

Picomig 180 Synergic TKG

090-005546-00502



- Générateur de soudage à onduleur multiprocédés, avec commande aisée à monobouton Synergic et coffret dévidoir intégré
- Soudage GMAW standard
- Courbes de caractéristiques Synergic pour acier, CrNi et aluminium
- Optimal pour le soudage de fils fourrés à autoprotection
- Dynamique de l'arc ajustable à l'infini (effet de self)
- Soudage à l'électrode enrobée
- Mode 2 temps/4 temps
- Soudage à intervalles
- Pré-écoulement/post-écoulement de gaz réglable
- Économie de courant grâce à un rendement élevé
- Soudage TIG (Liftarc)
- Carter robuste adapté aux chantiers
- Entraînement 4 galets. Équipé pour fils d'acier d'0,8 mm + 1,0 mm
- Changement simple et sans outils de la polarité de soudage
- Protection contre les projections d'eau IP23
- Diamètre de la bobine de fil jusqu'à 200 mm/D200
- Câble de réseau 3,5 m avec prise de sécurité 16 A
- Branchement sur secteur 230 V - 16 A
- Tolérances tension réseau élevées +15 %/- -40 %) et donc utilisable avec générateur sans restriction
- **Protection anti-surtension : pas d'endommagement du poste par le branchement accidentel sur une tension réseau 400 V**

	MIG/MAG	TIG	Électr. enrobée
Plage régl. du cour. de soud.	5 A - 180 A		5 A - 150 A
Fact. de marche à temp. amb.	40 °C		
25 %	180 A	–	–
30 %	–	180 A	–
35 %	–	–	150 A
60 %	120 A	140 A	110 A
100 %	100 A	120 A	100 A
Tension à vide	80 V		
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz		
Puissance raccordée max.	6.4 kVA	4.4 kVA	5.5 kVA
Puiss. de générat. recomman.	8 kVA	5.9 kVA	7.4 kVA
cos φ	0.99		
Rendement	86 %		
Diamètre de bobine	200 mm		
Dim. poste L x l x h en mm	685 x 280 x 360		
Poids du poste	15.5 kg		
Type de protection	IP 23		
Raccordement de la torche	Raccord Euro		
Normes	IEC 60 974-1; -5; -10 / Sigle S / Classe CEM A		

Équipement du site de soudage Pour le soudage MIG/MAG

MT221G M7 4m

094-500050-00004



- Torche de soudage MIG/MAG refroidie gaz
- Meilleures propriétés d'amorçage, même en cas de fils fins
- Forme de poignée ergonomique pour un travail moins fatigant
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,0 mm) :**
- Buse de gaz Ø 13 mm ; 66mm
- Diffuseur de gaz Ø 14 mm ; 12,5 mm
- Tube contact M7 x 30 mm ; Ø 1,0 mm et support tube contact M7 x 31,5 mm
- Ou tube contact M6 x 28 mm ; Ø1,0 mm et support tube contact M6 x 30,5 mm
- Gaine spiralée bleue ; Ø 1,5 mm x 3,8 mm

WK25mm² 230A/60% 4m/K

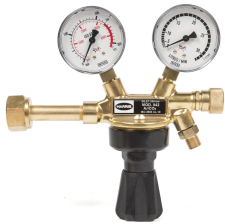
092-000016-00000



- Komplet montierte Werkstückleitung mit Klemme

DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D

394-002910-00030



- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

Tuyau de gaz

094-000010-00001



- Equipé d'écrous en plastique des deux côtés pour un montage sans outils

Accessoires

OW 15KG PICOMIG

092-000312-00000



- Chariot Picomig 180 avec support pour bobine de fil 300 mm

ON FILTER PICOMIG

092-002553-00000



- Filtre à impuretés pour entrée d'air
- Protège efficacement l'appareil contre les impuretés dans des conditions de travail difficiles.

