



GENSET MPM 500P MOTOSALDATRICE 16KVA 500A MONOFASE/TRIFASE AVR

Prezzo:

13.908,00 € iva esclusa

Product description:

GENSET MPM 500P MOTOSALDATRICE 16KVA 500A MONOFASE/TRIFASE AVR

GENSET MPM 500P è una motosaldatrice professionale con regolazione elettronica dei parametri di saldatura e presa di saldatura Carbon Arc Gouging di serie.

La motosaldatrice GENSET MPM 500P 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 500P è dotata di motore Perkins 404A-22G ad alta efficienza e può produrre una potenza massima si 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 500P 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.

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

La GENSET MPM 500P 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.

Il selettore presente sul quadro strumenti del prodotto consente di utilizzarlo sia in modalità di generazione a 50 Hz che a 60 Hz. Questa funzionalità permette di adattare il prodotto alle diverse esigenze di alimentazione elettrica a seconda delle normative e degli standard locali. In tal modo, l'utente può regolare facilmente la frequenza di generazione dell'energia in base alle specifiche richieste dell'applicazione o dell'area geografica in cui viene utilizzato il prodotto.

ATTENZIONE!

La motosaldatrice Genset MPM 500P NON può essere utilizzata contemporaneamente per la saldatura e la generazione di corrente. La motosaldatrice può essere utilizzata come gruppo elettrogeno per l'erogazione di tensione sia in 50Hz che in 60Hz, mentre la saldatura può avvenire esclusivamente in 60Hz.

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 500P

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Massima Monofase 50Hz: 5,5 KVA / 4.4 KW Potenza continua Monofase 50HZ: 2,7 KVA / 2,1 KW Potenza Massima Monofase 60Hz: 6 KVA / 4,8 KW Potenza continua Monofase 60HZ: 3 KVA / 2,4 KW Potenza Massima Trifase 50/60 Hz: 16 KVA / 12.8 KW

Tensione: 115 / 230 / 240 / 400 V

Frequenza: 50/60 Hz

Motore: Perkins 404A-22G Giri motore: 1500 / 1800 rpm

Alimentazione: Diesel

Normativa emissioni: Stage Zero

Numero cilindri: 4

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Cilindrata: 2216 cm³
Raffreddamento: Acqua
Avviamento: Elettrico
Capacità serbatoio: 70 l

Consumo a 1500 rpm: 4 l/h al 75% del carico Consumo a 1800 rpm: 4,8 l/h al 75% del carico Autonomia a 1500 rpm: 17.5 h al 75% del carico Autonomia a 1800 rpm: 14.5 h al 75% del carico

Saldatura CC: Regolazione Elettronica Intermittenza al 60%: 450 A - 32 V Campo di regolazione: 30 A - 500 A

Tensione d'innesco: 70 V

Diametro Max. Elettrodo: 8 mm Potenza acustica: 67 dB(A) @ 7 m

Lunghezza: 1620 mm Profondità: 750 mm Altezza: 1290 mm Peso Netto: 790 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.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 4,4 (50hz) / 4,8 (60Hz)

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2,1 (50hz) / 2,4 (60Hz)

Potenza massima monofase (KVA): 5,5 (50hz) / 6 (60Hz)

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2,7 (50hz) / 3 (60Hz)

Potenza massima trifase (KW): 12 Potenza massima trifase (KVA): 16

Carburante: Diesel Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 115 / 230 / 240 / 400 V

Configurazione prese: 1 x 400V 32A 3P+N+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T CEE

Motore: Perkins 404A-22G

Normativa Emissioni : Stage Zero Giri motore (giri/min): 1500 / 1800

Avviamento: Elettrico Cilindrata (cm³): 2216

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Numero cilindri: 4

Raffreddamento: Acqua Alternatore: Asincrono

Corrente di saldatura (A): 400 A al 100% - 500 A al 60%

Tensione d'innesco (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: 92 dB(A)

Pressione acustica: 67 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

