



## TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC 230V



### Überblick

#### TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC 230V

cod. 816053

Mikroprozessorgesteuertes, MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/WIG DC-Lift Multiprozess Schweißgerät, mit Invertertechnik. Die flexiblen Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Schweißwerkstoffe (Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium) oder Schweißblätwerkstoffe (galvanisierte Bleche) qualifizieren Technomig Dual Synergic als ideale Lösung in einer großen Bandbreite von Anwendungsfeldern, die von der Wartung über die Installation bis hin zu Karosseriearbeiten reichen.

Durch die zügige, SYNERGISTISCHE Einstellung der Schweißparameter, dank der Technologie ONE TOUCH LCD SYNERGY, ist das Produkt äußerst bedienungsfreundlich. Die intelligente und automatische Steuerung des Lichtbogens hält zu jeder Zeit die ausgezeichneten Schweißleistungen unter sämtlichen Betriebsbedingungen mit diversen Werkstoffen und Gasen aufrecht.

Außerdem kann die Lichtbogenlänge manuell verstellt werden, um die Form der Schweißnaht an den Arbeitsstil des Schweißenden anzupassen.

Auf dem Grafikdisplay ONE TOUCH LCD lassen sich sämtliche Schweißparameter deutlicher ablesen.

Ein geringes Gewicht und äußerst geringe Abmessungen stellen zudem sicher, dass sich das Gerät leicht an alle Arbeitsstätten im Innen- und Außenbereich transportieren lässt.

Eigenschaften:

- Polungs-Umschaltung beim Schweißen GAS MIG-MAG/BRAZING
- 17 vorgegebene Synergiekurven
- auf dem LCD-Display werden die Spannung, der Schweißstrom und die Drahtgeschwindigkeit angezeigt
- Einstellungen: Anstiegskennlinie für die Drahtgeschwindigkeit, elektronische Reaktanz, Nachbrenndauer des Drahtes (burn-back), Nachgasdauer
- Auswahl 2/4 Taktbetrieb, Spot \* Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/-15%).

Bereit zum NO GAS/Flux Schweißen, mit dem Extra-Bausatz zu MIG-MAG umrüstbar.

Komplett mit MIG-MAG-Brenner, Massekabel und Masseklemme.

### Technische Daten

CODE ART. NR. 816053

A<sub>MAX</sub> MAXIMALER STROMVERBRAUCH 32 A

EST STAHL SCHWEISSDRAHT DIAMETER 0,6 - 1 mm



## TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC 230V

 EINPHASIGE NETZSPANNUNG 230 V	 STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 15 A	 EDELSTAHL SCHWEISSDRAHT DIAM. 0,8 - 1 mm
 NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	 MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 5 kW	 ALUMINIUM SCHWEISSDRAHT DIAM. 0,8 - 1 mm
 REGELBEREICH 20 - 220 A	 LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 2,2 kW	 FÜLLSCHWEISSDRAHT DIAM. 0,8 - 1,2 mm
 MAX STROM 180 A - 20%	 LEISTUNG 84 %	 LÖTDRÄHT DIAM. 0,8 - 1 mm
 STROM AM 60% 100 A	 LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,7	 SCHTUZGRAD IP23
 MAX LEERLAUFSPANNUNG 78 V	 D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 3,2 mm	

### Lieferumfang



TOLEDO 250 MASSEKLEMME 250A - 712030



MT15 MIG BRENNER 3 M - 742180