

SPAŘOVACÍ INVERTOR TIG 208P AC/DC PULSE



SPARTUS EasyTIG 208P AC/DC je moderní, digitálně řízený svařovací invertor určený pro svařování metodami TIG AC/DC, TIG PULSE a MMA AC/DC. Nabízí maximální svařovací proud 200 A, bezdotykové zapalování oblouku HF a široké možnosti nastavení svařovacího procesu. Díky kombinaci střídavého a stejnosměrného proudu lze svařovat prakticky všechny běžné kovové materiály. Režimy TIG DC a TIG DC PULSE jsou vhodné pro nerezovou, uhlíkovou a nízkolegovanou ocel, měď nebo titan. Režimy TIG AC a TIG AC PULSE umožňují kvalitní svařování hliníku a jeho slitin.

Objednací číslo: TIG208PAC/DC

Výrobce: neuveden

17 000,00 Kč
14 049,59 Kč bez DPH



Informace o cenách:

	Jednotka	Bez DPH	Včetně DPH
Základní cena:	sada	15 702,48	19 000,00
Dlouhodobě snížená cena -11%:	sada	14 049,59	17 000,00

Kompletní popis:

SPARTUS EasyTIG 208P AC/DC je moderní, digitálně řízený svařovací invertor určený pro svařování metodami TIG AC/DC, TIG PULSE a MMA AC/DC. Nabízí maximální svařovací proud 200 A, bezdotykové zapalování oblouku HF a široké možnosti nastavení svařovacího procesu.

Díky kombinaci střídavého a stejnosměrného proudu lze svařovat prakticky všechny běžné kovové materiály. Režimy TIG DC a TIG DC PULSE jsou vhodné pro nerezovou, uhlíkovou a nízkolegovanou ocel, měď nebo titan. Režimy TIG AC a TIG AC PULSE umožňují kvalitní svařování hliníku a jeho slitin.

Kompaktní provedení, napájení 230 V a hmotnost přibližně 9 kg usnadňují přenášení svářečky mezi dílnou a místem montáže. Zařízení je vhodné pro údržbu, opravárenství, zámečnické práce, výrobu lehkých konstrukcí i přesné svařování tenkých materiálů.

Hlavní přednosti

- * svařování TIG střídavým i stejnosměrným proudem
- * svařovací metody TIG AC/DC a MMA AC/DC
- * maximální svařovací proud 200 A
- * pulzní svařování TIG AC a TIG DC
- * bezdotykové vysokofrekvenční zapalování HF
- * pracovní režimy hořáku 2T a 4T
- * nastavitelný předfuk a dofuk ochranného plynu
- * regulace náběhu a poklesu svařovacího proudu
- * nastavení počátečního a koncového proudu
- * regulace základního a pulzního proudu
- * nastavitelná frekvence pulzu
- * plynulá regulace vyvážení AC
- * digitální řízení svařovacího procesu
- * technologie IGBT a PWM
- * funkce Hot Start a Arc Force pro svařování MMA
- * ochrana Anti Stick proti přilepení elektrody

- * kompaktní rozměry a nízká hmotnost
- * napájení z jednofázové sítě 230 V

TIG DC pro svařování oceli a nerezů

Režim TIG DC je určen pro svařování nerezové, uhlíkové a nízkolegované oceli, mědi nebo titanu. Stabilní stejnosměrný oblouk umožňuje vytvářet čisté, přesné a vzhledově kvalitní svary.

TIG AC pro svařování hliníku

Režim TIG AC umožňuje svařovat hliník a jeho slitiny. Střídavý proud během svařování narušuje obtížně tavitelnou oxidickou vrstvu na povrchu hliníku a současně zajišťuje potřebný průvar základního materiálu.

Plynule nastavitelná funkce AC Balance umožňuje upravit poměr mezi čištěním povrchu a hloubkou průvaru podle druhu a stavu svařovaného materiálu.

Pulzní svařování TIG

Režim TIG PULSE pravidelně střídá hlavní svařovací proud se základním proudem. Svářeč tak získává lepší kontrolu nad svarovou lázní a množstvím tepla přenášeného do materiálu.

