



MOSA DSP 500 YS Motosaldatrice 16 kVA

Reference: C1CQ3061

MOSA DSP500 YS MOTOSALDATRICE 16KVA

MOSA DSP500 YS Motosaldatrice 16kVA 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 DSP500 YS è dotata di un motore diesel YANMAR 4TNV88 e di un alternatore asincrono, può essere utilizzata contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase. MOSA DSP500 YS Grazie alla velocità di rotazione del motore di 1500 giri/min è adatta per servizio continuo.

MOSA DSP500 YS è progettata per soddisfare le esigenze di saldatura professionale in corrente continua, tramite un selettore consente di scegliere fra 5 diversi programmi di saldatura.

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 DSP500 YS 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 DSP500 YS

Corrente di saldatura: 20A ÷ 500A
Tipo di regolazione: Continua su 2 scale: 20A ÷ 250A / 20A ÷ 500A
Servizio: 500A - 60% / 450A - 100%
Tensione d'innesco (tensione a vuoto): 62 Vcc (65 Vcc di picco)
Potenza trifase: 16 kVA / 400 V / 23.1 A
Potenza monofase: 10 kVA / 230 V / 43.5
Modello motore: YANMAR 4TNV88
Alimentazione: Diesel
Avviamento: Elettrico
Capacità serbatoio: 60 l
Autonomia (Saldatura 60%): 19 h
Potenza acustica misurata LwA: 94 dB(A) (69 dB(A) @ 7 m)
Potenza acustica garantita LwA: 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7 m)
Lunghezza: 1720 mm
Larghezza: 850 mm
Altezza: 1128 mm
Peso a secco: 720 Kg

scopri tutte le nostre [saldatrici e motosaldatrici cliccando qui](#).

Immagini e dati tecnici Mosa DSP500 YS non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KVA)	10
Potenza massima trifase (KVA)	16
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	Yanmar 4TNV88, 4 tempi
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	2216
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Indiretta
Alternatore	Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Corrente di saldatura (A)	500A - 60% / 450A - 100%
Tensione d'innescò (V)	62
Diametro massimo elettrodo (mm)	8
Tipo di corrente di saldatura	CC / CV
Tipo di saldatura	Multiprocesso
Capacità serbatoio carburante (L)	60
Consumo (L/h)	3.4 al 75% del carico
Autonomia (h)	19
Potenza acustica	94 dB(A)
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1720
Larghezza (mm)	850
Altezza (mm)	1128
Peso a secco (Kg)	720
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì

Marca Motore

Yanmar
