

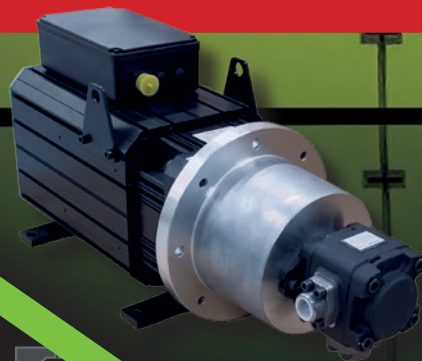


SWISS ENGINEERING

# ECOFIT



***RIDUZIONE CONSUMI di ENERGIA  
ELETTRICA sino al 35%***



# ECOFIT

# Engadin Tailwinds

in collaborazione con



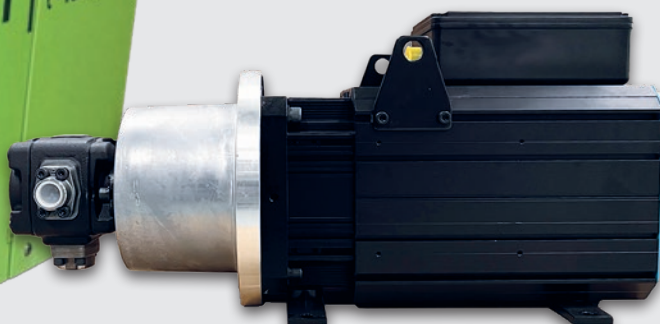
## ► Sistema EcoFit

In un mondo in cui il riutilizzo e il risparmio delle risorse sono diventati di primaria importanza, **Engadin Tailwinds** ha voluto sviluppare “**Ecofit**”: un **sistema esclusivo di retrofit presse ad iniezione** basato sul servozionamento idraulico, che **permette un risparmio energetico superiore al 30% rispetto al sistema tradizionale.**

## INNOVAZIONE ESCLUSIVA

*Il sistema EcoFit permette di migliorare l'efficienza delle presse e ridurre i consumi elettrici sostituendo le parti principali del sistema di stampaggio con:*

- + Servomotore INOVANCE
- + Sistema di azionamento INOVANCE
- + Pompa idraulica ad ingranaggi SUNNY





# RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA ELETTRICA sino al 35%

**Ecofit by Engadin Tailwinds** prevede la regolazione precisa di potenza e coppia della pompa in funzione delle effettive necessità del ciclo di lavoro, mantenendo il sistema di riscaldamento originale.

