

MAXITECH 380 | 500



Trolley for 380 / 500
1040x515x315 mm
99900192



Wire Feeder F4 W
680x300x490 mm
99420067



Cooler Unit HD
660x310x230 mm
99490020K

CE EAC	3ph	EN 60974-1 EN 60974-10	Ion on demand	External control	VRD voltage reduction device	POWER CONDENSER PROTECTION
Line Voltage Compensation	Electronic Control	Display LCD 888	30mm	CCICV	Save & Recall	MIG
Heavy Duty	5-15Kg	2T	4T	TIG	Lift Arc	Slope up
Slope down	Post Gas	MMA	Arc Force	Hot Start	Anti Sticking	ONLY 500

OPTIONAL

MIG PULSED	MIG 2x PULSED	MIG Root Welding	MIG Push & Pull	MIG Speed Gun
------------	---------------	------------------	-----------------	---------------

HELVI CONFIGURATION KIT

	MAXITECH 380	MAXITECH 500
Generator with ground cable	99850001	99850002
Wire feeder	99420067	99420067
Trolley	99900192	99900192
Interc. cable	44890342	44890342
Gas regulator	22905029	22905029
Kit Code	99855001K	99855002K

	MAXITECH 380	MAXITECH 500
Power 60%	(3ph) 400V 50/60Hz 18 KVA	(3ph) 400V 50/60Hz 29 KVA
U_o	60/12 V	82/12 V
Amp. Min-Max	5 ÷ 360 A	10/5 ÷ 500 A
Amp. 60974-1	60% 360 A 100% 300 A	60% 500 A 100% 390 A
Aluminium	-	Ø 0,8 ÷ 1,6 mm
Steel	-	Ø 0,6 ÷ 1,6 mm
Flux core	-	Ø 0,8 ÷ 2 mm
Stainless Steel	-	Ø 0,8 ÷ 1,6 mm
Ø E	1,6 ÷ 6 mm	1,6 ÷ 8 mm
Electr. type	6011 - 6013 - 7018	6010 - 6011 - 6013 - 7018 - Cast Iron - Aluminium
Insulation	H	H
Protec. degree	IP23S	IP23S
(LxWxH)	1010x510x1510 mm	1010x510x1510 mm
(LxWxH)	Generator 810x390x630 mm Wire feeder 695x315x500 mm Cooler unit 770x375x325 mm	Generator 810x390x630 mm Wire feeder 695x315x500 mm Cooler unit 770x375x325 mm
box/net	106 / 103,4 Kg	115 / 109 Kg
Code	99855001K	99825002K



APPLICATIONS:
LIGHT INDUSTRY • FARMING • PIPING TUBE SERVICE/MAINTENANCE • HEAVY INDUSTRY STRUCTURAL CONSTRUCTION • OFFSHORE SHYPIARDS • AUTOMOTIVE • VEICHL CUSTOMIZING

MINI MF4

Design for **MAXITECH** generators only






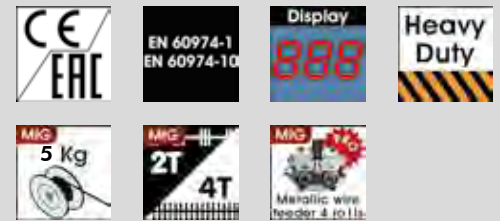
Wire Spool KIT Adaptor

Weight 9 Kg

99900117

 15 Kg Wire Spool Kit Adaptor

MINI MF4	
 (LxWxH)	500x215x315 mm
 (LxWxH)	565x300x420 mm
 box/net	15,4 / 14,2 Kg
Code	99420071



ENG • Compact wire feed unit for 5 kg wire spools. Equipped with 4 rolls wire feeder, flowmeter and 4 pivoting wheels. It can be supplied with an optional set for the use of 15/18 Kg. and max. diam. 300 mm. welding wire spools.

IT • Carrello trainafilo compatto per bobine da 5kg. Dotato di traino a 4 rulli, flussometro, 4 ruote girevoli. Può essere abbinato ad un kit opzionale per l'utilizzo delle bobine da 15/18kg con diametro massimo di 300mm

ES • Devanadora compacta para bobinas de 5kg. Equipada con motor de arrastre de 4 rodillos, caudalímetro, 4 ruedas giratorias. Disponible también con herramienta opcional para utilización de carretes 15/18 kg con diámetro max de 300mm.

