



## IMPIANTI A FILO CONTINUO MIG/MAG CON REGOLAZIONE ELETTRONICA

Serie di saldatrici semiautomatiche trifasi idonee per impieghi in qualsiasi ambiente industriale, nella media e pesante carpenteria, nella cantieristica ed imprese di montaggio. I generatori ECHO attrezzabili con diversi tipi di trascinatore e diverse lunghezze di cavi di interconnessione generatore-traino permettono la regolazione di tutti i parametri di saldatura a distanza direttamente sul trascinatore.



CV

DC  
+ -

- ▶ Regolazione elettronica della tensione
- ▶ Possibilità di essere collegate a trascinatori WF, DF e SWF con cavi di interconnessione di lunghezza fino a 50 m, con controllo della tensione a distanza direttamente dal trascinatore
- ▶ Ottime caratteristiche di saldatura con tutti i materiali e diversi tipi di gas
- ▶ Ridotto assorbimento in rete rispetto ai generatori con regolazione a commutatori
- ▶ Elevata affidabilità e riduzione dei costi di manutenzione grazie all'assenza di organi di regolazione elettromeccanici
- ▶ "Hot Start" automatico per inneschi sempre precisi
- ▶ Scheda elettronica in un comparto isolato a protezione dalla polvere e sporco
- ▶ Fornite di serie di carrello portabombola e robuste ruote per facilitarne la trasportabilità
- ▶ Due prese di induttanza, per un bagno di saldatura perfetto in tutte le situazioni.
- ▶ Funzione "Energy Saving" che attiva la ventilazione del generatore e il raffreddamento della torcia solo quando necessario

### WF - DF

- ▶ Regolazione elettronica della tensione
- ▶ Regolazione esterna del Burn-Back e della rampa motore per una partenza sempre precisa
- ▶ Voltmetro e Amperometro digitali con memorizzazione ultimi parametri di saldatura DF 5
- ▶ Alloggiamento inclinato per bobine del filo (Ø max. 300 mm)
- ▶ Connessioni rapide per acqua e gas
- ▶ Rulli a doppia cava sostituibili senza l'uso di utensili
- ▶ Trainafilo professionale che garantisce un preciso e costante avanzamento del filo



WF

DF

## STRONG FEEDER SWF

Questi trascinatori, caratterizzati da una robusta struttura in polipropilene, rappresentano la soluzione ideale per impieghi in cantiere e negli ambienti di lavoro più estremi e gravosi. Sviluppati per l'uso di fili solidi e animati i modelli SWF permettono l'utilizzo di bobine fino a Ø 300 mm.

V/A e flussometro per la regolazione della quantità di gas a richiesta.

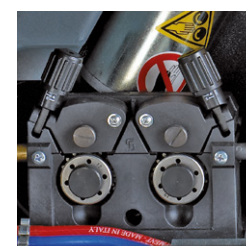


SWF

DATI TECNICI		WF 4	DF 5	SWF
Alimentazione monofase 50/60 Hz	V	48	48	48
Potenza del motore	W	100	100	100
Numero dei rulli	N°	4	4	4
Velocità di trascinamento	m/min	0,5 - 20	0,5 - 20	0,5 - 20
Filo pieno utilizzabile (acciaio)	Ø mm	0,6 - 2,4	0,6 - 2,4	0,6 - 2,4
Dimensioni	↗ mm	570	570	540
	→ mm	275	275	235
	↑ mm	400	400	485
Peso	kg	17	17	14
V/A		---	●	Optional



WF 4



DF 5 - SWF

DATI TECNICI		ECHO	
		5000 CV	7000 CV
Alimentazione trifase 50/60 Hz	V	230/400	230/400
Potenza assorbita @ I <sub>2</sub> Max	kVA	29,2	46
Fusibile ritardato (I <sub>2</sub> @ 60%)	A	63/35	85/50
Fattore di Potenza / cos φ		0,91 - 0,94	0,88 - 0,90
Rendimento		0,76	0,76
Tensione secondaria a vuoto	V	17 - 51	22 - 56
Campo di regolazione	A	25 - 500	25 - 700
Corrente utilizzabile al (40°C)	A 100%	310	460
	A 60%	400	600
	A 40%	500	700
Fili	Ø mm	0,6 - 1,6	0,8 - 2,4
Norme di riferimento		EN 60974-1 • EN 60974-10	
Grado di Protezione	IP	23 S	23 S
Classe di isolamento		H	H
Dimensioni	↗ mm	1060	1060
	→ mm	600	600
	↑ mm	780	780
Peso	kg	116	170

A richiesta tensioni speciali

Questi generatori sono progettati per uso in ambiente industriale EMC (CISPR 11): classe A



### ACCESSORI

- Impianto di raffreddamento IR 14.
- Braccio mobile porta torcia.



ISO 9001:2008

