



## GENSET MPM 400Y MOTOSALDATRICE 16KVA 400A MONOFASE/TRIFASE AVR STAGE 5

Reference: MPM 400 Y

### GENSET MPM 400Y MOTOSALDATRICE 16KVA 400A MONOFASE/TRIFASE AVR

GENSET MPM 400Y è una motosaldatrice professionale con regolazione elettronica dei parametri di saldatura e presa di saldatura Carbon Arc Gouging di serie.

La motosaldatrice GENSET MPM 400Y è un'ottima soluzione per coloro che cercano un dispositivo versatile e affidabile per saldatura e generazione di corrente. Prodotto da Genset, questo potente e robusto dispositivo offre prestazioni di alto livello per soddisfare le esigenze sia professionali che domestiche.

GENSET MPM 400Y è dotata di motore Yanmar 4TNV88 ad alta efficienza e può produrre una potenza massima di 16KVA, in oltre grazie alla regolazione Elettronica della corrente, garantisce un flusso costante di energia per alimentare le attrezzature di saldatura. Questo la rende ideale per lavori di saldatura di grandi dimensioni o in luoghi in cui l'elettricità di rete non è disponibile.

La motosaldatrice GENSET MPM 400Y è progettata per garantire una facilità d'uso e una versatilità ottimali. Dotata di un pannello di controllo intuitivo, consente di regolare facilmente i parametri di saldatura e monitorare il flusso di corrente. Inoltre, offre una vasta gamma di opzioni di corrente di saldatura, consentendo di adattarsi alle diverse esigenze di saldatura.

Questa motosaldatrice diesel è anche caratterizzata dalla sua solidità e durata. Costruita con materiali di alta qualità, può resistere a condizioni di lavoro rigide e durare nel tempo. È inoltre dotata di protezioni per la sicurezza, come dispositivi di spegnimento automatico in caso di surriscaldamento o sovraccarico, garantendo una lavorazione sicura e protetta.

La GENSET MPM 400Y offre anche una grande capacità di serbatoio del carburante, che permette lunghe sessioni di saldatura senza la necessità di continuo rifornimento. Questo rende il dispositivo adatto per lavori di lunga durata o situazioni in cui l'accesso al carburante potrebbe essere limitato.

### SALDATURA CARBON ARC GOUGING

La saldatura Carbon Arc Gouging, anche conosciuta come gouging ad arco al carbonio, è un processo di rimozione del metallo mediante l'uso di un arco elettrico generato tra un elettrodo di carbonio e il pezzo da lavorare. Questo metodo viene utilizzato per eliminare il metallo in eccesso, la ruggine, la vernice o altre sostanze indesiderate dalla superficie di lavoro.

La saldatura Carbon Arc Gouging offre numerosi vantaggi. Permette una rapida rimozione del metallo in eccesso senza danneggiare la superficie sottostante. È particolarmente efficace nel rimuovere materiali duri come acciaio inossidabile, ghisa o alluminio. Inoltre, è possibile regolare l'intensità dell'arco elettrico per adattarsi alle diverse esigenze di rimozione del metallo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE GENSET MPM 400Y

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Massima Monofase: 5,5 KVA / 4.4 KW

Potenza Massima Trifase: 16 KVA / 12.8 KW  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Yanmar 4TNV88  
Alimentazione: Diesel  
Normativa emissioni: Stage 5  
Numero cilindri: 4  
Cilindrata: 2190 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 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: 72 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 1620 mm  
Profondità: 750 mm  
Altezza: 1290 mm  
Peso Netto: 715 Kg

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

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	4.4
Potenza massima monofase (KVA)	5.5
Carburante	Diesel
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 32A 3P+N+T CEE - 1 x 230V 32A 2P+T CEE - 2 x 230V 16A 2P+T CEE
Motore	Perkins 404A-22G
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2216
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Asincrono
Corrente di saldatura (A)	350 A al 100% - 400 A al 60%
Tensione d'innescio (V)	70

Capacità serbatoio carburante (L)	70
Consumo (L/h)	4 al 75% del carico
Autonomia (h)	17.5 al 75% del carico
Potenza acustica	97 dB(A)
Pressione acustica	72 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1620
Larghezza (mm)	750
Altezza (mm)	1290
Peso a secco (Kg)	790
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins