

MAXITECH EVO 506

E > **BRIGHT EVOLUTION**



Optional Remote Control
99810024

HELVI CONFIGURATION KIT

	EVO 506
Power source	Maxitech EVO 506 99850004
Ground cable	70 mm ² · 3 m 43210223
Separate Wire Feeder	F4W (wheels included) 99420067
Interconnection cable	70mm ² · 5,0 mt · water cooled 44890342
Cooler unit (with cooling liquid tank)	XL 99490024K
Trolley	Trolley HD 99900201
Configuration Kit Code	99855009K



DRIVE ROLLS INCLUDED

Drive Rolls (mounted) 33805047
Ø38 mm · 0,8 - 1,0 mm

Drive Rolls 33805048
Ø38 mm · 1,2 - 1,6 mm

OPTIONAL DUST FILTER

DUST FILTER 22800120



OPTIONAL SOFTWARE UPGRADE



MAXITECH

RANGE

MULTIPROCESS 3PH

MAXITECH EVO 506			
Input Voltage	(3ph) 400V ± 10% 50/60Hz		
Power 60%	22 KVA		
	MMA	TIG	MIG
U _o	82 V	12 V	82 V
Amp. Min-Max	10 ÷ 500 A	5 ÷ 500 A	30 ÷ 500 A
Duty Cycle 40°	500A 60% 400A 100%	500A 60% 400A 100%	500A 60% 400A 100%
Ø Aluminium	-	-	0,8 ÷ 1,6 mm
Ø Steel	-	-	0,8 ÷ 1,6 mm
Ø Flux Core	-	-	0,8 ÷ 1,6 mm
Ø Stainless Steel	-	-	0,8 ÷ 1,6 mm
Ø E	1,6 ÷ 8 mm	-	-
Electr. type	6010 - 6011 - 6013 - 7018 Cast Iron - Alu - CrNi		
Insulation	H		
Protec. degree	IP23S		
Dimens. (LxWxH)	1010x510x1510 mm		
Box (LxWxH)	Power source 810x390x630 mm Wire feeder 695x315x500 mm Cooler Unit 800x380x320 mm Trolley 510x1035x300 mm		
Weight box/net	Power source 50,4 / 45,6 mm Wire feeder 26 / 25 kg Cooler Unit 24,6 / 23,3 kg Trolley 38,6 / 37 kg		
Code	99855009K		

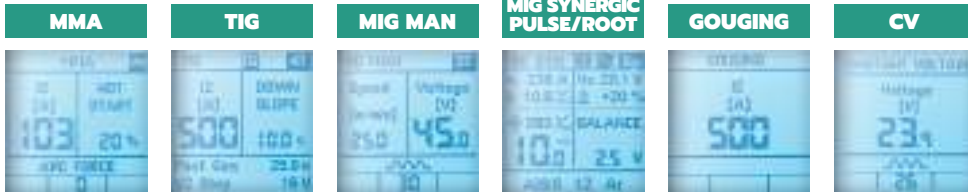


EXTRA ACCESSORIES

99490023K	Cooler unit "HD" with generator support · 230/400/440 V · 50/60 Hz
21905100	Adjustable face shield VISION 2.1 · 2 sensors
21905147	Adjustable face shield VISION 4.1 · 4 sensors
21905151	Adjustable face shield STORM VISION 4.1 · 4 sensors · powered AIR purifying respirator
21905133	HD welding gloves for TIG welding
21905134	HD welding gloves for MIG/MMA welding
23000431	MIG torch TBi 360 · 4,0 meters
23000444	MIG torch TBi 511 · 4,0 meters · water cooled
23000462	MIG torch M3X 500 SC · 3,0 meters · water cooled
23000460	MIG torch M3X 500 SC · 4,0 meters · water cooled
23000463	MIG torch M3X 500 SC · 5,0 meters · water cooled
23000471	Digital MIG torch MM 555 W · 3,0 meters · water cooled
23000472	Digital MIG torch MM 555 W · 4,0 meters · water cooled
23000473	Digital MIG torch MM 555 W · 5,0 meters · water cooled
23020157	TIG torch Ergotig 26 · 4 m · 50 mm ² · 200 Amp · air cooled
43205037K	Electrode holder · 5 m · 50 mm ² · 500 Amp · connector 70 mm ²
44890345	Interconnection cable · 50 mm ² · 5,0 meters · water cooled
44890349	Interconnection cable · 70 mm ² · 10,0 meters · water cooled
22905029	Pressure regulator CO ₂
22910014	Adaptor for gas bottle CO ₂ Argon
33805054	Drive roll · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm · for Alu welding
33805055	Drive roll · Ø 38 mm · 1,0 - 1,2 mm · for Alu welding

CONTROL PANEL

POWER SOURCE



Process Selection · Selezione processo · Selección del proceso · Mode-Taste · Sélection du procédé

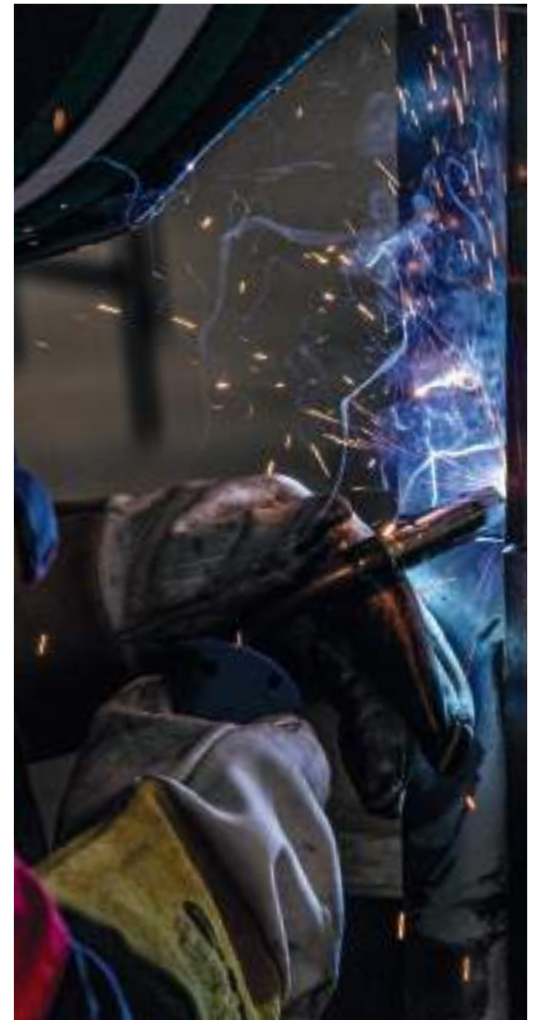
Process Submenu Selection · Selezione Sottomenu processo · Selección de submenú de proceso · Auswahl des Prozess-Untermenüs · Sélection du sous-menu de processus

Large LCD display · Ampio display LCD · Pantalla LCD · Graphisches Display · Afficheur graphique

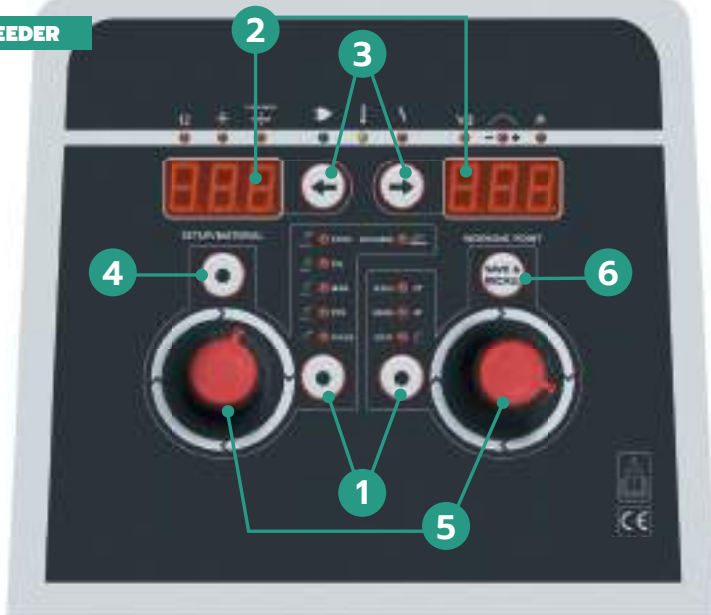
Navigation Key (menu setting) · Tasti navigazione (settaggio menu) · Botón de confirmaciOn Setup-Taste · Touche Setup

Regulation knob · Manopole di regolazione · Mandos de regulaciOn · Einstellknopfe Boutons de réglage

Parameters Save & Recall · Salvataggio e richiamo parametri · Memorias de programas del operador Speichern und Abrufen der Parameter · Enregistrement et rappel des points opérateur



WIRE FEEDER



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 (menu setting) · Tasti setup (settaggio menu) Botón de confirmaciOn Setup-Taste · Touche Setup

5 Regulation knobs · Manopole di regolazione Mando de regulaciOn · Einstellknopfe · 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