



**alfain**

# PEGAS 250 E PEGAS 250 E CEL

*we make it easy*

## Svařovací inverter pro svařování metodou MMA a TIG.

Inverter for MMA and TIG welding.

Инвертор для сварки методом MMA и TIG.

Schweißinverter für MMA und TIG schweißen.

PEGAS 250 E CEL svařuje i celulosovými elektrodami  
Technologie IGBT  
Kompaktní, lehký, přenosný  
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START  
Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami  
Rychlospojky 35-50 mm<sup>2</sup> pro připojení kabelů

PEGAS 250 E CEL welds also with cellulose coated electrodes  
IGBT technology  
Compact, lightweight, portable  
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START  
Protected and POWER GENERATOR compatible  
Cable connectors 35-50 mm<sup>2</sup>

PEGAS 250 E CEL предназначен для целлюлозных электродов  
IGBT технология  
компактный, легкий, переносной  
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START  
Защищенный и совместимый электрогенератором  
Входные разъемы 35-50 кв.мм.



PEGAS 250 E CEL ist auch für die Schweißung mit Zellouloseelektroden  
IGBT Technologie  
Kompakt, leicht, tragbar  
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START  
Geschützt und Stromerzeuger kompatibel  
Kabel-steckdosen 35-50 mm<sup>2</sup>

**Kontrolka zapnutí - zelená LED**  
Power on indicator - Green LED  
Индикатор питания - зеленый  
Kontrollleuchte „EIN“ – grüne LED

**Kontrolka přehřátí - žlutá LED**  
Over temperature indicator - Yellow LED  
Индикатор перегрева - желтый  
Kontrollleuchte Maschinenüberhitzung – gelbe LED

**Přepínač-výběr zobrazovaných hodnot**  
The choice of display-values  
Выбор изображаемых значений  
Die Wahl der Display-Werte

**Rychlospojky pro kabely/hořák**  
Twist lock dinse output terminal Supply cable / TIG torch  
Разъемы для кабеля / горелки  
Schnellkupplungen des Erdekabel / Schweißbrenner

**Display - zobrazuje nastavený proud/napětí**  
Display - displays, set current / voltage  
Дисплей - показывает ток / напряжение  
Display - zeigt, die Strom / Spannung



**Přepínač MMA (elektroda) / TIG**  
Process switch MMA / TIG  
переключатель электрода MMA / TIG  
Auswahlschalter Schweißmodus MMA / TIG

**Potenciometr nastavení sv.proudu**  
Adjustable manual amperage control.  
потенциометр настройки сварочного тока  
Potentiometerregler für Schweißstrom.

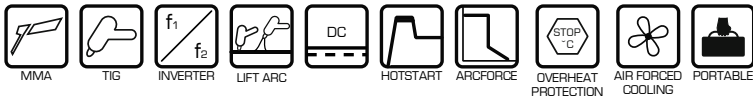
**Potenciometr ARC-FORCE**  
Adjustable ARC-FORCE  
потенциометр arc-force  
Potentiometerregler ARC-FORCE

