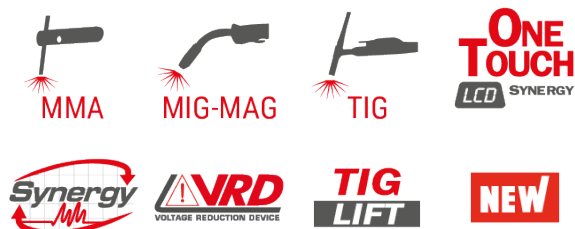


TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC



BESCHREIBUNG

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 Schweißlötwerkstoffe (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.



TECHNISCHE DATEN

CODE	KDE 816231	V_{1PH}	EINPHASIGE NETZSPANNUNG 230 V	F	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz
A_{MIN} A_{MAX} DC	REGELBEREICH IN DC 20 - 200 A	A_{MAX} 40°C DC	MAX STROM DC EN60974-1 180 @ 20% A	A_{60%} 40°C DC	DC STROM AM 60% 100 A
V_{0 DC}	MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC 52 V	A_{MAX}	MAX STROMAUFNAHME 32 A	A_{60%}	STROMAUFNAHME AM 60% 15 A
P_{MAX}	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME 5 kW	P_{60%}	LEISTUNGS-AUFNAHME AM 60% 2,2 kW	η	LEISTUNG 85 %
φ	LEISTUNGSFAKTOR (cosφ) 0,7	Ø_{MIN} Ø_{MAX} DC	D. VERWENDBARE ELEKTR. DC 1,6 - 3,2 mm	ST	STAHL SCHWEISSDRAHT DIAMET 0,6 - 1 mm
SS	EDELSTAHL SCHWEISS. DIAM. 0,8 - 1 mm	AL	ALUM. SCHWEISSDRAHT DIAM. 0,8 - 1 mm	FX	FUELLDRAHT SCHWEISS. DIAM. 0,8 - 1,2 mm
BZ	LÖTDRÄHTE DIAM. 0,8 - 1 mm	IP	SCHUTZKLASSE IP23	LxWxH	ABMESSUNGEN (LxWxH) 46 x 24 x 36 cm
kg	GEWICHT 13 kg	BAR CODE	EAN KODE 8056151819529	STUEK/PALETTE	18 pz/pallet
STUEK/PALETTE-B	12 pz/pallet B				

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



TOLEDO 250 MASSEKLEMME 250A
712030



MT15 MIG BRENNER 3M (RED)
742180

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE



ARGONGASFLASCHE IT PASSTÜCK
432036



ARGONGASFLASCHE GB-AU PASSTÜCK
432102



ARGONGASFLASCHE DK-N-NL-S-SF PASSTÜCK
432160



DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 12
L/min
722119



ST9V WIG BRENNER AX25
4M
722563



MT15 MIG BRENNER 4M
742181



HAND-E SCHWEISSKIT 200A 16 MMQ
3+2M DX25
801096



NIETUNGKIT
802034



EDELSTAHL-SCHWEISSKIT D. 0,8
MM
802037



ALUMINIUM-SCHWEISSKIT D. 0,8-1
MM
802115



WAGEN - ARCTIC
803059



WAGEN - AMERICA
803084



ELEKTRONDEHALTER + KABEL 16MMQ
3M AX25
804121



GAS-SCHNELLANSCHLUSS
804208

KIT 10 WOLFRAM-ZERIUM ELEKTR. D.1 MM
802220

KIT 10 WOLFRAM-ZERIUM ELEKTR. D.1,6 MM
802222



KIT 3 ELEKTRODENHALTERZANGEN D.1
MM
802223



KIT 3 ELEKTRODENHALTERZANGEN D.1,6
MM ST9V
802225

KIT 3 GASVERTEILER D.1,6 MM ST9V
802228



KIT 10 KERAMIKDÜSEN NR.5
802230



KIT 10 KERAMIKDÜSEN NR.6
802231

WIG STÄBE 308L 1.6X500 0.5kg
804364

WIG STÄBE 308L 2.0X500 0.5kg
804365



ZYLINDRISCHE DÜSE
TW160-180,MT15,SP.GUN
722149



PUNKTSCHWEISSDUESE
722150



VERENGTE DÜSE
TW160-180,MT15,SP.GUN
722151



BRENNERHALS MT15R
722305



DÜSENFEDER TW 160-180, MT15,
SPOOLGUN
722319



KONTAKTDÜSE D. 0,6 MM FE
722415



KONTAKTDÜSE D. 0,8 MM FE
M6
722416



GASDÜSE KONISCH TW 160-180,
MT15,SPOOLGUN
722423



DRAHTFÜHRUNGSSEELE D. 0,6-0,8 MM 3
M BLUE
722437



KONTAKTDÜSE D. 1 MM AL/FLUX
M6
722552



KONTAKTDÜSE D. 1,2 MM AL/FLUX
M6
722553



KONTAKTDÜSE D. 0,8 MM
AL/FLUX
722556



NÄGELPUNKTSCHWEISSDÜSE
722672



DRAHTFÜHRUNGSSEELE D. 1,0-1,2 3 M
ROT

722689



KONTAKTDÜSE D. 1 MM FE M6
L=25MM

722705



ROSTFREIE STAHLSCWEISSDRAHT
0,8MM 0,5KG

802051



ROSTFREIE STAHLSCWEISSDRAHT 0,8
MM 1 KG

802061



ALMG5 DRAHTSPULE 0,8 MM
0,45 KG

802062



ALMG5 SCHWEISSDRAHT 1,0 MM
0,45 KG

802064



STAHLSCWEISSDRAHT 0,6 MM 0,8
KG

802132



STAHLSCWEISSDRAHT 0,8 MM 0,8
KG

802133



FÜLLDRAHTSPULE 1,2 MM 0,8
KG

802145



FÜLLDRAHTSPULE 1,2 MM 3 KG

802146



FÜLLDRAHTSPULE 0,9 MM 0,8
KG
802179



FÜLLDRAHTSPULE 0,8 MM 3 KG
802181



FÜLLDRAHTSPULE 0,9 MM 3 KG
802188



FÜLLDRAHTSPULE 0,8 MM 0,8
KG
802208



STAHLSCHEISSDRAHT Ø 0,6 MM 5
KG
802395



STAHLSCHEISSDRAHT 0,8 MM 5
KG
802396



LÖTDRAHTSPULE Cu/Si3 0,8 MM
0,8 KG
802495

LÖTDRAHTSPULE CU/AL 0,8 MM 0,8KG
802496



DRAHTFÜHRUNGSSEELE Ø 1.0-1.2 4M
AL
742984

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



BEDIENUNGSANLEITUNG



EXPLOSIONSZEICHNUNGEN