



# GenSet MPM16/400SS-Y

## Motosaldatrice

### SuperSilenziata 16KVA

**Prezzo:**

**11.472,00 € iva esclusa**

#### **Product description:**

#### **GENSET MPM16/400SS-Y MOTOSALDATRICE SUPERSILENZIATA 16KVA**

La GENSET MPM16/400SS-Y Motosaldatrice SuperSilenziata 16KVA è una macchina professionale progettata per offrire prestazioni elevate in ogni contesto operativo, grazie alla sua struttura compatta, robusta e alla massima silenziosità. È particolarmente indicata per chi necessita di spostamenti frequenti senza rinunciare alla potenza e all'affidabilità.

Dotata di motore Yanmar a 1500 giri/min, questa motosaldatrice è predisposta per il funzionamento con comando a distanza. Il sistema Total Control garantisce una regolazione elettronica precisa della corrente di saldatura, adattandosi a diverse applicazioni come Carbon Arc Gouging, TIG Lift Arc e MIG (Metal Inert Gas), tutte già incluse di serie.

La GENSET MPM16/400SS-Y Motosaldatrice SuperSilenziata 16KVA è equipaggiata con un alternatore asincrono, che assicura una qualità superiore della corrente di saldatura: forma d'onda pulita e senza distorsioni, ideale per lavori professionali che richiedono massima precisione.

Questa motosaldatrice combina una potenza trifase fino a 16 KVA (12.8 KW) e una potenza monofase fino a 5.3 KVA (4.24 KW), permettendo anche l'utilizzo contemporaneo della saldatura e della generazione elettrica. Il suo serbatoio da 70 litri garantisce un'autonomia fino a 20 ore al 75% del carico, con un consumo medio di soli 3.5 l/h, rendendola estremamente efficiente.

Il livello di pressione acustica di 94 Lwa (69 dB a 7 metri) la rende una delle più silenziose nella sua categoria, particolarmente adatta per ambienti sensibili al rumore. Le dimensioni compatte (1645 x 755 x 1210 mm) e il peso contenuto (700 kg) facilitano il trasporto e l'integrazione nei cantieri o nei veicoli attrezzati.

Come tutte le soluzioni firmate GenSet, anche la GENSET MPM16/400SS-Y Motosaldatrice SuperSilenziata 16KVA è pensata per durare nel tempo, grazie a un design intelligente, materiali di alta qualità e semplicità d'uso.

### **Caratteristiche tecniche GENSET MPM16/400SS-Y**

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Massima Monofase: 5.3 KVA / 4.24 KW  
Potenza Massima Trifase: 16 KVA / 12.8 KW  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Alimentazione: Diesel  
Numero cilindri: 4  
Cilindrata: 2216 cm<sup>3</sup>  
Raffreddamento: Acqua  
Avviamento: Elettrico  
Capacità serbatoio: 70 l  
Consumo al 75% del carico: 3.5 l/h  
Autonomia al 75% del carico: 20 h  
Saldatura CC: Regolazione corrente elettronica  
Intermittenza al 60%: 400 A - 36 V  
Campo di regolazione: 30 A - 400 A  
Tensione d'innesco: 70 V  
Diametro Max. Elettrodo: 8 mm  
Potenza acustica: 94 (69 dB(A) a 7 mt)  
Lunghezza: 1645 mm  
Profondità: 755 mm  
Altezza: 1210 mm  
Peso Netto: 700 Kg

Normativa Emissione: Stage 5

### **Caratteristiche principali:**

Motosaldatrice da 400A con regolazione elettronica

Generatore trifase e monofase integrato

---

Motore Yanmar 4 cilindri raffreddato ad acqua

Autonomia fino a 20 ore

Predisposta per comando a distanza

Saldatura DC con controllo totale

Super silenziosa: solo 69 dB a 7 metri

Adatta per Carbon Arc Gouging, TIG Lift Arc e MIG

Ideale per uso professionale e continuativo

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata alle motosaldatrici GENSET o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 4.24

Potenza massima monofase (KVA): 5.3

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1 x 32A 400V - 1 x 230V - Uscita 48 V

Motore: Yanmar 4TNV88

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 1500

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2190

Numero cilindri: 4

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: Asincrono

Grado di protezione: IP23

Classe di isolamento motore: H

Tensione d'innescio (V): 70

Capacità serbatoio carburante (L): 70

---

Consumo (L/h): 3.5 al 75% del carico  
Autonomia (h): 20 al 75% del carico  
Potenza acustica: 94 (69 db a 7 mt)  
Lunghezza (mm): 1645  
Larghezza (mm): 755  
Altezza (mm): 1210  
Peso a secco (Kg): 700  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Marca Motore: Yanmar  
Intermittenza al 60%: 400 A - 36 V