



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. Comutazione 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 supersilenziosa 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'innesto: 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.

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 (cm³): 3100

Numero cilindri: 4

Raffreddamento: Acqua

Iniezione: Indiretta

Alternatore: Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Corrente di saldatura (A): 20A ÷ 550A

Tensione d'innesco (V): 72

Diametro massimo elettrodo (mm): 8

Tipo di corrente di saldatura: CC / CV

Tipo di saldatura: SMAW (STIK -Elettrodo rivestito)GTAW (TIG con innesco 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

Silenziatto: Sì

Super silenziato: Sì

Marca Motore: Deutz