



GenSet MPM16/400SS-Y Motosaldatrice SuperSilenziosa 16KVA

Reference: MPM16/400SSYN

GENSET MPM16/400SS-Y MOTOSALDATRICE SUPERSILENZIATA 16KVA

La GENSET MPM16/400SS-Y Motosaldatrice SuperSilenziosa 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 SuperSilenziosa 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 SuperSilenziosa 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 cm³
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'innescio: 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.

Technical Sheet

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 ³)	2190
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Asincrono
Grado di protezione	IP23
Classe di isolamento motore	H
Tensione d'innescò (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