



# MOSA TS 600 EVO

## Motosaldatrice 18 kVA



### Product description:

MOSA TS600 EVO CONTROL MOTOSALDATRICE 18KVA

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 di saldatura professionale in corrente continua, tramite un selettore consente di scegliere fra 5 diversi programmi di saldatura.

Il pannello frontale MOSA EVO CONTROL permette, tramite un controllo analogico, di avere le funzionalità indispensabili per gli utilizzatori:

Regolazione della corrente

Regolazione dell'arc-force

Mezza scala per aumentare la precisione dell'impostazione della corrente

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.

Mosa TS600 EVO è completa di frontalino della centralina MOSA DSP è provvisto di un connettore circolare di tipo militare al quale può essere connesso un comando a distanza Mosa o un trainafilo Mosa, per la saldatura MIG MAG. All'inserimento del connettore esterno si effettua automaticamente la commutazione del controllo sulla manopola dell'unità remota. Tutte le macchine di questa serie sono equipaggiate con uno strumento di misura digitale per la lettura





della corrente e della tensione di saldatura.

## CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS600 EVO

Corrente di saldatura: 20A ÷ 550A (50Hz)  
Servizio: 500A - 60% / 400A - 100% (50Hz)  
Tensione d'innesco: 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 (Saldatura 60%): 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'innescò (V): 72  
Diametro massimo elettrodo (mm): 8  
Tipo di corrente di saldatura: CC / CV  
Tipo di saldatura: SMAW (STIK -Elettrodo rivestito)GTAW (TIG con innescò 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

