

PEGAS 160 E PEGAS 160 E smart PEGAS 200 E smart

Svařovací inverter pro svařování metodou MMA a TIG

Technologie IGBT
Kompaktní, lehký, přenosný
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami
Rychlospojky 35-50 mm² pro připojení kabelů

PEGAS je vybaven funkcí HOT START pro perfektní zapalování, funkcí ARC-FORCE zabezpečující stabilní oblouk a funkcí ANTI-STICK vypínající svařovací proud, pokud by mělo dojít nebo došlo k přilepení elektrody ke svařenci. Stroj může svařovat i metodou TIG/WIG s dotykovým zapalováním (LIFT ARC).



Inverter for MMA and TIG welding

IGBT technology
Compact, lightweight, portable
ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
Protected and POWER GENERATOR compatible
Cable connectors 35-50 mm²

The HOTSTART function facilitates the arc ignition by using high starting current for a predefined period of time. The ARCFORCE technology automatically levels voltage fluctuations in the arc caused by the movement of welder's hand. The ANTISTICK function switches off the welding current in case the electrode should or already has stacked to the weldpiece. Invertors welds by those methods TIG (LIFT ARC).

Kontrolka zapnutí - zelená LED
Power on indicator - Green LED

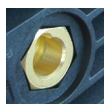
Kontrolka přehřátí - žlutá LED
Over temperature indicator - Yellow LED

Přepínač MMA (elektroda) / TIG
Process switch STICK / TIG



Díky popruhu a nízké hmotnosti je snadno přenosný
Easy to carry with shoulder strap.

Potenciometr nastavení svař.proudu
Current potentiometer



Rychlospojky pro kabely/hořák
Twist lock dinse output terminal Supply cable / TIG torch

Funkce / Features



Informace pro objednání / Ordering Information



KUKLA S777



S7S, S7SU



KABELY



TIG HOŘÁK



RED.VENTIL



SADA



BOX

Produkt / Product	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
Pegas 160 E	5.0109	invertor, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual
PEGAS 160 E Smart	5.0270	invertor, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual
PEGAS 200 E Smart	5.0271	invertor, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual
Doporučené hořáky viz „Katalog ALFA IN“ viz strana 30-31 / See the recommended torches on page „Catalogue ALFA IN“ 30-31		
Kabely Pegas 160, 200/ Cables Pegas 160, 200	VM0253	Svař. kabely 2 x 3m 35-50 (zem. kleště + držák elektrod) / Welding cables 2 x 3m 35-50
Box	5.0110	Box modrý / Box blue 49x41x18 cm
	5.0126	Box černý / Box black 49x41x18 cm
	5.0178	Box černý / Box black 50x58,5x18 cm
Redukční ventil / Valve red.	3549	Ventil red.AR OXY MAXI PC 2 manometry / Valve Red.AR OXY MAXI PC 2 manometers
	4341	Ventil red.AR MIDI-C M14G W21,8 x 1,14 / Valve Red.AR MIDI-C M14G W21,8 x 1,14
Kukla / Helmet	S777a šedá / gray S777ac modrá / blue S777af stříbro / silver S777ag oheň / flame S777ah amerika / america	Kukla samostmívací ALFA IN S777 / Welding Helmet ALFA IN S777
Kukla / Helmet	S7S černá / black S7S oranž / orange S7SU modrá / blue	Kukla samostmívací ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet S7S, S7SU

Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jedn. Units	PEGAS 160 E		PEGAS 160 E Smart		PEGAS 200 E Smart	
			MMA	TIG	MMA	TIG	MMA	TIG
Metoda	Method	V/Hz	1x230/50-60		1x230/50-60		1x230/50-60	
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A	5- 160		20,2 - 160	10,2 - 160	5 - 195	5 - 200
Napětí naprázdno U ₂₀	Open-circuit voltage U ₂₀	V	62,0		50,0		50,0	
Jištění	Mains protection	A	16 @		16 @ (25 @)		16 @ (25 @)	
Max. efektivní proud I _{1eff}	Max. effective current I _{1eff}	A	15,9	12,0	16 (20,7)	14,5 (14,5)	16,0 (22,7)	15,6 (15,6)
Svařovací proud (DZ=100%) I ₂	Welding current (DC=100%) I ₂	A	80	80	85 (110)	110 (110)	85 (120)	120 (120)
Svařovací proud (DZ=60%) I ₂	Welding current (DC=60%) I ₂	A	100	100	110 (140)	140 (140)	110 (150)	150 (150)
Svařovací proud (DZ=x%) I ₂	Welding current (DC=x%) I ₂	A	25%=160	25%=160	25% = 160 (35% = 160)	35% = 160 (35% = 160)	15%=200 (30%=200)	30%=200 (30%=200)
Krytí	Protection		IP23S		IP23S		IP23S	
Normy	Standards		EN 60974-1		EN 60974-1		EN 60974-1	
Rozměry (š x d x v)	Dimensions (w x l x h)	mm	130x330x230		112 x 274 x 215		112 x 343 x 215	
Hmotnost	Weight	kg	6		4,9		6,4	