

GenSet



MPM 500 D



GEN SET S.p.a.

Via Stazione,5 - 27030 Villanova D'Ardenghi (Pavia) Italy

Tel. (+39) 0382-5091 - Fax (+39) 0382-509-244

E-mail: genset@genset.it - internet: [//www.genset.it](http://www.genset.it)

**MOTOSALDATRICE A CORRENTE CONTINUA DA 500A
CON GENERATORE A CORRENTE ALTERNATA TRIFASE E MONOFASE
MOTORE DIESEL 1500 GIRI/MIN**

Dotazioni di serie	Metodo si saldatura: Elettrodo / Tig / Scriccatura + Selettore arco forzato + Presa per scriccatura + Presa per comando a distanza + Dispositivo arresto automatico del motore con spie di segnalazione per: - avaria carica batteria - basso livello carburante - bassa pressione olio - alta temperatura olio + Batteria 12V incorporata + Indicatore livello carburante	+ Contaore + Voltmetro + Interruttore differenziale salvavita + Protezioni per uscite di potenza + 1 presa trifase CEE 400V - 32A + 1 presa monofase CEE 230V - 32A + 1 presa monofase CEE 230V - 16A + Tubo di estrazione olio motore + Gancio centrale di sollevamento + Passaggio forche
Opzioni a richiesta da specificare al momento dell'ordine	+ Versioni speciali con tensioni diverse + Versione 60Hz + Invertitore di polarità incorporato + Silenziatore parascintille + Pulsante stop d'emergenza + Saldatura Tig Lift Arc + Saldatura MIG + Voltmetro e amperometro di saldatura	
Accessori a richiesta	+ GRT2W: carrello con 2 ruote pneumatiche e timone + GRT4W: carrello con 4 ruote pneumatiche e timone + Unità di comando a distanza + cavo 20 m + Modulo invertitore di polarità + Modulo per saldatura a filo (MIG) + Cavi di saldatura Ø 50 mm ² (20+15 m) con accessori	
Potenza acustica	+ Lwa 97 (72 dB a 7 m)	
Saldatura CC	+ Intermittenza al 40%: 520A - 29V + Intermittenza al 60%: 500A - 40V + Intermittenza al 100%: 400A - 36V + Regolazione elettronica (modo CC): 30A - 500A + Tensione d'innesco: 70V + Diametro massimo elettrodo: 10 mm	
Generatore CA - 50Hz	+ Tipo: Gen Set asincrono, autoeccitato e autoprotetto + Potenza trifase (massima): 20kVA - 400V + Potenza monofase (massima): 10kVA - 230V + Fattore di potenza: cos φ 0,8	
Motore Diesel 1500 giri/min	+ Tipo: Deutz F4M2011 - 4 cil. - 3110 cm ³ + Potenza massima: 42 hp (30,9 kWm) + Avviamento: elettrico (12Vcc) + Raffreddamento: olio + Consumo carburante al 75% del carico: 6 l/h	
Altre caratteristiche	+ Classe d'isolamento: H + Temperatura ambiente: 40 °C (*) + Altitudine di riferimento: 1000 m (*) + Grado di protezione: IP 23 + Capacità serbatoio carburante: 70 l + Dimensioni (Lu x La x H): 2005 x 907 x 1123 mm + Peso a vuoto: 971 kg	

(*) - Per valori di temperatura e altitudine più alti di quelli sopraindicati consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.