

PEGAS 200 AC/DC PEGAS 200 AC/DC PULSE OVO

Svařovací inverter pro svařování hliníku, nerez a uhlíkatých ocelí metodami TIG AC/DC a MMA AC/DC

Stroj PEGAS AC/DC je určen pro specializované svařecí provozy se širokou škálou svařovacích prací. Výbavou jsou určeny především pro svařování metodou TIG. Samozřejmostí je množství neocenitelných funkcí umožňujících efektivní využití:

- předfuk a dofuk ochranného plynu
- doběh proudu (Slope Down)
- koncový proud
- HF vysokofrekvenční zapalování
- režim ovládání 2 a 4 takt
- úroveň čištění hliníku
- pulsní režim u PEGAS 200 AC/DC PULSE

Pro svařování metodou MMA jsou stroje vybaveny funkcemi HOT START, ARC FORCE a ANTISTICK.



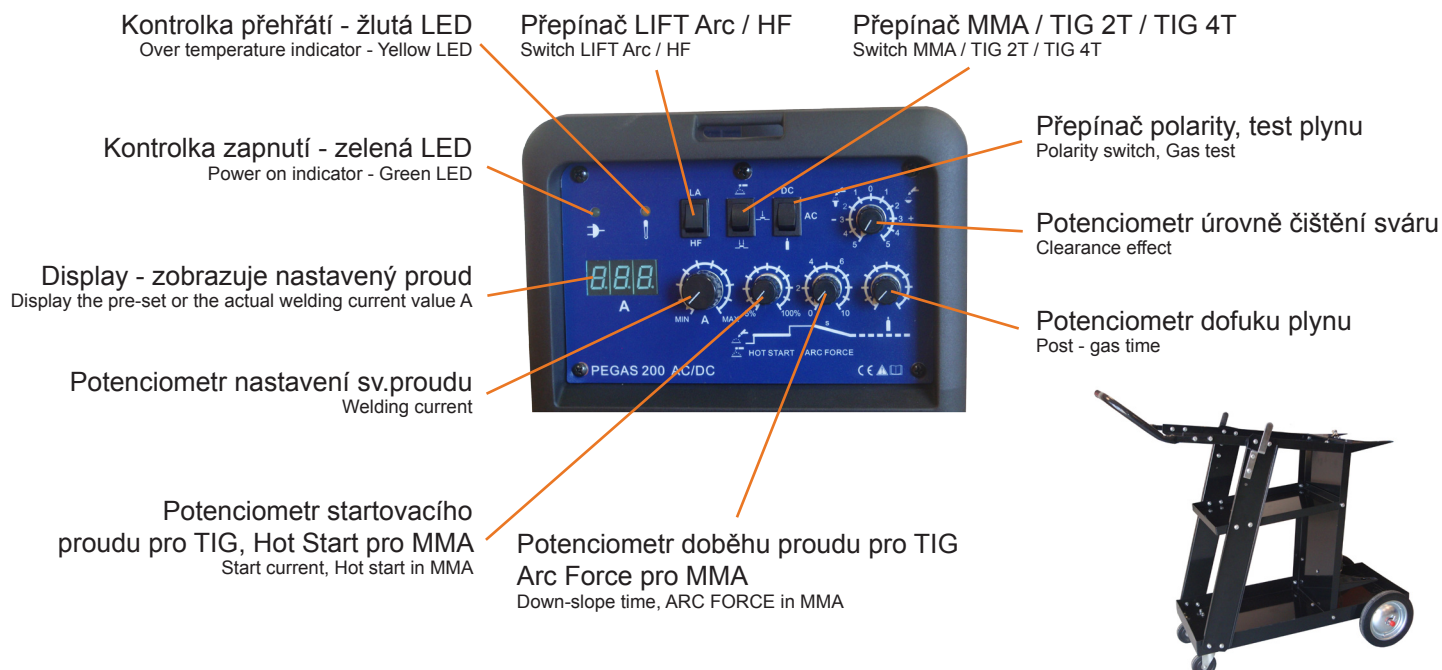
Inverter for TIG AC/DC and MMA welding of aluminium, stainless-steel, steel and also in DC or AC

Machines PEGAS AC/DC are designed for specialized welding operations with a wide range of welding work. They designed primarily for TIG welding.

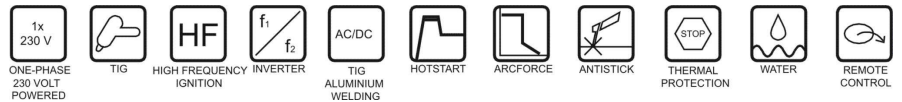
Of course there is the amount of invaluable features to enable effective use:

- post and pre-gas time
- slope Down
- end current
- HF ignition
- 2 and 4 stroke
- level of clearance of Aluminium
- pulse mode by PEGAS 200 AC/DC PULSE

Welding method MMA machines are equipped with functions HOT START, ARC FORCE and ANTISTICK.



