

# alfain

## we make it easy

# ALF 250 HD

Svařovací stroj pro svařování metodou MIG/MAG  
MIG/MAG welding machine

Сварочный агрегат для сварки методом MIG/MAG  
Schweißmaschine für MIG/MAG Schweißen.

MIG/MAG svařovací stroj  
Transformátor Cu-Al  
Podpora hořáků s funkcí UP-DOWN (mimo verze BASIC)  
Přehřev plynu

MIG/MAG welding machine  
Transformers Cu-Al  
UP-DOWN torches supported (not in BASIC version)  
Gas pre-heater

MIG/MAG сварочный аппарат  
Трансформатор Cu-Al  
Поддержка для горелок с функцией UP-DOWN (кроме базовой модели)  
Предварительный подогрев газа

MIG/MAG Schweißmaschine  
Transformator Cu-Al  
UP-DOWN BRENNERes supported (not in BASIC version)  
Gasvorheizung



Hlavní vypínač  
Mains switch  
Основной переключатель  
Hauptschalter

Přepínač svař. napětí  
Voltage switch  
Сварки напряжение переключения  
Umschalter Schweißspannung

Kontrolka přehřátí - žlutá LED  
Over temperature indicator - Yellow LED  
Индикатор перегрева - желтый  
Kontrollleuchte Maschinenüberhitzung - gelbe LED



Display  
Отображать  
Anzeige

Enkodér  
Encoder  
Кодировщик

Tlačítko test plynu  
Button gas test  
Кнопка для проверки газа  
Taste gastest

Tlačítko volba režimu  
Button switches between  
Кнопка вариант схемы  
Taste regimewahl

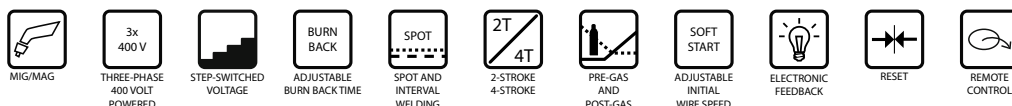
Tlačítko zavedení drátu  
button wire insertion  
кнопка введения проволоки  
taste drahteinzug



Miloslav Melkes Zakrany 141 664 84 Zastávka  
e-mail: info@weldpoint.eu www.weldpoint.eu



