

Picomig 180 puls TKG

090-005545-00502



WE ARE WELDING



- Impulzní svařování v ochranném plynu
- Standardní svařování v ochranném plynu
- Synergický nebo ruční režim svařování
- Synergické charakteristiky pro ocel, CrNi a hliník
- Bezplatný balíček WPQR pro certifikaci včetně EXC2 dle ČSN EN 1090 a pro svařování nelegovaných ocelí včetně S355
- Optimální pro svařování plněnými dráty s vlastní ochranou
- Plynule nastavitelná dynamika svařovacího oblouku (účinek tlumivky)
- Ruční svařování obalenou elektrodou
- 2taktní/4taktní režim
- Intervalové svařování
- Nastavitelné předfuk plynu/dofuk plynu
- Úspora elektrické energie díky vysokému stupni účinnosti
- Svařování WIG Liftarc
- Robustní skříň vhodná na staveniště
- 4kladkový pohon Vybavení pro ocelové dráty 0,8 mm + 1,0 mm
- Jednoduchá změna polarity svařování bez použití nástrojů
- Chráněno proti stříkající vodě IP23
- Průměr cívky drátu až 200 mm/D200
- Síťový kabel 3,5 m se zástrčkou 16 A s ochranným kontaktem
- Připojení na síť 230 V/16 A
- Vysoké tolerance síťového napětí +15 %/-40 %, a tím neomezeně schopné pro generátorový provoz
- **Ochrana proti přepětí: Nechtěným připojením přístroje k síťovému napětí 400 V nedojde k poškození přístroje**

	MIG/MAG	WIG	Ruční svařování elektrodou
Rozsah nastavení svařovacího proudu	5 A - 180 A		5 A - 150 A
Doba zapnutí za okolní teploty	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
Napětí naprázdno	80 V		
Síťová frekvence	50 Hz / 60 Hz		
Max. připojovací výkon	6.4 kVA	4.4 kVA	5.5 kVA
Doporučený výkon generátoru	8 kVA	5.9 kVA	7.4 kVA
cos φ	0.99		
Stupeň účinnosti	86 %		
Průměr cívky	200 mm		
Rozměry přístroje DxŠxV v mm	685 x 280 x 360		
Hmotnost přístroje	15.5 kg		
Krytí	IP 23		
Připojka svařovacího hořáku	Centrální připojka Euro		
Normy	IEC 60 974-1; -5; -10 / Symbol S / Třída elektromagnetické kompatibility A		

21.02.2018

Vybavení svařovacího pracoviště ke svařování MIG/MAG

MT221G M7 4m

094-500050-00004



- Plynem chlazený svařovací hořák MIG/MAG
- Nejlepší vlastnosti pro zapálení také u tenkých drátů
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro dlouhodobou práci
- **Vybavení z výroby (ocelový drát Ø 1,0 mm):**
- Plynová hubice Ø 13 mm; 66 mm
- Rozdělovač plynu Ø 14 mm; 12,5 mm
- Proudová špička M7 x 30 mm; Ø 1,0 mm a mezikus M7 x 31,5 mm
- nebo proudová špička M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm a mezikus M6 x 30,5 mm
- Vodicí spirála modrá; Ø 1,5 mm x 3,8 mm

WK25mm² 230A/60% 4m/K

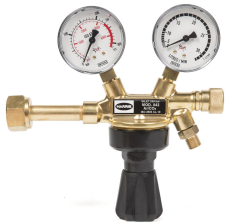
092-000016-00000



- Kompletně namontované zemnicí kabely se svorkou

DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D

394-002910-00030



- Vyrobeno podle ČSN EN ISO 2503
- Maximální vstupní tlak 230 bar
- Jednostupňové
- Plynulé nastavení s vysokou přesností
- Bezpečnostní manometr se zobrazením tlaku nebo průtoku (bar/psi nebo litry za minutu)
- S uzavíracím ventilem

Plynová hadice

094-000010-00001



- Na obou stranách vybaveno plastovými maticemi k montáži bez použití nástrojů

Příslušenství

OW 15KG PICOMIG

092-000312-00000



- Trolly Picomig 180 s držákem pro cívku drátu 300 mm

ON FILTER PICOMIG

092-002553-00000



- Filtr na nečistoty na vstupu vzduchu
- Spolehlivě chrání přístroj před nečistotami v těžkých pracovních podmínkách.

