivaci („probuzení“). Během doby, kdy stroj nepracuje, nespotřebovává energii, a každé ráno je připraven a může plnit požadované úkoly.

2 // Tepelná stabilita

Pro regulaci teploty dielektrika a prevenci deformací stroje a elektrod je nutno používat čerpadla. Naše nová čerpadla umožňují vyrábět díly s výrazně vyšší přesností od samého začátku, aniž by bylo nutné čekat na zahřátí stroje.

3 // IPG – vyšší elektrická účinnost

Nejnovější generace inteligentních generátorů (IPG) od společnosti GF Machining Solutions umožňuje rychlou digitální kontrolu nad každou jiskrou, což zvyšuje elektrickou účinnost stroje.

4 // IPG – menší plýtvání energií

Díky rezonančnímu režimu spínání přispívá generátor IPG ke snížení omezení plýtvání energií.

5 // IPG – menší opotřebení součástí

Generátor IPG snižuje opotřebení elektrod během celého životního cyklu produktu.

Ekvivalent emisí skleníkových plynů a CO₂ za více než 1 rok

787 492

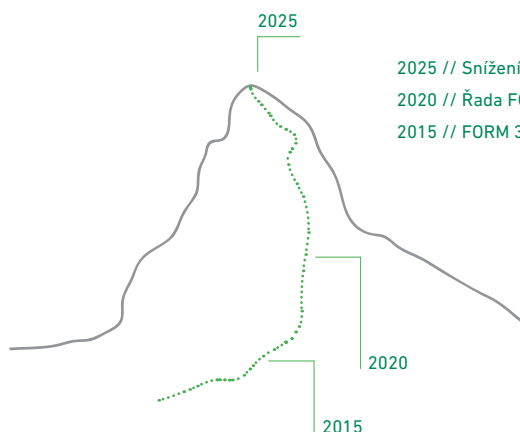
nabitých
chytrých telefonů

díky sekvestraci uhlíku ve výši

107

semen stromů
rostoucích 10 let

26 184

kilometrů ujetých
průměrným osobním
automobilemZdroj:
www.epa.gov

2025 // Snížení denní spotřeby energie o 56%

2020 // Řada FORM P: Snížení denní spotřeby energie o 43%

2015 // FORM 300 Sp