



## GMAW series 21

میگ مگ سه فاز اینورتری (میگ-الکترو-سلولزی)

M-INV-551WC (آب خنک)

M-INV-551AC (هوا خنک)

M-INV-551WC



M-INV-551AC



## همگام با تکنولوژی روز دنیا

- موتور کشنده سیم پر قدرت
- شیفت کاری بالا (Heavy Duty Cycle)
- امکان تنظیم ولتاژ و جریان خروجی بصورت پیوسته (ولومی) از روی بخش وایرفیدر
- مجهز به سیستم اندوکتانس الکترونیکی پیوسته ولومی جهت تنظیم ضریب نفوذ مذاب در قطعه
- قوس بسیار پایدار و کم نوسان بدلیل وجود سیستم کنترل مدار بسته (feedback)
- پاشش کم، ضریب نفوذ قابل تنظیم، ظاهر زیبای مذاب، کیفیت بالای جوش
- دارای قابلیت حمل کیسول
- مجهز به وایر فیدر پرتابل با طول رابط فیدر متغیر (طبق سفارش)

## مشخصات ویژه

- استفاده از تکنولوژی اینورتر و المان قدرت IGBT
- مصرف برق بسیار پایین
- ابعاد، حجم و وزن کاملاً مناسب (پرتابل)
- قابل استفاده با انواع گازهای فعال (CO<sub>2</sub>) - خنثی (Ar) - مخلوط (mixed)
- مجهز به مدارات Soft Start-Post Gas-Burn Back
- قابلیت جبران سریع و اتوماتیک نوسانات برق ورودی شبکه و حذف تاثیر آن در کیفیت جوش
- دارای مدار محافظ در برابر افزایش دما - افزایش جریان و...

## محل استفاده

- کاربرد ویژه در صنایع خودرو سازی
- کاربرد ویژه در جوشکاری های حساس با دقت بالا، صنایع فلزی، مونتاژ و...
- صنایع تولیدی نفت، گاز، پتروشیمی، سیمان، فولاد و...



LOW POWER  
CONSUMPTION



SABA ELECTRIC  
ENGINEERING GROUP

POWER SOURCE	M-INV-551WC	M-INV-551AC
PRODUCT CODE	3020103531	3020103521
INPUT POWER	3 Phase 380V±15% 50/60HZ	3 Phase 380V±15% 50/60HZ
OUTPUT RANGE	50 - 550A 16.5 -41.5V	50 - 550A 16.5 -41.5V
INPUT CURRENT @MAX OUTPUT	40A	40A
DUTY CYCLE @40°C	435A 100% 550A 40%	435A 100% 550A 40%
EFFICIENCY	85%	85%
NET WEIGHT	55.8kg	55.8kg
DIMENSION(L*W*H)	72*30*65.5cm	72*30*65.5cm
INSULATION CLASS	F	F
PROTECTION CLASS	IP21S	IP21S

PRODUCT MODEL	WATER UNIT W1
PRODUCT CODE	2030302001
VOLTAGE	220 VAC
DIMENSION(L*W*H)	30.5*30*65.5cm
NET WEIGHT	20kg
MAX PRESSURE	3bar
TANK CAPACITY	6Lit
LOW WATER PROTECTION	yes

PRODUCT MODEL	WIRE FEEDER M1
PRODUCT CODE	2030302003
VOLTAGE	42-48 VDC
DIMENSION(L*W*H)	41*22.5*53cm
NET WEIGHT	15.3kg
SPEED RANGE	0-23m/min
WIRE SIZE	0.8-1-1.2-1.6mm
WHEEL DRIVE PRESS	4-4 middle