ON CS 55

092-002549-00000



- Jeřábový závěs pro Picomig 180/185 D3/305 D3; Phoenix a Taurus 355 kompaktní; drive 4

Plynová hadice

094-000010-00001



- Na obou stranách vybaveno plastovými maticemi k montáži bez použití nástrojů

MT221G M6 3m

094-500075-00000



- Plynem chlazený svařovací hořák MIG/MAG
- Nejlepší vlastnosti pro zapálení také u tenkých drátů
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro dlouhodobou práci
- **Vybavení z výroby (ocelový drát Ø 1,0 mm):**
- Plynová hubice Ø 13 mm; 66 mm
- Rozdělovač plynu Ø 14 mm; 12,5 mm
- Proudová špička M7 x 30 mm; Ø 1,0 mm a mezikus M7 x 31,5 mm
- nebo proudová špička M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm a mezikus M6 x 30,5 mm
- Vodicí spirála modrá; Ø 1,5 mm x 3,8 mm

Příslušenství

TIG 150 G GRIP EZA 4m

394-512291-04000



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Eurozentralanschluss für den Betrieb an Picomig, Taurus, Phoenix und alpha Q (außer alpha Q 330)
- Einzeldrucktaster
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Exzellente HF-Sicherheit
- **Ausrüstung ab Werk:**
- Elektrodenhalter: Ø 2,4 mm
- Gasdüse: Ø 10 mm, Größe 8
- Wolframelektrode E3 (lila): Ø 2,4 mm
- Brennerkappe "mittel"

Trolly 35-1

090-008629-00000



- Transportní vozík
- Pevná a stabilní konstrukce
- Pro Picomig 180, Picotig 200/200 MV, Tetrax 200, Pico 180 a Pico 220
- K přepravě jednoho proudového zdroje a jedné plynové lahve

WK25mm² 230A/60% 4m/K

092-000016-00000



- Kompletně namontované zemnicí kabely se svorkou

WK25mm² 230A/60% 4m FIX

398-000593-00000



- Kompletně namontované zemnicí kabely s originální fixační svorkou

Příslušenství

EH 25qmm 4m
092-000017-00000



- Kompletně namontovaný držák elektrody s kabelem

DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D
394-002910-00015



- Vyrobeno podle ČSN EN ISO 2503
- Maximální vstupní tlak 230 bar
- Jednostupňové
- Plynulé nastavení s vysokou přesností
- Bezpečnostní manometr se zobrazením tlaku nebo průtoku (bar/psi nebo litry za minutu)
- S uzavíracím ventilem

ADAP DZA/EZA
094-016765-00000



- Adaptér svařovacího hořáku s centrální přípojkou Dinse na centrální přípojku Euro, na straně přístroje

CAPTUB L=69 mm; Ø ≤ 2,0 mm
094-014667-00000



- Kapilára pro nasazení na vodící spirálu při svařování ocelových drátů
- **Doporučení:**
- Ke svařování s tvrdými neaditivovanými drátovými elektrodami (ocel) použijte vodící spirálu s kapilárou.
- Pro svařování nebo pájení měkkých nebo aditivovaných drátových elektrod použijte bovden posuvu drátu s vodící trubicí
- Vhodná k zařízení Picomig 180 a Pico drive 200C

Příslušenství

GuideTube L=66 mm, Ø 4,4 x 5 mm

094-018316-00000



- Vodicí trubka pro nasazení na bovden posuvu drátu při svařování nebo pájení měkkých nebo legovaných drátových elektrod
- **Doporučení:**
- Ke svařování s tvrdými neaditivovanými drátovými elektrodami (ocel) použijte vodicí spirálu s kapilárou.
- Pro svařování nebo pájení měkkých nebo aditivovaných drátových elektrod použijte bovden posuvu drátu s vodicí trubkou
- Vhodná ke svařovacím přístrojům řad alpha Q, Phoenix, Taurus, (vždy jen se skříňí xx5) a Picomig bez pohonu eFeed
- Vhodná k podavačům drátu řady drive 200C

FE 2DR4R 0.6+0.8

092-000839-00000



- Náhradní kladky pro ocelový drát (standardní ocelové provedení)
- Obsahuje 2 hnací kladky

FE/AL 2GR4R

092-000844-00000



- Náhradní přitlačné kotouče, standardní ocel

AL 4ZR4R 0.8+1.0

092-000869-00000



- Náhradní kladky pro hliníkový drát
- Obsahuje 4 hnací kladky

ROE 2DR4R 0.8/0.9+0.8/0.9

092-000834-00000



- Náhradní kladky na plněný drát
- Obsahuje 2 hnací kladky

Příslušenství

ROE 2GR4R

092-000838-00000



- Náhradní přitlačné kotouče pro plněný drát

AL 2ZR4R 0.8+1.0

092-000873-00000



- Náhradní kladky pro hliníkový drát
- Obsahuje 2 hnací kladky

URUE AL 4ZR4R 0.8+1.0 SF

092-002268-00000



- Obsahuje 4 dvojité kladky, 2 ozubené věnce a 2 distanční kroužky
- Pro zařízení Tetrix drive 4L, všechna zařízení drive 200C, Picomig 180 a T drive 4 Rob 3

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

092-000410-00000



- Obsahuje 2 dvojité kladky, 2 ozubené věnce, 2 přitlačné kotouče a 2 distanční kroužky
- Pro zařízení Tetrix drive 4L, všechna zařízení drive 200C, Picomig 180 a T drive 4 Rob 3