
StandardMIG-160 StandardMIG-200 StandardMIG-250

Компактни инвертори за ръчно електродъгово заваряване(РЕДЗ), ВИГ заваряване в защитна среда от инертен газ и полуавтоматично МИГ/МАГ заваряване



StandardMIG-160, StandardMIG-200 и StandardMIG-250 са здрави и надеждни заваръчни апарати, предназначени за ремонтни и монтажни дейности, както и за полуиндустриално производство. С тях могат да се заваряват обикновени и неръждаеми стомани, алуминий, бронз и др. Лесни са за употреба и могат да се пренасят на ръка до всяко място за работа. Предназначени са и за работа на открито, като могат да се захранват и от генератор. Тези заваръчни инвертори са с автоматично настроена функция **Anti Stick** и с регулируеми функции **Hot Start** и **Arc Force**, както и тази за импулсно заваряване и по трите метода. За предотвратяване на дефекти в заваръчния шев са вградени функции „**подаване на защитен газ преди и след заварка**“, както и „**изгаряне на тела в края на заваряването**“. Машините са с възможност за **смяна на индуктивността**, а за безопасна работа имат вградено MMA устройство за понижаване напрежението на празен ход(**VRD**), което може да се изключва от заварчика.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметър	StandardMIG-160	StandardMIG-200	StandardMIG-250
Захранване, V	220/230	220/230	220/230
Работен обхват на тока, A	8-160	10-200	12-250
Граница на промяна на напрежението в захранващата мрежа, V	160 -260	160 -260	160 -260
Дължина на удължителния захранващ кабел с диаметър 2,5мм при работа с номинален ток, м	95	75	60
Диаметър на електрода при РЕДЗ, мм	1,6 -4	1,6 -5	1,6 -6
Диаметър на заваръчния тел, мм	0,6 -1	0,6 - 1	0,6 -1,2
Скорост на телоподаване, м/мин	2-16	2-16	2-16
Граница за работа в импулсен режим, Hz РЕДЗ и ВИГ МИГ/МАГ	0,2 – 500 5 -500	0,2 – 500 5 -500	0,2 – 500 5 -500
Номинална/Максимална консумирана мощност, kVA	4,0-4,6/6,2	5,5-6,1/8	6,9-7,7/11
Допустимо натоварване при 45% ПВ, A	160	200	250
Допустимо натоварване при 100% ПВ, A	107	134	167
Охлаждане	автоматично	автоматично	автоматично
Работна температура, °C	-25÷45	-25÷45	-25÷45
Клас на защита	IP 21	IP 21	IP 21
Габаритни размери, Ш/Д/В мм	245/420/298	245/420/298	245/420/298
Тегло, кг	11	11,2	11,5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заваръчен апарат
 Заваръчна горелка ABICOR BINZEL , 3м
 Държач на електроди ABICOR BINZEL DE, 3 м
 Кабел маса ABICOR BINZEL, 3 м
 Комплект водещи ролки за 4 диаметра
 заваръчен тел
 Щуцер с бърза връзка на шланга за защитен газ

Инструкция за експлоатация

ЗА КОНТАКТ: Васил Тонев на +359(0)899932704