

# PEGAS 320 AC/DC VČETNĚ CHLADÍČÍ JEDNOTKY A VOZÍKU (RUDLU)



Svařovací invertor pro svařování hliníku, nerezí a uhlíkatých ocelí metodami TIG AC/DC a MMA AC/DC

**Objednací číslo:** 5.0526-1-SET  
**Výrobce:** ALFA IN a.s.

**84 900,00 Kč**  
70 165,29 Kč bez DPH



U této položky je cena na dotaz a momentálně nelze objednat.

## Kompletní popis:

Svařovací invertor pro svařování hliníku, nerezí a uhlíkatých ocelí metodami TIG AC/DC a MMA AC/DC.

Stroje PEGAS 320 AC/DC jsou určeny pro specializované svářečské provozy se širokou škálou svařovacích operací. Výbavou jsou určeny především pro svařování metodou TIG. Samozřejmostí je množství neocenitelných funkcí umožňujících efektivní využití:

- Předfuk a dofuk ochranného plynu
- Náběh a doběh proudu
- Startovací a koncový proud
- HF vysokofrekvenční zapalování
- Režim ovládání 2 a 4 takt
- Pulsní režim
- UP/DOWN ovládání z hořáku
- AC Balance (úroveň čištění hliníku) - umožňuje nastavení vyvážení kladné vůči záporné části vlny s nastavením více do kladných hodnot lze docílit lepšího čištění, nastavením do záporných hodnot, větší průvar
- HOT START, ARC FORCE a ANTISTICK

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

### METODA MMA - AC:

Síťové napětí: 3 x 400 V / 50-60 Hz  
Rozsah svařovacího proudu: 10 - 320 A  
Napětí naprázdno: ----  
Jištění: 25 A pomalé  
Maximální efektivní proud: 21,0 A  
Krytí: IP 23S  
Rozměry (ŠxDxV): 240 x 600 x 440 mm  
Hmotnost: 25,2 kg  
Zatěžovatel: 250 A 100% // 320 A 60%

### METODA MMA - DC:

Síťové napětí: 3 x 400 V / 50-60 Hz  
Rozsah svařovacího proudu: 10 - 320 A  
Napětí naprázdno: 75,0 V  
Jištění: 25 A pomalé  
Maximální efektivní proud: 19,4 A  
Krytí: IP 23S  
Rozměry (ŠxDxV): 240 x 600 x 440 mm  
Hmotnost: 25,2 kg  
Zatěžovatel: 250 A 100% // 320 A 60%

**METODA TIG - AC:**

Síťové napětí: 3 x 400 V / 50-60 Hz  
Rozsah svařovacího proudu: 10 - 320 A  
Napětí naprázdno: ----  
Jištění: 25 A pomalé  
Maximální efektivní proud: 15,1 A  
Krytí: IP 23S  
Rozměry (ŠxDxV): 240 x 600 x 440 mm  
Hmotnost: 25,2 kg  
Zatěžovatel: 250 A 100% // 320 A 60%

**METODA TIG - DC:**

Síťové napětí: 3 x 400 V / 50-60 Hz  
Rozsah svařovacího proudu: 10 - 320 A  
Napětí naprázdno: 75,0 V  
Jištění: 25 A pomalé  
Maximální efektivní proud: 14,3 A  
Krytí: IP 23S  
Rozměry: 240 x 600 x 440 mm  
Hmotnost: 25,2 kg  
Zatěžovatel: 250 A 100% // 320 A 60%

**CS CHLADÍČÍ JEDNOTKA:**

Chladicí výkon: 0,92 kW (Q=1l/min)  
Celkový obsah kapaliny: 5,0 l  
Maximální tlak: 3,5 Bar  
Maximální průtok: 8 l/min.  
Vstupní napětí: 230 V / 1-50 Hz  
Vstupní proud: 1,3 A  
Krytí: IP 23S  
Hmotnost: 22,8 kg  
Rozměry (ŠxDxV): 240 x 660 x 310 mm

**Doporučené položky k nákupu:**



**Hořák Parker SGT 18SC 4m 35-50**

Kapalinou chlazený svařovací hořák pro vysoké zatížení.

**7 500,00 Kč**

6 198,35 Kč bez DPH



**Hořák Parker SGT 18SC 8m 35-50**

Kapalinou chlazený svařovací hořák pro vysoké zatížení.

**9 900,00 Kč**

8 181,82 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



**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

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 25.04.2026