MT221G M6 3m

094-500075-00000



- Torche de soudage MIG/MAG refroidie gaz
- Meilleures propriétés d'amorçage, même en cas de fils fins
- Forme de poignée ergonomique pour un travail moins fatigant
- **Équipement en usine (fil d'acier Ø 1,0 mm) :**
- Buse de gaz Ø 13 mm ; 66mm
- Diffuseur de gaz Ø 14 mm ; 12,5 mm
- Tube contact M7 x 30 mm ; Ø 1,0 mm et support tube contact M7 x 31,5 mm
- Ou tube contact M6 x 28 mm ; Ø 1,0 mm et support tube contact M6 x 30,5 mm
- Gaine spiralee bleue ; Ø 1,5 mm x 3,8 mm

TIG 150 G GRIP EZA 4m

394-512291-04000



- Torche de soudage TIG refroidie gaz
- Raccord Euro pour le fonctionnement sur Picomig, Taurus, Phoenix et alpha Q (sauf alpha Q 330)
- Bouton-poussoir unique
- Manette GRIP ergonomique permettant une excellente prise en main
- Excellent blindage HF
- **Équipement en usine :**
- Porte-électrodes : Ø 2,4 mm
- Buse de gaz : Ø 10 mm, taille 8
- Électrode de tungstène E3 (mauve) : Ø 2,4 mm
- Bouchon de torche « moyen »

Accessoires

Trolly 35-1

090-008629-00000



- Chariots de transport
- Conception stable et solide
- Pour Picomig 180, Picotig 200/200 MV, Tetrax 200, Pico 180 et Pico 220
- Pour le transport d'une source de courant et d'une bouteille de gaz

WK25mm² 230A/60% 4m/K

092-000016-00000



- Komplet montierte Werkstückleitung mit Klemme

WK25mm² 230A/60% 4m FIX

398-000593-00000



- Câble pince de masse entièrement monté avec pince Fix originale

EH 25qmm 4m

092-000017-00000



- Porte-électrodes entièrement monté avec câble

Accessoires

DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D

394-002910-00030



- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

Tuyau de gaz

094-000010-00003



- Equipé d'écrous en plastique des deux côtés pour un montage sans outils

ADAP DZA/EZA

094-016765-00000



- Adapter für Schweißbrenner mit Dinsezentralanschluss auf Eurozentralanschluss geräteseitig

CAPTUB L=69 mm; Ø ≤ 2,0 mm

094-014667-00000



- Kapillarrohr für den Einsatz an einer Drahtführungsspirale beim Schweißen von Stahldrähten
- **Empfehlung:**
- Zum Schweißen harter, unlegierter Drahtelektroden (Stahl) eine Drahtführungsspirale mit Kapillarrohr verwenden
- Zum Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden eine Drahtführungsseele mit Führungsrohr verwenden
- Passend zu Picomig 180 und Pico drive 200C

Accessoires

GuideTube L=66 mm, Ø 4,4 x 5 mm

094-018316-00000



- Führungsrohr für den Einsatz an einer Drahtführungsseele beim Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden
- **Empfehlung:**
- Zum Schweißen harter, unlegierter Drahtelektroden (Stahl) eine Drahtführungsspirale mit Kapillarrohr verwenden
- Zum Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden eine Drahtführungsseele mit Führungsrohr verwenden
- Passend zu Schweißgeräten der Serien alpha Q, Phoenix, Taurus (jeweils nur xx5-Gehäuse) und Picomig ohne eFeed-Antrieb
- Passend zu Drahtvorschubgeräten der Serie drive 200C

FE 2DR4R 0.6+0.8

092-000839-00000



- Galets de rechange pour fil d'acier (modèle acier standard)
- Comprend deux galets moteur

FE/AL 2GR4R

092-000844-00000



- Ersatz-Gegendruckrollen, Stahl-Standard

AL 4ZR4R 0.8+1.0

092-000869-00000



- Ersatzrollen für Aluminiumdraht
- Beinhaltet vier Antriebsrollen

ROE 2DR4R 0.8/0.9+0.8/0.9

092-000834-00000



- Ersatzrollen Fülldraht
- Beinhaltet zwei Antriebsrollen

Accessoires

ROE 2GR4R

092-000838-00000



- Remplacement des galets de contre-pression fil fourré

AL 2ZR4R 0.8+1.0

092-000873-00000



- Galets de rechange pour fil aluminium
- Comprend deux galets moteur

URUE AL 4ZR4R 0.8+1.0 SF

092-002268-00000



- Umrüstset, 37 mm, 4-Rollen-Antrieb für Aluminium
- Beinhaltet 4 Zwillingssrollen, 2 Zahnkränze und 2 Distanzringe
- Für Tetrix drive 4L, alle drive 200C, Picomig 180 und T drive 4 Rob 3

URUE ROE 2DR4R 0.8/0.9+0.8/0.9 SF

092-000410-00000



- Contient 2 galets jumelés, 2 roues dentées, 2 galets de contre-pression et 2 rondelles d'épaisseur
- Pour Tetrix drive 4L, tous les postes drive 200C, Picomig 180, Mira et T drive 4 Rob 3