



MOSA TS 500 PS-BC 60 Hz Motosaldatrice MMA TIG con Presa per Scriccatura

Reference: C1BC1099

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.

Technical Sheet

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
