



MOSA TS 500 PS BC Motosaldatrice MMA ad Arco con Inversione di Polarità e Presa per Scriccatura

Reference: C1BC1092BK

La motosaldatrice TS 500 PS BC 60Hz è una macchina professionale, con regolazione elettronica della corrente di saldatura. E' 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.

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.

Si presta ad una vasta gamma di applicazioni, tra le quali la costruzione di strutture metalliche, di oleodotti e l'utilizzo nei cantieri.

Versioni a richiesta

- Uscita ausiliaria 400Y - 230I - 48I : N.1 x 400V 32A 3P+N+T CEE / N.1 x 230V 32A 2P+T CEE / N.1 x 230V 16A 2P+T CEE
- Uscita ausiliaria 400Y - 230I - 110I : N.1 x 400V 32A 3P+N+T CEE / N.1 x 230V 32A 2P+T CEE / N.1 x 110V 32A 2P+T CEE / N.1 x 110V 16A 2P+T CEE
- TS 500 PS-PL: versione con cambio di polarità

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

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
Motore	PERKINS 404D-22G, 4 tempi, aspirato naturalmente
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'innescò (V)	70
Diametro massimo elettrodo (mm)	8
Tipo di corrente di saldatura	DC
Tipo di saldatura	MMA
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