

# TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC



- Mehrprozess-Schweißmaschine mit Invertertechnik (MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/WIG DC-Lift), 170 A.
- Schnelle Synergieeinstellung: einfache Anwendung. 9 vorgegebene Synergiekurven.
- Max. 5 kg Spule ( $\varnothing$  100 und 200 mm). Umpolung für das GAS-Schweißen MIG-MAG/BRAZING.
- MMA: Erweiterte Kontrolleinrichtungen des Lichtbogens: Arc Force, Hot Start, Anti-Stick. VRD-Vorrichtung.
- Geringes Gewicht und ein kompakter Aufbau für ein einfaches Transportieren.

## TECHNISCHE DATEN

KODE	<b>816075</b>	STROMAUFNAHME AM 60%	<b>11 A</b>	ALUM. SCHWEISSDRAHT DIAM.	<b>0,8 - 1 mm</b>
EINPHASIGE NETZSPANNUNG	<b>230 V</b>	MAX LEISTUNGS AUFNAHME	<b>3,2 kW</b>	FUELLDRAHT SCHWEISS.DIAM.	<b>0,8 - 1,2 mm</b>
NETZFREQUENZ	<b>50 / 60 Hz</b>	LEISTUNGS AUFNAHME AM 60%	<b>1,6 kW</b>	LÖTDRÄTHE DIAM.	<b>0,8 mm</b>
MAX LEERLAUFP SPANNUNG IN DC	<b>44 V</b>	NETZSICHERUNG	<b>16 A</b>	ISOLATIONSKLASSE	<b>H</b>
REGELBEREICH IN DC	<b>20 - 170 A</b>	LEISTUNG	<b>86 %</b>	SCHUTZKLASSE	<b>IP23</b>
MAX STROM DC EN60974-1	<b>140 @ 20% A</b>	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	<b>0,7</b>	ABMESSUNGEN (LxWxH)	<b>46 x 24 x 36 cm</b>
STROM 35% DC	<b>100 A</b>	D.VERWENDBARE ELEKTR. DC	<b>1,6-3,2 mm</b>	GEWICHT	<b>11,0 kg</b>
DC STROM AM 60%	<b>80 A</b>	STAHL SCHWEISSDRAHT DIAMET	<b>0,6 - 0,8 mm</b>		
MAX STROMAUFNAHME	<b>22 A</b>	EDELSTAHL SCHWEISS. DIAM.	<b>0,8 mm</b>		

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

742180	MT15 MIG BRENNER 3M (RED)
712030	TOLEDO 250 MASSEKLEMME 250A
124589	KABEL TW05V-A 1X025 1.80M STECKER ATLAS

## ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

<b>ELEKTRONDENZANGEN MIT KABEL</b>	802037	EDELSTAHL-SCHWEISSKIT D. 0,8 MM	
804121	ELEKTRONDEHALTER + KABEL 16MMQ 3M AX25	802115	ALUMINIUM-SCHWEISSKIT D. 0,8-1 MM
<b>DRUCKMINDERER</b>	802034	NIETUNGKIT	
722119	DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 12 L\min	742181	MIG BRENNER
804208	GAS-SCHNELLANSCHLUSS	722563	WIG BRENNER
<b>MIG-MAG VERBRAUCHSMATERIAL-BOX</b>	803059	WAGEN - ARCTIC	
804149	MIG READY BOX C TW 160/180 MT15 MAX./TEL	803084	WAGEN - AMERICA
<b>MIG/MAG SCHWEISSEN KIT</b>			
802147	STAHL SCHWEISSKIT EINWEGGASFLASCHE		
802148	STAHL SCHWEISSKIT-AUFFÜLLBARE GASFLASCHE		

## BESCHREIBUNG

Mikroprozessorgesteuertes, MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/WIG DC-Lift Multiprozess Schweißgerät, mit Invertertechnik.

Die sehr flexiblen Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Schweißwerkstoffe (Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium) oder Schweißlötwerkstoffe (galvanisierte Bleche), qualifizieren Technomig als ideale Lösung in einer großen Bandbreite von Anwendungsfeldern, die von der Wartung über die Installation bis hin zu Karosseriearbeiten reichen.

Durch die zügige Einstellung der SYNERGISTISCHEN Schweißparameter, dank der Technologie "ONE TOUCH", ist das Produkt äußerst bedienungsfreundlich. Einfach die Materialstärke vorgeben und los geht es mit dem Schweißen: 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.

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;
- Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%);
- Arc-force Einstellung bei MMA;
- Euro Anschluss f. Brenner.

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

#### HERUNTERLADEN

---



KATALOGBILD



BEDIENUNGSSANLEITUNG



ERSATZTEILLISTE



BROCHURE



ZERTIFIKAT

#### NÜTZLICHE LINKS

---



VIDEO