IMS 300 TRI

GENERATORE MMA / TIG LIFT INVERTER - 20 → 300 A

Rif. 067066 - 400 V - 3φ

Con tecnologia inverter, il 300 TRI è un generatore trifase MMA / TIG con un rendimento di saldatura eccezionale. Concepito intorno ad un' elettronica rinforzata, questo dispositivo offre agli industriali una protezione massima, anche in ambienti ostili. Il suo dispositivo VRD, attivabile internamente, protegge il saldatore nelle zone a rischio di esplosione (miniere, impianti chimici, cantieri navali, ecc...).

MMA (SMAW) / TIG Lift

- **MMA :** elettrodi rutili, basichi e cellulosici (fino a Ø 6 mm)
- Scriccatura all'arco con elettrodo carbonio (fino a Ø 5 mm)
- **TIG DC** con innesco lift. (Ø 1,0 à 3,2 mm).

AIUTI PER LA SALDATURA

- **Hot Start** regolabile : innesco facilitato
- **Arc Force** regolabile : aumento istantaneo di corrente in situazione difficile di saldatura.
- **Antisticking :** riduce i rischi d' incollaggio dell'elettrodo in caso di contatto con il pezzo.

USO INTENSIVO

- **Produttivo** grazie al suo ciclo di lavoro : 300 A a 60 %.
- **Alta tensione a vuoto** (83 V) per garantire la stabilità dell'arco e facilitare il'innessco degli elettrodi cellulosici di alta penetrazione.
- **Raffreddamento del dispositivo ottimizzato** grazie al corridoio di ventilazione ermetico che permette di isolare i componenti elettronici delle polveri.

Fornito senza accessori

SEMPLICE ED ACCESSIBILE

- Visualizzazione corrente/ tensione durante la saldatura.
- Interfaccia semplice con tasti e manopole adatte
- Alle mani inguantate per facilitare le regolazioni.
- Comando manuale a distanza opzionale (rif. 045675).

PROTEZIONE DEL SALDATORE

- **VRD** *(Voltage Reduction Device)* attivabile con un interrutore interno per ridurre la tensione d'uscita a vuoto a 20V.

ROBUSTO

- Carrozzeria rinforzata.
- Classe IP 23 per un utilizzo all'esterno.

ACCESSORI (OPZIONE)

Kit MMA
300 A - 4 m - 35 mm²
038295

RC-HA1 - 8 m
Comando a distanza
045675

Accessori di scriccatura :

Pinza di scriccatura
1 000 A - 5.6 bars
041516

Adattatore
5 m - 70 mm²
040670

Elettrodi di scriccatura
Ø 5 (x 50)
069756

Carrello JOB SITE XL
039568

	AM	I_2 MMA	I_2 TIG	INTEGRATED TECHNOLOGY						EN 60974-1 (40 °C)	U_0			IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
50/60 Hz	A	A	A	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	X (40 °C)	V	cm	kg			
400 V - 3~	20	20 → 300	20 → 300	▪	▪	▪	▪	▪	▪	300 A @ 60 % 230 A @ 100 %	83	54 x 46 x 28.3	26	IP 23	10 kW	12.5 kVA

CE - EN 60974-1

www.ims-welding.com

MADE in CHINA