DEU • Kompaktes Drahtvorschubeinheit für 5 Kg. Drahtspulen. Das Gerät ist mit 4 Rollen Drahtvorschubmotor, Gas-Flußmesser und 4 Lenkrollen ausgerüstet. Dies Einheit kann auch mit einer verfügbaren Ausrüstung (nach Frage) zum Benutz von 15/18 Kg. und max. Durchmesser 300 mm. Drahtspulen arbeiten.

FR • Dévidoir compact pour bobines de 5kg. Doté de moteur à 4 galets, fluxmètre, 4 roues pivotantes. Disponible aussi avec un kit optionnel pour l'utilisation de bobines de 15/18 kg avec diamètre max de 300mm.

RU • Компактный аппарат подачи проволоки для катушки весом 5 кг. Укомплектован 4-х роликowym устройством подачи проволоки, расходомером и 4мя поворачивающимися колесами. Может поставляться в конфигурации для использования катушки 15-18 кг. диаметром до 300 мм.





PANEL CONTROL



MMA	TIG	MIG MAN	MIG SYN/PUL	GOUGING	CV

- 1** Process Selection • Selezione processo • Selección del proceso • Mode-Taste • Sélection du procédé
- 2** Large LCD display • Ampio display LCD • Pantalla LCD • Graphisches Display • Afficheur graphique
- 3** Navigation Key (menù setting) • Tasti navigazione (settaggio menù) • Botón de confirmación Setup-Taste • Touche Setup
- 4** Regulation knob • Manopole di regolazione • Mandos de regulación • Einstellknöpfe Boutons de réglage
- 5** Parameters Save & Recall • Salvataggio e richiamo parametri • Memorias de programas del operador Speichern und Abrufen der Parameter • Enregistrement et rappel des points opérateur

MAXITECH RANGE

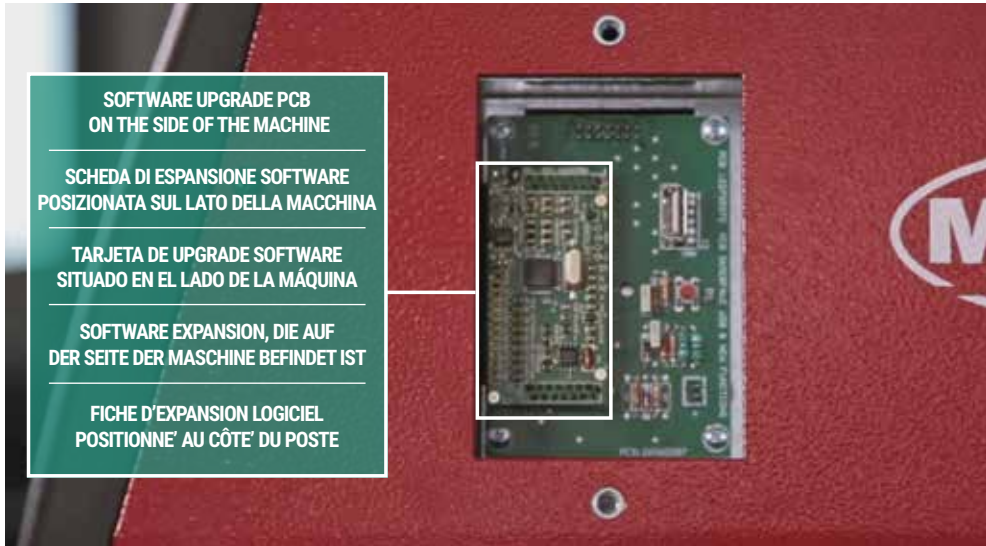
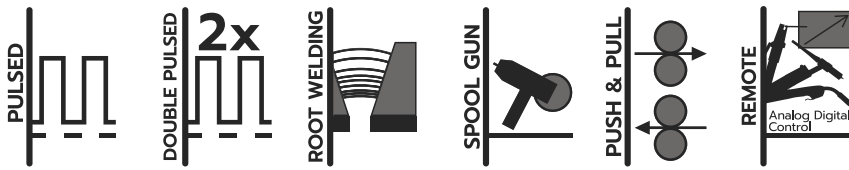
3ph MULTIPROCESS



- 1** Process Selection • Selezione processo • Selección del proceso • Mode-Taste • Sélection du procédé
- 2** Large displays • Ampio display • Pantalla Graphisches Display • Écrans
- 3** Change parameter visualization key • Tasto per cambio visualizzazione parametri • Botón para cambiar la visualización de parámetros • Taste zur Parameteränderung Bouton pour changer l'affichage des paramètres
- 4** Navigation Key (menù setting) • Tasti setup (settaggio menù) • Botón de confirmación • Setup-Taste • Touche Setup
- 5** Regulation knobs • Manopole di regolazione • Mando de regulación • Einstellknöpfe • Boutons de réglage
- 6** Parameters Save & Recall • Salvataggio e richiamo parametri • Memorias de programas del operador Speichern und Abrufen der Parameter • Enregistrement et rappel des points opérateur



