



MOSA TS 400 PS-BC Motosaldatrice MMA TIG 48V-230V-400V

Reference: C1BC1029

MOSA TS400 PS MOTOSALDATRICE MMA TIG

MOSA TS400 PS è una motosaldatrice mono/trifase dotata di un motore diesel Perkins serie 400 capace di erogare una potenza massima di 16KVA.

MOSA TS400 PS è dotata di un motore diesel Perkins serie 400 e di un alternatore asincrono. Grazie alla velocità di rotazione del motore di 1500 giri/min è adatta per servizio continuo. La caratteristica BC (base current) è particolarmente adatta alla saldatura discendente dei tubi.

MOSA TS400 PS 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. La caratteristica BC (base current) è particolarmente adatta alla saldatura discendente dei tubi.

MOSA TS400 PS è una motosaldatrice silenziata con una carenatura compatta. Può funzionare contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase. Adatto per una vasta gamma di applicazioni, tra le quali la costruzione di strutture metalliche, di oleodotti e l'utilizzo nei cantieri.

La motosaldatrice MOSA TS400 PS 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 TS400 PS, la rendono uno dei prodotti professionali più richiesti della linea MOSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS400 PS

Carburante: Diesel

Tipo fase: Monofase / Trifase

Tensione: 48 V / 230 V / 400 V
Potenza massima Monofase 48 V (kVA): 5
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): 400 A al 60% - 350 A al 100%
Tipo di corrente di saldatura: CC
Tipo di saldatura: MMA STICK - TIG
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 scricatura

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)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1x400V 32A 3P+N+T CEE + 1x230V 32A 2P+T CEE + 1x230V 16A 2P+T CEE + 2 prese DINSE 200 A per 48V
Motore	PERKINS 404A-22G1, 4 tempi aspirato naturalmente
Normativa Emissioni	Usò 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
Regolazione di corrente (A)	20 - 400
Corrente di saldatura (A)	400 al 60% - 350 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)	3.8
Autonomia (h)	16
Potenza acustica	91 dB(A)
Pressione acustica	66 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