

PEGAS 160 T HF PEGAS 200 T HF

Svařovací inverter pro svařování metodou TIG a MMA.

Inverter for TIG and MMA welding.

Инвертор для сварки методом TIG и MMA.

Schweißinverter für TIG und MMA schweißen.

HF bezdotykové zapalování
Technologie IGBT
2-takt, 4-takt
Kompaktní, lehký, přenosný
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami
Rychlospojky 35-50 mm² pro připojení kabelů

HF contactless ignition
IGBT technology
2-stroke, 4-stroke
Compact, lightweight, portable
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
Protected and POWER GENERATOR compatible
Cable connectors 35-50 mm²

HF бесконтактные зажигания
IGBT технология
2-такта, 4-такта
компактный, легкий, переносной
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
высокого тока и перегрева
Защищенный и совместимый ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
Кабельные разъемы 35-50 кв.мм.



HF berührungslose Zündung
IGBT Technologie
2-Takt, 4-Takt
Kompakt, leicht, tragbar
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
Geschützt und Stromerzeuger kompatibel
Kabel-steckdosen 35-50 mm²

Kontrolka zapnutí - zelená LED
Power on indicator - Green LED
Индикатор включения - диод ЛЕД
Kontrollleuchte „EIN“ – grüne LED

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

Přepínač pro výběr svař.režimu
Switch for selection of the welding mode
Коммутатор для выбора сварочного
Auswahlschalter Schweißmodus

Potenciometr nastavení svař.proudu
Adjustable manual amperage control.
Потенциометр настройки сварочного тока
Potentiometerregler für Schweißstrom.



Rychlospojky pro kabely/hořák
Twist lock disce output terminal Supply cable / TIG torch
Кабельные разъемы / горелки
Schnellkupplungen des Erdkabel / Schweißbrenner



Konektor připojení ochranného plynu
Front gas connector
Разъем подключения защитного газа
Stirnseitiger Gasanschluss



Konektor ovládání z hořáku
TIG torch is a five-pole AMPHENOL connector.
Разъем контроля над горелкой
Verbinder für WIG-Schweißbrenner – Fernsteuerung
5-poliger AMPHENOL-Verbinder.

Díky popruhu a nízké hmotnosti
je snadno přenosný

Easy to carry with shoulder strap.
Что ремень и легкого веса легко портативные.
Mit Band und des geringen Gewichts leicht tragbare

Přepínač 2T/4T/MMA

Switch for selection 2T/4T mode
Коммутатор для выбора сварочного
Auswahlschalter 2T/4Tmodus

Potenciometr nastavení doběhu
proudu pro TIG nebo úrovně ARC
FORCE pro MMA

Potentiometer for selection the Down slope time (TIG) or
ARC FORCE LEVEL (MMA)
Потенциометр отбора вниз склона времени (TIG), или
ARC сил (MMA)
Potentiometerregler für Absenkrampenzeit (TIG), ARC
FORCE (MMA)



silainovace

Funkce / Features / Функция / Funktion



Informace pro objednání / Ordering Information Информация заказ / Bestellangaben



Produkt / Product / Продукт / Produkt	Obj. číslo / Part No Заказ нo / Bestell-Nr	Popis / Description / Описание / Beschreibung
Pegas 160 T HF	5.0112	inverter, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual / Инвертор, силовой кабель, ремешок, инструкция / Schweißinverter, Strom-Kabel, Trageschlaufe, Anweisung
Pegas 200 T HF	5.0130	inverter, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual / Инвертор, силовой кабель, ремешок, инструкция / Schweißinverter, Strom-Kabel, Trageschlaufe, Anweisung
Kabely / Cables / Кабелей / Kabel	VM0253	Svař. kabely 2 x 3m 35-50 (zem. kleště + držák elektrod) / Welding cables 2 x 3m 35-50 (clamp + stick work lead) / Кабелей 2 x 3m 35-50 (Пассатижи + Держатель электрода) / Kabel 2 x 3 m 35-50 (Zange + Elektrodenhalter)
Hořák / Torch / Горелка / Scheißbrenner	ER17SPC	Hořák ER 17 4m 35-50 / Torch ER 17 4m 35-50 / Горелка ER 17 4m 35-50 / Scheißbrenner ER 17 4m 35-50
Kukla / Helmet / маска / Schweißmaske	S777a	Samostmívací kukla šedá ALFA IN / Light Reactive Welding Helmet ALFA IN S777a GRAY / Сварочная маска со самотемнеющим окошком / Automatisch abdunkelnde Schweißmaske
Box / ЯЩИК	5.0125	Box červený / Box red / ЯЩИК красный / Rot Box
Plynová hadička / Hose Gas / Газопровод / Gasleitung	VM0184-1	Hadice plyn. PEGAS TIG 3m G1/4 / Hose Gas PEGAS TIG 3m G1/4 / Газопровод PEGAS TIG 3m G1/4 / Gasleitung PEGAS TIG 3m G1/4
Redukční ventil / Hose Gas / Газопровод / Gasleitung	3549	Ventil red.AR OXY MAXI PC 2 manometry / Valve Red.AR OXY MAXI PC 2 manometers / Преобразовательный клапан AR OXI MAXI 2 манометры / Ventil AR OXY MAXI PC 2 manometers

Technická data / Technical data / Технические параметры / Technische Daten

Typ stroje тип машины	Machine type Typ der Maschine	PEGAS 160 T HF				PEGAS 200 T HF			
Rozsah svařovacího proudu Диапазон сварочного тока	Welding current range Schweißstrombereich	5-160A				5-170A (200A TIG)			
Síťové napětí Входное напряжени	Mains voltage Netzspannung	1 x 230V~ ± 10% / 50-60Hz				1 x 230V~ ± 10% / 50-60Hz			
Jištění Защита сетевого подвода	Mains protection Netzisierung	16A POMALÉ				16A POMALÉ			
Účinnost действенность	Efficiency Effektivität	0,80				0,80			
Svařovací metoda Метод	Welding method Methode	MMA		TIG		MMA		TIG	
Zatěžovatel - 40°C Коэф. нагрузки - 40°C	Duty cycle - 40°C Nutzfaktor - 40°C	25%	100%	25%	100%	30%	100%	25%	100%
Svařovací proud сварочный ток	Welding current Schweißstrom	160A	80A	160A	80A	170A	100A	200A	100A
Max. příkon Макс.рабочий ток	Max. input power Max. Leistungsaufnahme	3,3kW		5,3kW		4,6kW		5,4kW	
Napětí naprázdno напряжени напрасно	Open-circuit voltage Leerlaufspannung	58V				62V			
Třída izolace Класс изляции	Insulation class Isolierungsklasse	F				F			
Krytí Защита	Protection rating Schutzfaktor	IP 23				IP 23			
Chlazení Охлаждение	Cooling Kühlung	AF				AF			
Normy Стандарты	Construction norms Konstruktionsnormen	EN 60974-1				EN 60974-1			
Rozměry Š x D x V Габариты	Dimensions (W x L x H) Maße (W x L x H)	130 x 450 x 230 mm				130 x 450 x 230 mm			
Hmotnost Масса	Weight Gewicht	6,5 kg				8 kg			

ALFA IN a.s.

Nová Ves 74,
675 21 Okříšky, Czech Republic
www.alfain.eu
info@alfain.eu
tel.: +420 568 840 009
fax.: +420 568 840 966