SOFTWARE UPDATE - UPGRADE



SOFTWARE UPGRADE PCB ON THE SIDE OF THE MACHINE

SCHEDA DI ESPANSIONE SOFTWARE POSIZIONATA SUL LATO DELLA MACCHINA

TARJETA DE UPGRADE SOFTWARE SITUADO EN EL LADO DE LA MÁQUINA

SOFTWARE EXPANSION, DIE AUF DER SEITE DER MASCHINE BEFINDET IST

FICHE D'EXPANSION LOGICIEL POSITIONNÉE AU CÔTÉ DU POSTE



ENG • SOFTWARE UPGRADE • Open the side compartment located on the power source. Fit in the desired "Software upgrade PCB". Wait 60 seconds before the new configuration appears on the screen. **SOFTWARE UPDATE** • Use a USB pen – 8GB maximum capacity. Fit in the USB pen with the most recent software. TURN ON the power source and at the same time press MODE key. On the screen it will appear "USB Connected". Once the software has been update the power source will emit a BIP sound.

ITA • SOFTWARE UPGRADE • Aprire lo scomparto presente sul generatore. Posizionare la scheda espansione desiderata. Accendere il generatore e assicurarsi che il LED di stato sia operativo. Attendere 60 secondi per l'attivazione della nuova configurazione. **SOFTWARE UPDATE** • Utilizzare chiave USB da 8GB massimo. Aprire lo scomparto presente sul generatore. Posizionare la chiave USB con software caricato. Accendere il generatore e assicurarsi che il LED di stato sia operativo. Sul display comparirà USB CONNECTED. Una volta aggiornato il software il generatore rilascerà un BIP.

ES • SOFTWARE UPGRADE • Abrir el alojamiento de la tarjeta en el lado derecho del generador. Posicionar la tarjeta con el software deseado. Encender el generador y controlar que los LED de estado sean operativos. Esperar 60 segundos para la activación de la nueva configuración. **SOFTWARE UPDATE** • Utilizar una memoria USB de máximo 8 GB. Insertar la memoria USB con el software actualizado en el puerto USB. Encender el generador y contemporáneamente pulsar la tecla MODE. En la pantalla aparecerá "USB CONNECTED". Una vez actualizado el software, un sonido confirmará que el proceso ha sido completado.

DEU • SOFTWARE UPGRADE • öffnen Sie das Batteriefach am Generator. Legen Sie die gewünschten Erweiterungsplatine. Schalten Sie den Generator und stellen Sie sicher, dass die Status-LED in Betrieb ist. Warten Sie auf 60 Sekunden, um die neue Konfiguration zu aktivieren. **SOFTWARE UPDATE** • Benützen Sie 8 GB USB-Stick Max und öffnen das Batteriefach am Generator. Ort der USB mit Software geladen. Schalten Sie den Generator ein und überzeugen Sie sich, dass die LED in Betrieb ist. Das Display zeigt USB-Verbunden. Einmal aktualisierte, wird das Generator ein akustische Signal freigeben.

FR • SOFTWARE UPGRADE • Ouvrir le compartiment présent sur le générateur. Positionner la fiche d'expansion désirée. Allumer le générateur et s'assurer que le LED d'état soit opérationnel. Attendre 60 secondes pour l'activation de la nouvelle configuration. **SOFTWARE UPDATE** • Utiliser une clé USB de 8GB maximum. Ouvrir le compartiment au coté du générateur. Positionner la clé USB avec un logiciel changé. Allumer le générateur et s'assurer que le LED d'état soit opérationnel. Sur le display il aura USB CONNECTED. Une fois ajournées le logiciel le générateur émettra un BIP.

SOFTWARE UPGRADE

SINGLE PULSE VERSION		04600451	SINGLE / DOUBLE PULSE VERSION + ROOT WELDING		04600454
SINGLE / DOUBLE PULSE VERSION		04600452	SPOOL GUN & PUSH PULL INTERFACE		04600463
ROOT WELDING		04600453	ANALOG DIGITAL REMOTE CONTROL		04600492
SPOOL GUN & PUSH PULL + ANALOG DIGITAL REMOTE CONTROL		04600493			