



# MOSA TS 600 EVO INSTRUMENT MOTOSALDATRICE TRIFASE 18 kVA

## Product description:

### **MOSA TS 600 EVO INSTRUMENT MOTOSALDATRICE TRIFASE 18 kVA**

MOSA TS600 EVO Motosaldatrice 18kVA Multiprocesso è una macchina professionale con regolazione digitale dei parametri di saldatura DSP (Digital Signal Processor ) e circuito di saldatura in tecnologia Chopper (alta frequenza 20 kHz).

MOSA TS600 EVO è dotata di un motore diesel DEUTZ F4L2011 e di un alternatore asincrono, può essere utilizzata contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase. MOSA TS600 EVO grazie alla velocità di rotazione del motore di 1500 giri/min è adatta per servizio continuo.

MOSA TS600 EVO è progettata per soddisfare le esigenze professionali in corrente continua, tramite un selettore consente di scegliere fra 5 diversi programmi di saldatura.

Il pannello frontale MOSA EVO INSTRUMENT integra un controllo digitale che aggiunge funzionalità per l'utilizzatore, tra le quali:

- Controllo continuo della corrente
- Controllo continuo della penetrazione d'arco
- Connettore per comando a distanza. Commutazione automatica all'inserimento del connettore.
- Prese d'uscita di saldatura
- 2x Display
- 4 Digit
- Impostazione corrente
- Misura di corrente e tensione
- Interruttore VRD ON/OFF
- Connettore per collegamento a Box PL400

Si tratta di una motosaldatrice supersilenziata con una carenatura compatta, adatta per una vasta

gamma di applicazioni tra le quali la costruzione di strutture metalliche, di oleodotti e l'utilizzo nei cantieri.

## CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS600 EVO

Corrente di saldatura: 20A ÷ 550A (50Hz)  
Servizio: 500A - 60% / 400A - 100% (50Hz)  
Tensione d'innescio: 72 Vcc (77.5 Vcc di picco)  
Potenza trifase: 18 kVA / 400 V / 26 A  
Potenza monofase: 10 kVA / 230 V / 43.5 A  
Potenza monofase: 5 kVA / 115 V / 43.5 A  
Modello motore: DEUTZ F4L2011  
Output netta stand-by: 29 kW (39.4 hp)  
Cilindri / Cilindrata: 4/ 3100 cm<sup>3</sup>  
Alesaggio / Corsa: 94 / 112 (mm)  
Rapporto di compressione: 17.5 : 1  
Regolatore di giri: Meccanico  
Consumo 75 % di PRP: 5.4 lit./h

## SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 60 l  
Autonomia 60 % del carico: 12.7 h  
Potenza acustica misurata Lwa: 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7 m)  
Potenza acustica garantita Lwa: 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7 m)  
Larghezza: 1600 mm  
Lunghezza: 790 mm  
Altezza: 1125 mm  
Peso a secco: 850 Kg

Scopri tutte le nostre [saldatrici e motosaldatrici cliccando qui!](#)

Immagini e dati tecnici Mosa TS600 EVO non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima monofase (KVA): 10  
Potenza massima trifase (KVA): 18  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 230 / 400  
Motore: DEUTZ F4L2011  
Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 1500  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 3100  
Numero cilindri: 4  
Raffreddamento: Acqua  
Iniezione: Indiretta  
Alternatore: Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Corrente di saldatura (A): 20A ÷ 550A  
Tensione d'innescio (V): 72  
Diametro massimo elettrodo (mm): 8  
Tipo di corrente di saldatura: CC / CV  
Tipo di saldatura: SMAW (STIK -Elettrodo rivestito)GTAW (TIG con innescio a striscio  
Capacità serbatoio carburante (L): 60  
Consumo (L/h): 5.4 al 75% del carico  
Autonomia (h): 12.7  
Potenza acustica: 95 dB(A)  
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1600  
Larghezza (mm): 790  
Altezza (mm): 1125  
Peso a secco (Kg): 850  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Marca Motore: Deutz