# Funkce / Features / Функция / Funktion



## Informace pro objednání / Ordering Information Информация для заказа / Bestellaangaben



Produkt / Product / Продукт / Produkt	Obj. číslo / Part No / Заказ но / Bestell-Nr		Popis / Description / Описание / Beschreibung
ALF 250	A.053.M	ALF 250 MAJOR HD	stroj, napájecí kabel, zemnicí kabel, redukce cívký drátu, návod / Machine, power cord, clamp, Adapter, manual / Машина, силовой кабель, пассатижи, адаптер, инструкция / Schweißmaschine, Strom-Kabel, Adapter, Anweisung
Standardně jsou stroje vybaveny dvoukladvým posuvem, čtyřkladvým posuv je za příplatek			
Hořák / Torch / Гопенка / Scheißbrenner	BD-24040	Hořák ER 240 4m EURO Blue	Hořák ER 240 4m EURO Blue / Torch ER 240 4m EURO Blue / Гопенка ER 240 4m EURO Blue / Scheißbrenner 240 4m EURO Blue
Redukční ventil / Hose Gas / Газопровод / Gasleitung		3549	Ventil red.AR OXY MAXI PC 2 manometry / Valve Red.AR OXY MAXI PC 2 manometers / Газовый редуктор AR OXY MAXI PC 2 манометра / Ventil AR OXY MAXI PC 2 manometers
Red.ventil s ohřevem/ Valve Heating / Газопровод с отоплением/ Gasleitung Heizung		K2002-42	Ventil red.KU5 s ohřevem plynu 42V / Valve Red.KU5 Heating 42V / Газовый редуктор KU5 с отоплением 42V / Gasleitung KU5 mit Heizung 42V
Kukla / Helmet / маска / Schweißmaske	S777a	šedá / gray / серый / grau	Samostmivací kukla ALFA IN / Light Reactive Welding Helmet ALFA IN / сварочная маска с самозатемняющимся фильтром / Automatisch abdunkelnde Schweißmaske
	S777ac	modrá / blue / синий / blue	
Redukce / Adapter / Адаптер / Adapter		K910	Redukce - adaptér do 18kg / Adapter up to 18 kg / Адаптер до 18 кг / Adapter bis 18 kg
Kladky / Rollers / Ролики / Rollers	2187	Kladka 0.6-0.8 22/30	Kladky pro ocelový drát, AL-hliníkový, TD-trubičkový / Rollers for steel wire, Al wire, TD tube wire / Ролики для стальной проволоки, Al провол, ТД провол / Rollen für Stahldraht, Al - Aluminiumdraht, TD - Fulldraht
	2188	Kladka 0.8-1.0 22/30	
	2270	Kladka 0.8-1.0 22/30 AL	
	2318	Kladka 0.8-1.0 22/30 TD	
	2389	Kladka 1.0-1.2 22/30	
	2269	Kladka 1.0-1.2 22/30 AL	
	2319	Kladka 1.0-1.2 22/30 TD	
2320	Kladka 1.2-1.4 22/30 TD		
Zemnicí kabel / Earthing Cable / Кабель заземления / Massekabel		VM0023	Kabel zemnicí 3 m 300 A 35-50 / Earthing Cable 3 m 300 A 35-50 / кабель заземления 3m 300 A 35-50 / Massekabel 3m 300 A 35-50
Separační sprej /	4278	PREMIUM 1000 separační sprej	PREMIUM 1000 separační sprej 500ml / PREMIUM 1000 separable spray 500ml / PREMIUM 1000 сепаративный спрей 500ml / PREMIUM 1000 Trennspray 500ml
	4279	PREMIUM rozprašovač	
Čistič drátu / Wire cleaner / Очиститель провода / Drahtreiner	V9040133	Čistič drátu - fic	Čistič drátu / Wire cleaner / Очиститель провода / Drahtreiner
	V9040095	Držák čističe drátu	

## Technická data / Technical data / Технические параметры / Technische Daten

Typ stroje	Machine type	тип машины	Typ der Maschine	ALF 250 HD		
Vstupní napětí	Mains voltage	Входное напряжение	Netzspannung	3x400V / 50Hz		
Jištění	Mains protection	Защита сетевого подвода	Netzschutz	16A POMALÉ		
Účinek cos φ	Power factor cos φ	коэф. мощности кос φ	Leistungsfaktor cos φ	0,85		
Rozsah svařovacího proudu	Welding current range	сварочный ток	Schweißstrombereich	40A – 250A		
Počet regulačních stupňů	Voltage steps	число ступеней регуляции	Regulationsstufenzahl	1x10		
Svařovací metoda	Welding method	Метод	Methode	MIG		
Zatěžovatel	Duty cycle	Козф. Нагрузки	Nutzfaktor	30%	60%	100%
Svařovací proud	Welding current	сварочный ток	Schweißstrom	250A	200A	170A
Pracovní napětí	Working voltage	Рабочее напряжение	Arbeitsspannung	26,5V	24,0V	22,5V
Max.příkon	Max.input power	потребляемая мощность	Max.Leistungsaufnahme	12,1kVA	8,6kVA	6,4kVA
Max.vstupní proud	Max.input current	входной ток	Max.Eingangsstrom	17,5A	12,4A	9,3A
Napětí naprázdno	Open-circuit voltage	напряжение на холостом ходу	Leerlaufspannung	19,4 - 45,5V		
Třída izolace	Insulation class	Класс изоляции	Isolierungsklasse	H		
Krytí	Protection rating	Защита	Schutzfaktor	IP 21		
Chlazení	Cooling	охлаждение	Kühlung	AF		
Normy	Construction norms	Стандарты	Konstruktionsnormen	EN 60974-1		
Rozměry ( š x d x v ) kompak	Dimensions (W x L x H) compact	Габариты компактный	Maße (W x L x H) Kompakt	504 x 870 x 777 mm		
Hmotnost	Weight	Масса	Gewicht	75kg		

