

PERUN 160 T HF PERUN 200 T HF

Svařovací inverter pro svařování metodou TIG a MMA

Pro profesionální svařování metodou TIG s vysokofrekvenčním zapálením oblouku (HF) nebo LIFT ARC (s dotykem materiálu) a metodou MMA (obalená elektroda).

Ventilátor podle potřeby (pokud není stroj nutno chladit, automaticky se vypne běh ventilátoru)

Kompaktní, lehký, přenosný

SPOT (bodování), BILEVEL, ovládání UP-DOWN z hořáku

Nastavitelný předfuk a dofuk ochranného plynu, náběh a do-
běh proudu, koncový proud

HF vysokofrekvenční zapalování, režim ovládání 2 a 4 takt

Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami

Rychlospojky 35-50 mm² pro připojení kabelů

PRO MMA: HOT START, ARC FORCE a ANTISTICK

V obou metodách možno uložit až 10 jobů



Inverter for TIG and MMA welding

For professional TIG welding with HF contactless ignition or LIFT ARC and MMA method.

The machine is equipped with a „fan on demand“ function (if the machine does not need to be cooled, it automatically turns off the fan).

Compact, lightweight, portable

SPOT, BILEVEL, UP-DOWN Current control on the torch

Adjustable pregas, postgas, up and down slope, final current

Contactless ignition, 2-stroke, 4-stroke

Protected and POWER GENERATOR compatible

Cable connectors 35-50 mm²

For MMA. HOT START, ARC FORCE and ANTISTICK

Up to 10 jobs can be stored in both methods



Díky popruhu na zadním panelu snadno upevníte kabely a hořák k invertoru tak, aby byl pohodlně přenosný.

Strap on the back side allows you easily attach a cable to the inverter so you can comfortably wear it.

Kontrolka zapnutí - zelená LED
Power on indicator - Green LED

Display

Přepínač pro výběr svař.režimu
Switch for selection of the welding mode

Kontrolka bodování
SPOT Indicator

Enkodér
Encoder



Kontrolka přehřátí - žlutá LED
Over temperature indicator - Yellow LED

Přepínač 2T/4T/MMA
Switch for selection 2T/4T mode

Informace pro objednání / Ordering Information

Ilustrace / Illustration	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
	5.0310	PERUN 160 T HF inverter, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
	5.0315	PERUN 200 T HF inverter, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
	Doporučené hořáky viz „Katalog ALFA IN“ viz strana 33 / See the recommended torches on page „Catalogue ALFA IN“ 33	
	VM0253	Svař. kabely 2 x 3m 35-50 (zem. kleště + držák elektrod) Welding cables 2 x 3m 35-50 (clamp + stick work lead)
	7.511.249	Popruh / Belt
	5847	Sada konektory ST 12 PIN / Set Connectors ST 12 PIN
	VM0151-1	Hadice plyn. 3m G1/4-G1/4 opředená / Hose Gas PEGAS TIG 3m G1/4-G1/4
	5.0174ST	DOV PERUN, PEGAS dálk.ovl. pedál 3m s konektorem ST / Foot Pedal Remote CTRL 3 m PERUN, PEGAS incl. Connector ST
	5.0228	Vozík svařečský pro inverter / Welder's Carts
	5.0513	Vozík pro TIG ALFIN T, AC/DC (rudl) / Trolley for TIG ALFIN T, AC/DC
	6008	Ventil red. FIXICONTROL Argon a CO2 2 man. / Pressure Reducer FIXICONTROL Argon and CO2 2 man.
	6011	
	6124	Ventil red. BASECONTROL AR a CO2 / Pressure Reducer BASECONTROL Ar and CO2
	6125	
	S7SUN9B	Kukla samost. S9B Rychlý modrý žralok / Welding Helmet S9B Shooting Blue Shark
	S777	Kukla samostmívací Barracuda S777 / Welding Helmet Barracuda S777
	S7S	Kukla samostmívací ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet ALFA IN S7S, S7SU

Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	J./U.	Perun 160 T HF		Perun 200 T HF	
Metoda	Method		MMA	TIG	MMA	TIG
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	1x230/50-60		1x230/50-60	
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A	5 - 160	5 - 160	5 - 200	5 - 200
Napětí naprázdno U ₂₀	Open-circuit voltage U ₂₀	V	85	85	85	85
Jištění	Mains protection	A	16 @		16 @	
Max. efektivní proud I _{seff}	Max. effective current I _{seff}	A	16,0	15,8	16,0	16
Svařovací proud (DZ=100%) I ₂	Welding current (DC=100%) I ₂	A	80	100	80	100
Svařovací proud (DZ=60%) I ₂	Welding current (DC=60%) I ₂	A	105	130	105	130
Svařovací proud (DZ=x%) I ₂	Welding current (DC=x%) I ₂	A	20%=160	40%=160	15%=200	25%=200
Třída izolace	Insulation class		H		H	
Krytí	Protection		IP23S		IP23S	
Normy	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A	
Rozměry (š x d x v)	Dimensions (w x l x h)	mm	160 x 410 x 310		160 x 410 x 310	
Hmotnost	Weight	kg	7		7	