

alfain

PEGAS 160 T PULSE HF PEGAS 200 T PULSE HF

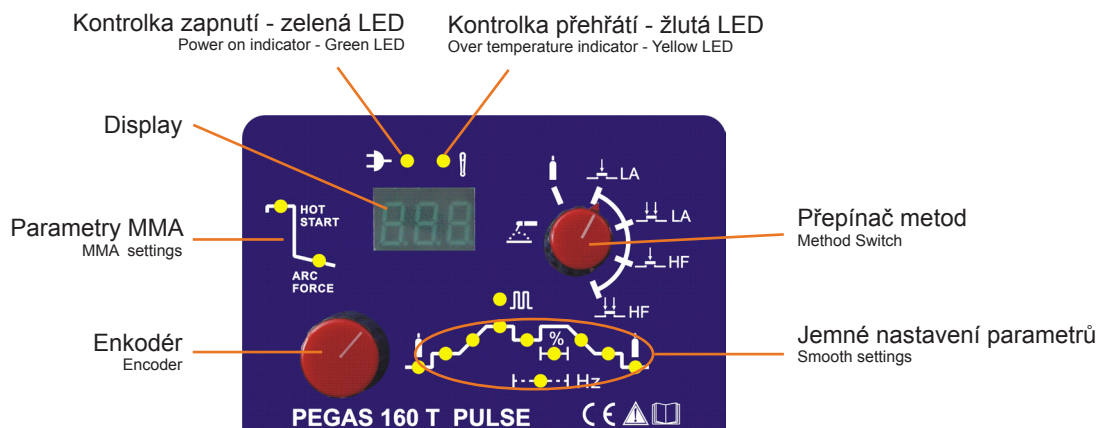
we make it easy

Svařovací invertor pro svařování metodou TIG a MMA.

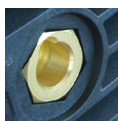
Inverter for TIG and MMA welding.

Digitální řízení
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
TIG pulsní režim

Digital control
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
TIG pulse mode



Konektor připojení ochranného plynu
Front gas connector



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



Konektor hořáku
TIG torch connector.

Váš prodejce/Your dealer:

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



www.alfain.eu

Funkce / Features



Informace pro objednání / Ordering Information



Produkt / Product	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
PEGAS 160 T PULSE HF	5.0161	inverter, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual
PEGAS 200 T PULSE HF	5.0152	inverter, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual
Kabely / Cables	VM0253	Svař. kabely 2 x 3m 35-50 (zem. kleště + držák elektrod) Welding cables 2 x 3m 35-50 (clamp + stick work lead)
Hořák / Torch	7S2SK0435200000C	Hořák ABITIG GRIP-17 4m 35-50,3-pol, závit M12x1 / Torch ABITIG GRIP-17 4m 35-50, M12x1
Hořák / Torch	7S2SK0835200000C	Hořák ABITIG GRIP-17 8m 35-50,3-pol, závit M12x1 / Torch ABITIG GRIP-17 8m 35-50, M12x1
Plynová hadička / Hose Gas	VM0184-1	Hadice plyn. PEGAS TIG 3m G1/4 / Hose Gas PEGAS TIG 3m G1/4
Konektor / Connector	4224	Konektor ovládání hořáku / Connector PEGAS TIG Orig.
Box	5.0125	Box červený / Box red
Redukční ventil / Hose Gas	3549	Ventil red.AR OXY MAXI PC 2 manometry / Valve Red.AR OXY MAXI PC 2 manometers
Kukla / Helmet	S777a	šedá / gray
	S777ac	modrá / blue
Sada / 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
Elektrody / Electrodes	400P210175	Elektroda 1.0x175
	400P216175	Elektroda 1.6x175
	400P220175	Elektroda 2.0x175
	400P224175	Elektroda 2.4x175
	400P232175	Elektroda 3.2x175

Technická data / Technical data

Česky	Englisch	Units	PEGAS 160 T PULSE HF		PEGAS 200 T PULSE HF	
Metoda	Method		MMA	TIG	MMA	TIG
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	1x230/50-60		1x230/50-60	
Jištění	Mains protection	A	16 T		16 T	
Max. síťový proud I ₁	Max. input power I ₁	A	32,0	23,0	34,5	29,5
Max. efektivní proud I _{eff}	Max. effective current I _{eff}	A	16,0	11,5	18,9	14,8
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A/V	5/20,2 - 160/26,4	5/10,2 - 160/16,4	5/20,2 - 170/26,8	5/10,2 - 200/18,0
Napětí naprázdno U ₂₀	Open-circuit voltage U ₂₀	V	61,0	61,0	65,0	65,0
Svařovací proud (DZ=100%) I ₂ /U ₂	Welding current (DC=100%) I ₂ /U ₂	A/V	80/23,2	80/13,2	100/24,0	100/14,0
Svařovací proud (DZ=60%) I ₂ /U ₂	Welding current (DC=60%) I ₂ /U ₂	A/V	100/24,0	100/14,0	130/25,2	130/15,2
Svařovací proud (DZ=x%) I ₂ /U ₂	Welding current (DC=x%) I ₂ /U ₂	A/V	25%=160/26,4	25%=160/16,4	30%=170/26,8	25%=200/18,0
Účinník cosφ	Power factor cosφ		0,8		0,8	
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	140x370x230		140x370x230	
Hmotnost	Weight	kg	7,5		8,2	