

170/210

Artis

Abyste se mohli na svarový spoj TIG plně soustředit, nabízíme vám podporu vhodné techniky: Naše kompaktní řada produktů Artis 170/210 přináší širokou škálu funkcí, které vám pomohou naplno rozvinout váš svařovací potenciál.

Efektivnější svařování TIG

- Dovolené zatížení při maximálním výstupním výkonu 40 %
- Tolerance síťového napětí při maximálním výstupním výkonu 30 %
- 96 V–265 V napájení z elektrické sítě

TIG - Funkce svařování

- Funkce TIG-pulz: Svařování také tenkých plechů
- Funkce TAC pro až 50% úsporu času při stehování materiálů
- Bodové a intervalové svařování: opakující se svařové spoje
- Režim Trigger OFF: automatické vypnutí
- Doba předfuku plynu / automatický a ruční dofuk
- PTD – Pulz / TAC display (funkční křivka)
- TOUCH-HF: Dotykové vysokofrekvenční zapalování
- Svařovací hořák TIG s různými možnostmi ovládání

Elektrody - Funkce svařování

- Elektroodové pulzní svařování
- Funkce HotStart při zapalování oblouku
- Anti-Stick
- Celulóznové elektrody
- Dynamika

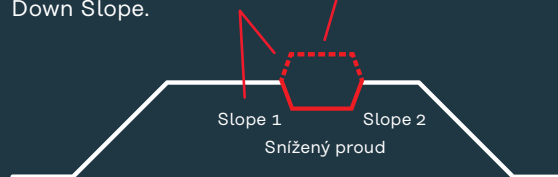




Snížený proud I₂

Podle nastaveného sníženého proudu lze použít Up Slope nebo Down Slope.

Snížený proud až 200 % vzhledem k hlavnímu proudu.



jen při svařování TIG v režimu 4takt. Umožňuje během svařovacího procesu libovolně snižovat či zvyšovat hlavní proud.



Technické údaje

	Artis 170/EF Artis 170/NP	Artis 170/XT/B Artis 170/XT/NP	
Síťové napětí U ₁	1 x 230 V	1 x 120 V	1 x 230 V
Tolerance síťového napětí	-30 %/+15 %	-20 %/+15 %	-30 %/+15 %
Síťová frekvence	50/60 Hz		
Síťové jistění (zpožděný typ)	16 A	20 A	16 A
Maximální primární výkon (stejnoseměrný proud 100 %)	2,7 kVA (140 A TIG)	1,75 kVA (100 A TIG)	2,7 kVA (140 A TIG)
Cos phi	0,99		
Svařovací proud – TIG	10 min/40 °C (104 °F), U ₁ = 230 V		
DZ 40 %	170 A	140 A	170 A
DZ 60 %	155 A	120 A	155 A
DZ 100 %	140 A	100 A	140 A
Svařovací proud – elektroda	10 min/40 °C (104 °F), U ₁ = 230 V		
DZ 40 %	150 A	100 A	150 A
DZ 60 %	120 A	90 A	120 A
DZ 100 %	110 A	80 A	110 A
Napětí naprázdno (Pulz) – TIG	35 V		
Napětí naprázdno (Pulz) – elektroda	97 V		
Rozsah výstupního napětí TIG	10,4–16,8 V		
Rozsah výstupního napětí - elektroda	20,4–26,0 V		
Krytí	IP 23		
Rozměry d × š × v	435 x 160 x 310 mm		
Hmotnost	9,8 kg (21.6 lb)	9,9 kg (21.8 lb)	

	Artis 210/EF Artis 210/NP	Artis 210/XT/B Artis 210/XT/NP	
Síťové napětí U ₁	1 x 230 V	1 x 120 V	1 x 230 V
Tolerance síťového napětí	-30 %/+15 %	-20 %/+15 %	-30 %/+15 %
Síťová frekvence	50/60 Hz		
Síťové jistění (zpožděný typ)	16 A	20 A	16 A
Maximální primární výkon (stejnoseměrný proud 100 %)	3,1 kVA (160 A TIG)	1,75 kVA (100 A TIG)	3,1 kVA (160 A TIG)
Cos phi	0,99		
Svařovací proud – TIG	10 min/40 °C (104 °F), U ₁ = 230 V		
DZ 40 %	210 A	170 A	210 A
DZ 60 %	185 A	130 A	185 A
DZ 100 %	160 A	100 A	160 A
Svařovací proud – elektroda	10 min/40 °C (104 °F), U ₁ = 230 V		
DZ 40 %	180 A	120 A	180 A
DZ 60 %	150 A	100 A	150 A
DZ 100 %	120 A	90 A	120 A
Napětí naprázdno (Pulz) – TIG	35 V		
Napětí naprázdno (Pulz) – elektroda	97 V		
Rozsah výstupního napětí – TIG	10,4–18,4 V		
Rozsah výstupního napětí - Elektroda	20,4–27,2 V		
Krytí	IP 23		
Rozměry d × š × v	435 x 160 x 310 mm		
Hmotnost	9,8 kg (21.6 lb)	9,9 kg (21.8 lb)	

