



## TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC 230V



### Überblick

#### TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC 230V

cod. 816055

Mikroprozessorgesteuertes, Mehrprozess- Drahtschweißgerät MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/ TIG DC-Lift, mit Invertertechnik. Die flexiblen Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Schweißwerkstoffe (Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium) oder Schweißlötlotwerkstoffe (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 NO GAS/Flux, MIG-MAG/BRAZING Schweißen;
- 25 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;
- VRD Vorrichtung;
- Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%).

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



MIG-MAG FLUX



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG



1 PH 230V

### Technische Daten

Telwin SPA | Via della Tecnica 3 - 36030 VILLAVERLA (VI) ITALY - Tel. +39-0445-858811 - Fax +39-0445-858800/801 - www.telwin.com

16.04.2021



## TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC 230V

<b>CODE</b>	ART. NR. 816055	<b>V<sub>0 DC</sub></b>	MAX LEERLAUFSPANNUNG 78 V	<b>Ø<sub>DC</sub> MIN/MAX</b>	D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 3,2 mm
<b>V<sub>1PH</sub></b>	EINPHASIGE NETZSPANNUNG 230 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	MAXIMALER STROMVERBRAUCH 32 A	<b>ST</b>	STAHL SCHWEISSDRAHT DIAMETER 0,6 - 1 mm
<b>F</b>	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	<b>A<sub>60% MAX</sub></b>	STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 15 A	<b>SS</b>	EDELSTAHL SCHWEISSDRAHT DIAM. 0,8 - 1 mm
<b>A<sub>MIN MAX DC</sub></b>	REGELBEREICH 20 - 200 A	<b>P<sub>MAX</sub></b>	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 5 kW	<b>AL</b>	ALUMINIUM SCHWEISSDRAHT DIAM. 0,8 - 1 mm
<b>A<sub>MAX 40°C DC</sub></b>	MAX STROM DC (EN 60974-1) 180 @ 20% A	<b>P<sub>60%</sub></b>	LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 2,2 kW	<b>FX</b>	FÜLLSCHWEISSDRAHT DIAM. 0,8 - 1,2 mm
<b>η</b>	LEISTUNG 84 %	<b>ØBZ</b>	LÖTDRÄHT DIAM. 0,8 - 1 mm	<b>A<sub>60% 40°C DC</sub></b>	DC STROM 100 A
<b>φ</b>	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,7				

### Lieferumfang

KABEL TW05V-A 1X025 1.80M STECKER ATLAS - 124589

MT15 MIG BRENNER 3M (RED) - 742180



TOLEDO 250 MASSEKLEMME 250A - 712030