Dettaglio Prodotto:

Modello:CONCEPT PROMIG 3600



Generatore trifase della linea CONCEPT MIG, ad inverter, con carrello trainafilo separato, a funzionamento sinergico e manuale, per saldatura a filo continuo MIG-MAG, particolarmente versatile e adatto a diverse applicazioni, in particolare nella media carpenteria. Predisposto per il raffreddamento della torcia. Il relativo gruppo di raffreddamento è disponibile come optional.
Può utilizzare prolunghe di connessione carrello-generatore lunghe 5 e 10 metri, per il raffreddamento ad aria o ad acqua.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
• Funzionamento sinergico che permette il controllo delle condizioni di saldatura attraverso una sola variabile e rende questi generatori semplici da utilizzare anche dai saldatori meno esperti.
• Dotato di un robusto e affidabile trainafilo a 4 rulli che consente un ottimale trascinamento del filo. Sostituzione dei rulli senza attrezzi.
• Dotato di oltre 40 programmi sinergici per filo pieno: Fe - Al - Inox - CuSi, ottimizzati per ottenere un'eccezionale stabilità d'arco e ridurre le lavorazioni richieste dopo la saldatura.
• Dotato di ampio display LCD che permette all'operatore di selezionare e impostare facilmente le varie modalità e opzioni di saldatura. Permette, inoltre, di avere sempre l'indicazione chiara dei parametri di saldatura correnti.
• Possibilità di montare bobine fino a D. 300 mm, 15 kg.
• Comando All in One: le diverse opzioni di saldatura sono regolate dal pannello frontale tramite un'unica manopola.
• Le opzioni di saldatura regolabili sono: lunghezza d'arco, modo di saldatura 2 tempi o 4 tempi, tempo di puntatura, tempo di pausa, impedenza, burn-back, soft start, pre-gas, post-gas, hot-start automatico, crater-filler automatico e 3 livelli.
• Selezionando la modalità manuale, è possibile impostare liberamente i parametri di saldatura.
• Bassi consumi energetici.
• Robusta struttura in metallo dotata di porta bombola.
• Elevata stabilità grazie alle ruote posteriori di grande diametro.
• Possibilità di essere collegato a motogeneratori di potenza adeguata.
• Attacco EURO per torcia MIG.

Scheda Tecnica:

Codice	S00304
Modello	CONCEPT PROMIG 3600
Alimentazione	3x400V 50-60Hz
Potenza assorbita	35% 11,2 kVA - 60% 9,5 kVA - 100% 8,8 kVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	20 ÷ 350 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	35% 320A - 60% 270A - 100% 250A
Posizioni di regolazione	ELECTRONIC
Filo utilizzabile (pieno)	Ø 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,8/0,9/1,0 CuSi 3% mm
Bobina filo train. max.	Ø 300 mm / 15 kg.
Grado protezione	IP21
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10
Dimensioni	500x890x1245h mm
Peso	58 kg