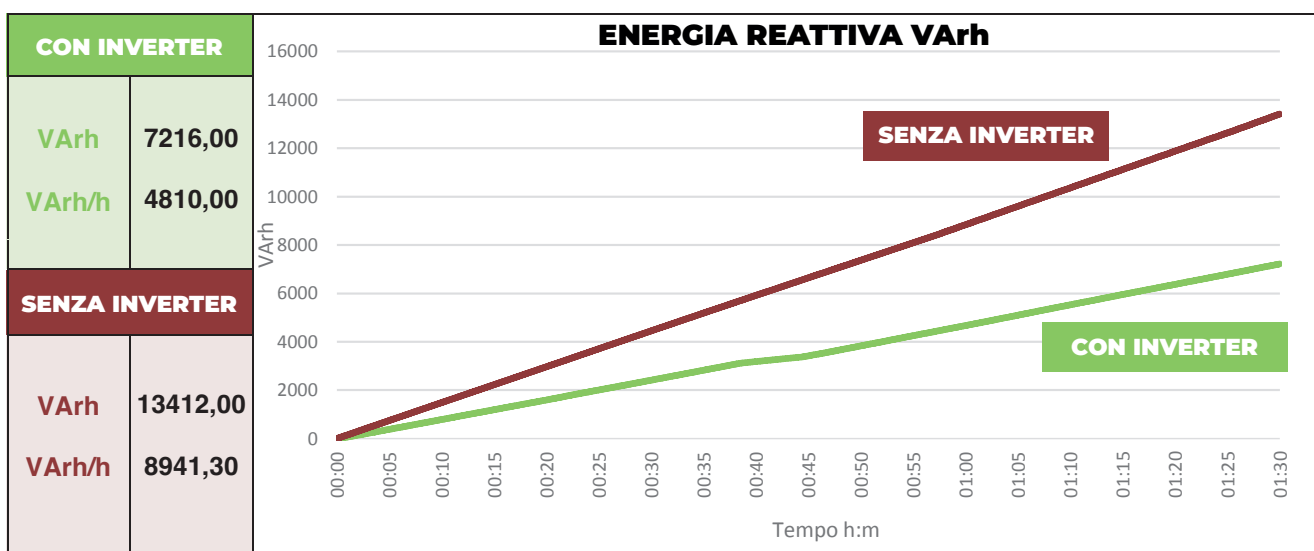
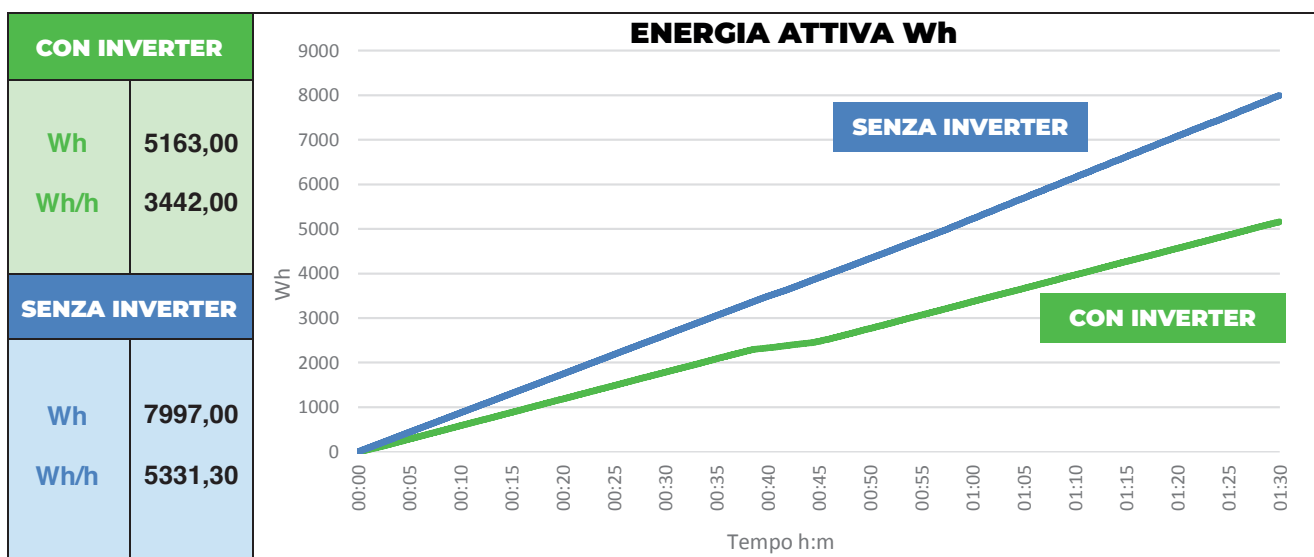
**Ecofit by Engadin Tailwinds** é stato testato rilevando dei parametri elettrici su due presse identiche da 80 Ton: una con il sistema di funzionamento originale e l'altra con il nuovo sistema.

Lo stampo montato, il materiale utilizzato (FORFLEX T 570°), le condizioni climatiche e il tempo di riscaldamento sono rimasti identici.

Per i rilveamenti é stato utilizzato un analizzatore di rete Chauvin Arnoux Qualistar C.A. 8336 configurato per effettuare misurazioni a cadenza di 1 secondo per un totale di 90 minuti.

I dati rilevati mostrano un evidentemente miglioramento energetico della pressa con una riduzione del fabbisogno energetico di oltre il 30%.

L'efficientamento energetico é consistente non solo per l'Energia Attiva ma anche per l'Energia Reattiva.





**SWISS ENGINEERING**

- **ASSISTENZA e MANUTENZIONE**
- **PROGETTAZIONE STAMPI**
- **FORNITURA RICAMBI**
- **REVERSE ENGINEERING**
- **STAMPA 3D**
- **RIPARAZIONE VALVOLE PROPORZIONALI**
- **SISTEMA INNOVATIVO "ECOFIT"**

**ENGADIN TAILWINDS SA**

Via da Mezz, 46/A  
7742 Poschiavo (GR)  
**SVIZZERA**

[www.engadintailwinds.ch](http://www.engadintailwinds.ch)

[service@engadintailwinds.ch](mailto:service@engadintailwinds.ch)

**+41795298087**