Pulzní frekvenci lze nastavit v rozsahu 0,5–200 Hz. Tato funkce je vhodná zejména pro svařování tenkých plechů, vytváření přesných svarů a omezení tepelných deformací.

Režimy 2T a 4T

Režim 2T: vhodný pro krátké svary, svařování probíhá po dobu držení tlačítka hořáku

Režim 4T: vhodný pro dlouhé svary bez nutnosti nepřetržitě držet tlačítko hořáku

Funkce pro svařování MMA

Hot Start: krátkodobě zvýší proud při zapálení oblouku a usnadňuje zapálení elektrody

Arc Force: stabilizuje oblouk a omezuje jeho zhasnutí při přiblížení elektrody ke svarové lázni

Anti Stick: při přilepení elektrody automaticky omezí proud a usnadní její oddělení od materiálu

Technické parametry

Výrobce: SPARTUS

Model: EasyTIG 208P AC/DC

EAN: 5900391242308

Svařovací metody: TIG AC, TIG AC PULSE, TIG DC, TIG DC PULSE, MMA AC a MMA DC

Technologie: IGBT, PWM

Napájecí napětí: 230 V / 50–60 Hz

Počet fází: 1

Rozsah svařovacího proudu TIG: 10–200 A

Maximální svařovací proud TIG: 200 A

Zatěžovatel TIG DC při 200 A: 40 %

Zatěžovatel TIG AC při 200 A: 35 %

Rozsah svařovacího proudu MMA: 10–160 A

Zapálení TIG oblouku: bezdotykové HF

Režim ovládání hořáku: 2T/4T

Frekvence pulzu: 0,5–200 Hz

Vyvážení AC Balance: 10–99 %

Nastavení proudu pulzu: ano

Nastavení základního proudu: ano

Nastavení počátečního proudu: ano

Nastavení koncového proudu: ano

Nastavení náběhu proudu: ano

Nastavení poklesu proudu: ano

Nastavení předfuku plynu: ano

Nastavení dofuku plynu: ano

Chlazení svařovacího zdroje: ventilátor

Chlazení TIG hořáku: vzduchem

Rozměry zařízení: přibližně 450 × 135 × 230 mm

Hmotnost zařízení: přibližně 9 kg

Standardní výbava

* svařovací invertor SPARTUS EasyTIG 208P AC/DC

* vzduchem chlazený TIG hořák SPARTUS SPE 17, délka 4 m

* sada spotřebních dílů k TIG hořáku

* zemnicí kabel se svorkou

* plynová hadice

* návod k obsluze

SPARTUS EasyTIG 208P AC/DC je univerzální a snadno přenosná svářečka pro přesné svařování oceli, nerezů i hliníku. Kombinace AC/DC režimů, pulzního svařování, HF zapalování a podrobného nastavení svařovacího cyklu nabízí dostatečnou výbavu pro náročné domácí uživatele, řemeslníky i profesionální dílny.

Doporučené položky k nákupu:



Vozík na svářečky GWS 200 Gude

Praktický vozík, určený k usnadnění manipulace se svařovacími zdroji.

1 399,00 Kč

1 155,97 Kč bez DPH



Lahev s náplní Argon 4.8 TIG-MIG 20 litrů/200 bar/4.3 m3

Nová láhev se stlačeným argonem 4.8 20litrů/200bar/4.3 m3, životnost láhve 40let. Dodáváme včetně náplně.

6 768,00 Kč

5 593,39 Kč bez DPH



Redukční ventil Argon 200/0-30 s průtokoměrem PROCONTROL

Redukční ventil na Argon s plovákovým průtokoměrem z prémiové řady GCE Autogen ProControl.

2 930,00 Kč

2 421,75 Kč bez DPH



Samozatmívací kukla Böhler Guardian 62

Samozatmívací kukla s velice dobrou optikou, určená pro náročnější uživatele, údržbářské provozy, montážní práce a zámečnické dílny.

4 500,00 Kč

3 719,01 Kč bez DPH

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 11.09.2026