

ATA 400 HD ATA 500 HD ATA 600 HD



www.alfain.eu

MIG/MAG svařovací stroje do náročných průmyslových podmínek.

Heavy-duty industrial MIG/MAG welding machines.

Стойкие индустриальные MIG/MAG сварочные машины.

Widerstandsfähige industrielle MIG/MAG Schweißmaschinen.



silainovace

ČESKY

- Celoměděné transformátory.
- Kompaktní nebo se snímatelným posuvem drátu.
- Podpora hořáků s funkcí UP-DOWN (mimo verze BASIC).
- Výkonná externí jednotka vodního chlazení.

DEUTSCH

- Ganzkupfertransformatoren.
- Kompakt oder mit abnehmbarem Drahtvorschub.
- UP-DOWN Brenner werden unterstützt (BASIC version ausgenommen).
- Kraftvolle externe Wasserkühleinheit.

ENGLISH

- All-copper transformers.
- Compact or with separate wire feeder.
- UP-DOWN torches supported (except for BASIC version).
- Powerful external water cooling unit.

ПО-РУССКИ

- Цельномедный трансформатор.
- Компактные или с отдельным питатель проволоки.
- Поддерживается горелки UP-DOWN (не в версии BASIC).
- Мощный внешний холодильный агрегат.

Feature	Vlastnost	BASIC	MINOR 2	MAJOR	SYNERGY
A + V meter	Ampérmetr a voltmetr	X	X	☺	☺
Wire initial speed (Soft Start)	Náběhová rychlost drátu (Soft Start)	X	X	☺	☺
Advice of the parameter settings	Nápověda pro nastavení parametrů	X	X	X	☺
Electronic feed back of the wire speed	Elektronická zpětná vazba rychlosti drátu	X	☺	☺	☺
2 stoke / 4 stroke	2-takt/4-takt	☺	☺	☺	☺
Adjustable Post and Pre Gas time	Nastavitelný předfuk a dofuk plynu	X	☺	☺	☺
Spot and Interval welding	Bodování a intervalové svařování	☺	☺	☺	☺
Adjustable Burn Back Time	Nastavitelný čas dohoření	☺	☺	☺	☺
UP-DOWN torch support	Podpora hořáků s funkcí UP-DOWN	X	☺	☺	☺



MIG/MAG



THREE-PHASE
400 VOLT
POWERED



STEPSWITCHED
VOLTAGE



ALL-COPPER
TRANSFORMER



ADJUSTABLE
BURN BACK TIME



SPOT AND
INTERVAL
WELDING



2-STROKE
4-STROKE



PRE-GAS
AND
POST-GAS



ADJUSTABLE
INITIAL
WIRE SPEED



ELECTRONIC
FEEDBACK

Technical data

Typ stroje Тип машины	Machine type Typ der Maschine	ATA 400 HD			ATA 500 HD			ATA 600 HD		
Vstupní napětí Входное напряжение	Mains voltage Netzspannung	3x400V ~ ±15% / 50-60Hz			3x400V ~ ±15% / 50-60Hz			3x400V ~ ±15% / 50-60Hz		
Jištění Защита сетевого подвода	Mains protection Netzschutz	25A POMALÉ			32A POMALÉ			63A POMALÉ		
Účinník cos φ Кэф. мощности cos φ	Power factor cos φ Leistungsfaktor cos φ	0,9			0,9			0,9		
Rozsah svař. proudu Сварочный ток	Welding current range Schweißstrombereich	40A – 400A			60A – 520A			40A – 600A		
Svařovací metoda Метод	Welding mode Schweißmethode	MIG			MIG			MIG		
Zatěžovatel Кэф. Нагрузки	Work cycle Nutzfaktor	30%	60%	100%	20%	60%	100%	25%	60%	100%
Svařovací proud сварочный ток	Welding current Schweißstrom	400A	320A	260A	520A	400A	320A	600A	530A	430A
Pracovní napětí Рабочее напряжение	Working voltage Arbeitsspannung	34,0V	30,0V	27,0V	40,0V	34,0V	30,0V	44,0V	40,5V	35,5V
Max. příkon Макс. потребляемая мощность	Maximum input power Max. Leistungsaufnahme	16,7kVA	12,4kVA	9,5kVA	28,5kVA	16,8kVA	12,0kVA	31,5kVA	28,0kVA	18,9kVA
Max. vstupní proud Макс. входной ток	Maximum input current Max. Eingangstrom	24,2A	18,0A	13,6A	43,4A	24,7A	17,8A	46,2A	41,2A	27,2A
Napětí naprázdno напряжение напрасно	Open-circuit voltage Leerlaufspannung	19,9V - 46,6V			19,5 - 56,0V			17,0 - 55,5V		
Třída izolace Класс изоляции	Insulation class Isolierungsklasse	H			H			H		
Krytí Защита	Protection rating Schutzfaktor	IP 21			IP 21			IP 21		
Chlazení охлаждение	Cooling Kühlung	AF			AF			AF		
Normy Стандарты	Construction standards Konstruktionsnormen	EN 60974-1			EN 60974-1			EN 60974-1		
Rozměry (Š x d x v) Габариты	Dimensions (L x D x H) Maße (W x L x H)	610 x 950 x 870 mm			610 x 950 x 870 mm			650 x 980 x 920 mm		
Hmotnost Масса	Weight Gewicht	120 Kg			140 Kg			210 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



power of innovation

