MOSA TS 500 PS/BC Motosaldatrice MMA TIG

Product price:

12.737,68 € tax excluded

Product description:

MOSA TS500 PS-BC MOTOSALDATRICE MMA TIG

MOSA TS500 PS-BC è una motosaldatrice mono/trifase dotata di un motore diesel Yanmar 3 TNV 76 capace di erogare una potenza massima di 16KVA.

MOSA TS500 PS-BC è dotata di un motore diesel Perkins serie 400 e di un alternatore asincrono. Grazie alla velocità di rotazione del motore di 1800 giri/min è adatta per servizio continuo. La caratteristica BC (base current) è particolarmente adatta alla saldatura discendente dei tubi.

MOSA TS500 PS-BC è progettata per soddisfare le esigenze di saldatura professionale in corrente continua ed è in grado di saldare qualsiasi tipo di elettrodo (basico, rutile, cellulosico) fino a 8 mm.
Si tratta di una motosaldatrice supersilenziata con una carenatura compatta. Può funzionare contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase.
MOSA TS500 PS-BC si presta ad una vasta gamma di applicazioni, tra le quali la costruzione di strutture metalliche, di oleodotti e l’utilizzo nei cantieri.

La motosaldatrice MOSA TS500 PS-BC è dotata di un robusto telaio, che oltre a proteggere la macchina da urti, ne riduce anche l'emissione di rumore rendendola super silenziata, con un emissione sonora di 69 dB percepiti a 7 m

Le ridotte dimensioni ed un peso moderato, del motosaldatore trifase 16 KVA MOSA TS500 PS-BC, la rendono uno dei prodotti professionali più richiesti della linea MOSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS500 PS-BC

Carburante: Diesel
Tipo fase: Monofase / Trifase

Tensione: 110 V /230 V / 400 V
Potenza massima Monofase 110 V (kVA): 6
Potenza massima Monofase 230 V (kVA): 12
Potenza massima Trifase 400 V (kVA): 16
Corrente di saldatura (A): 500 A al 35% - 450 A al 60% - 400 A al 100%
Tipo di corrente di saldatura: CC
Tipo di saldatura: MMA STICK
Elettrodi supportati: tutti diametro massimo 8 mm
Silenziato: Supersilenziata 69 dB(A) @ 7m
LUNGHEZZA (mm): 1720
LARGHEZZA (mm): 980
ALTEZZA (mm): 1110
Peso a secco (Kg): 780
Avviamento Elettrico
Socket per scriccatura

Cerchi una motosaldatrice con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma MOSA o di altri brand specializzati

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del fornitore.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW): 9.6
Potenza massima monofase (KVA): 12
Potenza massima trifase (KW): 12.8
Potenza massima trifase (KVA): 16
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 60
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: 1x400V 32A 3P+N+T CEE + 1x230V 32A 2P+T CEE + 1x110V 32A 2P+T CEE + 1x110V 16A 2P+T CEE
Motore: PERKINS 404D-22G, 4 tempi, aspirato naturalmente
Normativa Emissioni : Uso Stazionario
Giri motore (giri/min): 1800
Avviamento: Elettrico
Cilindrata (cm^3): 2216
Numero cilindri: 4
Raffreddamento: Acqua
Iniezione: Indiretta
Alternatore: Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Regolazione di corrente (A): 20 - 500
Corrente di saldatura (A): 500 al 35% - 450 al 60% - 400 al 100%
Tensione d'innesco (V): 70
Diametro massimo elettrodo (mm): 8
Tipo di corrente di saldatura: DC
Tipo di saldatura: MMA / TIG
Capacità serbatoio carburante (L): 60
Consumo (L/h): 4.2
Autonomia (h): 14.5
Potenza acustica: 94 dB(A)
Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 1720
Larghezza (mm): 980
Altezza (mm): 1110
Peso a secco (Kg): 780
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Marca Motore: Perkins