



MOSA TS 600 EVO INSTRUMENT MOTOSALDATRICE TRIFASE 18 kVA

Reference: C1NN20E0K /

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'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 cm³
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.

Technical Sheet

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	Usò Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	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