



MagicWave® 4000 / 5000 / 4000 Job / 5000 Job

Processi

TIG/DC

TIG-AC/DC

Saldatura a elettrodo manuale (MMA),
compatibilità CEL

Metalli base raccomandati

Acciai per costruzioni

Materiali a base di nichel

Leghe di alluminio

Materiali in magnesio

Materiali speciali

Settore d'utilizzo raccomandato

Industria dell'auto e indotto

Costruzione di impianti chimici

Costruzione di impianti, container, macchinari,
profilati

Saldatura su robot

Costruzione di impianti industriali e tubazioni,
impiego presso cantieri edili

Costruzione di veicoli su rotaia e materiale
rotabile

Cantieristica navale e ingegneria offshore

Attrezzatura standard

Modellatura automatica calotta dell'elettrodo

Esclusione automatica gruppo di raffreddamento

Accensione con o senza HF

Tasto di test gas

Compatibilità con generatore

Inversione di polarità

Modalità Job

Marchio S, marcatura CE

Ventola controllata da termostato

Bretella per il trasporto a tracolla

Regolazione Up/Down sulla torcia

Protezione contro surriscaldamento

Modalità 2 tempi, 4 tempi

Display digitale

Monitoraggio messa a terra

Opzioni

Differenti tipi di comandi a distanza

Interfaccia robot (solo per modalità job)

JobMaster TIG (solo per modalità job)

Documento calibrazione

Alimentatore filo freddo (solo per modalità job)

Dati tecnici dei generatori			MW 4000 (Job)	MW 4000 (Job) MV	MW 5000 (Job)	MW 5000 (Job) MV
Tensione di alimentazione	+/-10 %	50/60 Hz	+/-15 % 3 x 400 V	3 x 220 - 240 V 3 x 380 - 460 V	+/-15 % 3 x 400 V	3 x 220 - 240 V 3 x 380 - 460 V
Cos phi			0,99 (400 A)	0,99 (400 A)	0,99 (500 A)	0,99 (500 A)
Gamma corrente di saldatura	TIG		3 - 400 A	3 - 400 A	3 - 500 A	3 - 500 A
	EL		10 - 400 A	10 - 400 A	10 - 440 A	10 - 440 A
Corrente di saldatura a	10 min/40° C	40 % d.c.	—	—	500 A	500 A
	10 min/40° C	45 % d.c.	400 A	400 A	—	—
	10 min/40° C	60 % d.c.	365 A	365 A	440 A	440 A
	10 min/40° C	100 % d.c.	310 A	310 A	350 A	350 A
Tensione a circuito aperto			86 V	86 V	86 V	86 V
Tensione d'esercizio	TIG		10,1 - 26,0 V	10,1 - 26,0 V	10,1 - 30,0 V	10,1 - 30,0 V
	EL		20,4 - 36,0 V	20,4 - 36,0 V	20,4 - 37,6 V	20,4 - 37,6 V
Classe di protezione			IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Dim. lung x largh x alt	inch		24.61 x 11.42 x 27.76	24.61 x 11.42 x 27.76	24.61 x 11.42 x 27.76	24.61 x 11.42 x 27.76
	mm		625 x 290 x 705	625 x 290 x 705	625 x 290 x 705	625 x 290 x 705
Peso			128.31 lbs. / 58,2 kg	128.31 lbs. / 58,2 kg	128.31 lbs. / 58,2 kg	128.31 lbs. / 58,2 kg