Funkce / Features



Informace pro objednání / Ordering Information



KABELY



TIG HOŘÁK



RED.VENTIL



SADA



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PEDÁL



CS CHLAZENÍ



VOZÍK

Produkt / Product	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
PEGAS 200 AC/DC	5.0153	inverter, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
PEGAS 200 AC/DC PULSE OVO	5.0238	inverter, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
Kabely / Cables	VM0253	Kabely PEGAS 2x 3m 35-50 160A (zem. kleště + držák elektrod) Welding cables 2 x 3m 35-50 (clamp + stick work lead)
Chlazení / Cooling Unit	5.0216	CS 601 W chladič jednotka PEGAS CS 601 W Cooling Unit PEGAS
Hořáky plynem chlazené Gas cooled Torches	7S2.A001	Hořák ABITIG 17 4m 35-50 / Torch ABITIG 17 4m 35-50
	7S2.A002	Hořák ABITIG 17 8m 35-50 / Torch ABITIG 17 8m 35-50
	7S3.A001	Hořák ABITIG 26 4m 35-50 / Torch ABITIG 26 4m 35-50
	7S3.A002	Hořák ABITIG 26 8m 35-50 / Torch ABITIG 26 8m 35-50
	WP17121RBAA	Hořák WP 17 4m 35-50 s konektorem AERO / Torch WP 17 4m 35-50 with Connector AERO
Hořáky vodou chlazené Water cooled Torches	7S5.A001A	Hořák ABITIG 20 4m 35-50 W + kon.AERO / Torch ABITIG 20 4m 35-50 W + kon.AERO
	7S5.A002A	Hořák ABITIG 20 8m 35-50 W+kon.AERO / Torch ABITIG 20 8m 35-50 W+kon.AERO
Plynová hadička / Hose Gas	VM0184-1	Hadice plyn.PEGAS TIG 3m G1/4, D 9.5 opfedená / Hose Gas PEGAS TIG 3m G1/4
Sada konektorů / Set of Connectors	5.0189	Sada konektorů pro PEGAS AC/DC / Set of Connectors for PEGAS AC/DC
Vozík / Welder's Carts	5.0228	Vozík svařečský pro inverter / Welder's Carts
Dálkové ovládání / Remote CTRL	5.0174	DOV PEGAS dálk.ovl. pedál 3m s konektorem Foot Pedal Remote CTRL 3 m PEGAS incl. Connector
Redukční ventil / Pressure Valve	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
Elektrody / Electrodes	700.0304.10	Elektroda wolf.E3 1.0x175-fialová
	700.0306.10	Elektroda wolf.1.6x175 fialová
	700.0307.10	Elektroda wolf.2.0x175 fialová
	700.0308.10	Elektroda wolf.2.4x175 fialová
	700.0310.10	Elektroda wolf.E3 3,2x175-fialová
	400P016175	Elektroda 1.6x175
	400P020175	Elektroda 2.0x175
	400P024175	Elektroda 2.4x175
400P032175	Elektroda 3.2x175	
		Elektroda wolf.E3 fialová / Elektrode wolf. E3 violet
		Elektroda wolf. zelená / Electrode wolf.-Green

Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jedn./ Units	PEGAS 200 AC/DC				PEGAS 200 AC/DC PULSE OVO			
			MMA - AC	MMA - DC	TIG - AC	TIG - DC	MMA - AC	MMA - DC	TIG - AC	TIG - DC
Metoda	Method		MMA - AC	MMA - DC	TIG - AC	TIG - DC	MMA - AC	MMA - DC	TIG - AC	TIG - DC
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	1x230/50-60				1x230/50-60			
Jištění	Mains protection	A	16 pomalé/slow				16 pomalé/slow			
Max. síťový proud I _i	Max. input power I _i	A	42,5		35,4		40,3		35,4	
Max. efektivní proud I _{eff}	Max. effective current I _{eff}	A	21,3		17,7		20,2		17,7	
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A/V	10/20,4 - 180/27,2	5/20,2 - 180/27,2	10/10,4 - 200/18,0	5/10,2 - 200/18,0	10/20,4 - 170/26,8	5/20,2 - 170/26,8	10/10,4 - 200/18,0	5/10,2 - 200/18,0
Napětí naprázdno U ₂₀	Open-circuit voltage U ₂₀	V	71		73		73	68	73	68
Svařovací proud (DZ=100%) I ₁ /U ₂ ta = 40°C	Welding current (DC=100%)I ₁ /U ₂ ta = 40°C	A/V	70/22,8	90/23,6	70/12,8	90/13,3	70/22,8	80/23,2	70/12,8	80/13,2
Svařovací proud (DZ=60%) I ₁ /U ₂ ta = 40°C	Welding current (DC=60%) I ₁ /U ₂ ta = 40°C	A/V	90/23,6	110/24,4	90/13,6	110/14,4	90/23,6	110/24,4	90/13,6	110/14,4
Svařovací proud (DZ=x%) I ₁ /U ₂ ta = 40°C	Welding current (DC=x%) I ₁ /U ₂ ta = 40°C	A/V	25%=180/27,2	25%=180/27,2	25%=200/18,0	25%=200/18,0	20%=170/26,8	25%=170/26,8	20%=200/18,0	25%=200/18,0
Svařovací proud (DZ=100%) I ₁ /U ₂ ta = 25°C	Welding current (DC=100%)I ₁ /U ₂ ta = 25°C	A/V	90/23,6	100/24,0	90/13,6	100/14,0	90/23,6	110/24,4	90/13,6	110/14,4
Svařovací proud (DZ=60%) I ₁ /U ₂ ta = 25°C	Welding current (DC=60%) I ₁ /U ₂ ta = 25°C	A/V	110/24,4	125/25,0	110/14,4	125/15,0	110/24,4	130/25,2	110/14,4	130/15,2
Svařovací proud (DZ=x%) I ₁ /U ₂ ta = 25°C	Welding current (DC=x%) I ₁ /U ₂ ta = 25°C	A/V	30%=180/27,2	30%=180/27,2	30%=200/18,0	30%=200/18,0	25%=170/26,8	30%=170/26,8	25%=200/18,0	30%=200/18,0
Třída izolace	Insulation class		F				F			
Krytí	Protection		IP23S				IP23S			
Normy	Standards		EN 60974-1				EN 60974-1			
Rozměry (š x d x v)	Dimensions (w x l x h)	mm	250 x 470 x 400				250 x 470 x 400			
Hmotnost	Weight	kg	21,8				21,8			