**Potenciometr HOT-START**  
Adjustable HOT-START  
потенциометр HOT-START  
Potentiometerregler HOT-START





## Funkce / Features / Функция / Funktion



## Informace pro objednání / Ordering Information Информация для заказ / Bestellaangaben



KUKLA



KABELY



TIG HOŘÁK



RED.VENTIL



DOV



SADA

Produkt / Product / Продукт / Produkt	Obj. číslo / Part No Заказ но / Bestell-Nr	Popis / Description / Описание / Beschreibung
Pegas 250 E	5.0133	inverter, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual / Инвертор, силовой кабель, инструкция / Schweißinverter, Strom-Kabel, Anweisung
Pegas 250 E CEL	5.0136	inverter, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual / Инвертор, силовой кабель, инструкция / Schweißinverter, Strom-Kabel, Anweisung
DOV Pegas dálkové ovládání	5.0139	dálkové ovládání 10m, včetně konektoru / remote CTRL 10m, incl. Connector / дистанционное управление 10м, в том числе разъем/ Fernbedienung 10m, einschließlich Anschluss
Konektor pro DOV PEGAS	5.0149	konektor pro DOV PEGAS / Remote CTRL Pegas Connector / Разъем для дистанционного управления / Anschluss für die Fernbedienung
Kabely / Cables / Кабелей / Kabel	VM0139	Svař. kabely 2 x 3m 35-50 250A (zem. kleště + držák elektrod) / Welding cables 2 x 3m 35-50 250A (clamp + stick work lead) / Кабели 2 x 3m 35-50 250A (Зажимы + Держак электрода) / Kabel 2 x 3 m 35-50 250A (Zange + Elektrodenhalter)
Hořák / Torch / Горелка / Scheißbrenner	705.0307	Hořák SR 26 4m V 35-50
	705.0308	Hořák SR 26 8m V 35-50
	705.0172	Hořák SR 17 4m V 35-50
	705.0173	Hořák SR 17 8m V 35-50
Redukční ventily / Hose Gas / Газопровод / Gasleitung	3549	Ventily red.AR OXY MAXI PC 2 manometry / Valve Red.AR OXY MAXI PC 2 manometers / Газовый редуктор AR OXY MAXI PC 2 манометра / Ventil AR OXY MAXI PC 2 manometers
Kukla / Helmet / маска / Schweißmaske	S777a	šedá / gray / серый / grau
	S777ac	modrá / blue / синий / blue
Sada / Set / комплект / Set	712.A011	Sada SR 1,6
	712.A012	Sada SR 2,4
	712.A013	Sada SR 3,2
	712.A014	Sada SR 4,0
	400P210175	Elektroda 1.0x175
Elektrody / Elektrodes / Электроды / Elektroden	400P216175	Elektroda 1.6x175
	400P220175	Elektroda 2.0x175
	400P224175	Elektroda 2.4x175
	400P232175	Elektroda 3.2x175
	400P210175	Elektroda 1.0x175

## Technická data / Technical data / Технические параметры / Technische Daten

Typ stroje тип машины	Machine type Typ der Maschine	PEGAS 250 E	PEGAS 250 E CEL
Síťové napětí Входное напряжение	Mains voltage Netzspannung	3x400V~ ±10% / 50-60Hz	3x400V~ ±10% / 50-60Hz
Jištění Защита сетевого подвода	Mains protection Netzisierung	16A DELAYED	16A DELAYED
Účinnost действительность	Efficiency Effektivität	> 84%	> 84%
Max. vstupní proud макс. входной ток	Maximum input current Max. Eingangsstrom	16,5 A	17 A
Max. vstupní efektivní proud макс. эффект. потребляемая мощность	Maximum effective input power Max. effektive Leistungsaufnahme	10 A	10 A
Napětí naprázdno напряжение напразно	Open-circuit voltage Leerlaufspannung	66 V	90 V
Rozsah proudu сварочный ток	Welding current range Schweißstrombereich	10 - 250 A	10 - 250 A
Zatěžovatel X=100% 40°C Коеф. нагрузки X=100% 40°C	Duty cycle X=100% 40°C. Nutzfaktor X=100% 40°C	160 A	140 A
Zatěžovatel X=60% 40°C Коеф. нагрузки X=60% 40°C	Duty cycle X=60% 40°C Nutzfaktor X=60% 40°C	200 A	175 A
Třída izolace Класс изоляции	Insulation class Isolierungsklasse	F	F
Krytí Защита	Protection rating Schutzfaktor	IP23	IP23
Normy Стандарты	Construction norms Konstruktionsnormen	EN60974-1	EN60974-1
Rozměry D x Š x V Габариты	Dimensions (L x W x H) Maße (L x W x H)	490 x 240 x 400 mm	490 x 240 x 400 mm
Hmotnost Масса	Weight Gewicht	22 kg	22 kg



Miloslav Melkes Zakrany 141 664 84 Zastávka  
e-mail: info@weldpoint.eu www.weldpoint.eu