



## Picomig 355 puls TKG

/forceArc®/forceArc® puls  
/rootArc®/rootArc® puls  
/impuls



M1.83-A



- Multiprocesní invertorový svařovací přístroj s jednoduchým synergickým jednoknoflíkovým ovládáním a integrovaným pohonem posuvu drátu
- Impulzní svařování v ochranném plynu
- Standardní svařování v ochranném plynu
- Synergický nebo ruční režim svařování
- EWM forceArc – svařování
- EWM forceArc puls – impulzní svařování
- EWM rootArc – svařování
- EWM rootArc puls – impulzní 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 stavenišťě
- Vysoce přesný, silný 4kladkový pohon posuvu drátu EWM eFeed k bezpečnému posuvu všech plných a plněných drátů
- Vybaveno pro ocelový drát 1,0 mm
- Průměr cívky drátu až 300 mm/D300, 200 mm/D200 možný prostřednictvím adaptéru
- Jednoduchá změna polarity svařování bez použití nástrojů
- Kontrola zemního zkratu (ochrana PE)
- Chráněno proti stříkající vodě IP23
- Přenosný, kompaktní
- Připojení na síť 3x400 V/16 A
- Možnost připojení dálkového ovladače a funkčního hořáku
- Přívodní kabel 5 m

<b>Síťové napětí (tolerance)</b>	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
<b>Síťová pojistka (pomalá)</b>	3 x 16 A
<b>Napětí naprázdno</b>	79 V
<b>Rozsah nastavení svařovacího proudu</b>	5 A - 350 A
<b>Dovolené zatížení 40 °C</b>	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
<b>cos φ</b>	0,99
<b>Stupeň účinnosti</b>	88 %
<b>Rozměry DxŠxV v mm</b>	636 x 298 x 482
<b>Váha</b>	34 kg
<b>Průměr cívky</b>	300 mm

Typ	Název	Č. zboží
<b>Picomig 355 puls TKG</b>	Impulzní multiprocesní svařecí přístroj MIG/MAG, kompaktní, přenosný, centrální přípojka Euro	090-005542-00502
MT301G M9 3m		094-500055-00000
<b>MT301G M9 4m</b>	Svařovací hořák MIG/MAG, chlazený plynem	094-500055-00004
MT301G M9 5m		094-500055-00005
<b>WK50mm<sup>2</sup> 350A/60% 4m/K</b>	Kompletně namontované zemnicí kabely se svorkou	092-000003-00000
<b>GH 2x1/4" 2m</b>	Plynová hadice	094-000010-00001
<b>DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D</b>	Redukční ventil na tlakové lahvi, manometr	394-002910-00030
<b>OW CEE 16A/400V</b>	Volitelné příslušenství síťová zástrčka z výroby, včetně montáže	092-008214-00000

## Jednotka balení

<b>6x Picomig 355 puls TKG</b>	Jednotka balení 6 ks Picomig 355 puls	092-015327-00502
--------------------------------	---------------------------------------	------------------