



## MMA 215PULSE





**PANTERMAX® MMA 215pulse. Přehledné grafické rozhraní, s pokročilou funkcí pulzu (MMA) eliminuje případné propadání svarové housenky základním materiálem, popřípadě stékání svarového kovu u svislých svarů. Nyní může svařovat úplně každý. Svařování (obalenou elektrodou) kolem domu nebo nad zahradě apod. nikdy nebylo snazší.**

#### ZDARMA:

- Kabel s držákem elektrod.
- Kabel se zemnicí svorkou.
- Ramenní popruh.
- Manuál.
- Záruční list.

#### Vlastnosti:

- MMA/LiftTIG.
- MMA Pulz (eliminuje propadání housenky případně stékání)
- Přesné 32bitové procesorové řízení.
- S grafickým ovládacím rozhraním.
- Ovládání jedním potenciometrem.
- Svařování nelegovaných ocelí, nízko legovaných ocelí a slitin ocelí.

#### MMA

- HOT START
- ARC FORCE
- ANTI STICK
- VRD (zap./vyp.)

#### Popis:

**PANTERMAX® MMA 215pulse** se používá pro ruční svařování stejnosměrným proudem konstrukčních ocelí obalenými elektrodami (metoda MMA). **Pokročilá funkce pulz (MMA) eliminuje případné propadání svarové housenky základním materiálem, popřípadě stékání svarového kovu u svislých svarů.** Umožňuje také svařování TIG s „náškrabem“ oblouku. Jedná se o inverterové zařízení vyrobené z technologicky nejvyspělejších komponentů, disponující technologií IGBT. Zdroj je vybaven nastavitelnými funkcemi ARC FORCE a automatickou funkcí ANTI STICK a HOT START. Má také funkci VRD s možností vypnutí. Zdroj se používá v uzavřených nebo zastřešených místnostech, nevystavovaných přímým povětrnostním podmínkám.



**Parametry:**

Parametr/Model	PANTERMAX® MMA 215pulse	
Síťové napětí	~230V +/-10% - (50/60Hz)	
Příkon	7.5kVA	
	MMA	TIG
Primární proud I <sub>max</sub> (A)	34	33
Fázový proud I <sub>1eff</sub> (A)	19	19
Jištění (jistič motorový pomalý, charakteristika D)	16A	
Rozsah svařovacího proudu (A)	10-160	
Max. napětí na prázdko (V)	80	
Účinnost (%)	77	
Zatěžovatel (40°C, 10 minut)	30% 160A 60% 113A 100% 88A	30% 160A 60% 113A 100% 88A
ARC FORCE	1 – 10 (A)	
VRD	zap./vyp.	zap.
Třída krytí	IP21	
Třída izolace	H	
Rozměry d x š x v (mm)	280 x 130 x 200	
Hmotnost (Kg)	4	

**Pozn.: Zatěžovatel** – vymezuje čas, během kterého lze svařovat při určité zátěži, aniž by došlo k přetížení, jako procento desetiminutového intervalu. Tento cyklus platí pro 40°C. Parametry se mění v závislosti na provozním režimu zařízení.

