AUTOMIG²i



ДИГИТАЛНА ЗАВАРЪЧНА СЕРИЯ ЗА МОДЕРНИЯ АВТОСЕРВИЗ



MIGATRONIC
WELDING VALUE

ТРИ ТОКОИЗТОЧНИКА - ДВА КОНТРОЛНИ ПАНЕЛА

Има Migatronic Automig за всяко поколение
През 1970 Migatronic произвежда първия си апарат за автомобилостроенето. От тогава са произведени седем поколения заваръчни апарати, всяко по свой начин покриващо изискванията на автомобилния бизнес и леката промишленост. А серията Automig²-i е по-силна от всякога!

Напълно дигитална революция - включи, натисни, заварявай
Апаратите от серията Automig²-i са компактни, напълно дигитални със синергични програми и автоматизирани функции. Апаратите са разработени за заваряване на съвременни материали, използвани в автомобилостроенето и посрещащи съвременните изисквания за спояване на метали; листови метали за шасито на автомобила; от елементарни МИГ/МАГ до сложни заваръчни операции. Веднъж, след като настроите основните параметри, Automig²-i ще настрои автоматично останалите: включи, натисни и заварявай.

Апарати с вградени предимства
Апаратите Automig²-i са снабдени с 4-ролкова телоподаваща система за прецизно и стабилно телоподаване.

Дигитален контрол на мотора и контрол на вентилатора осигуряват стабилност и оптимално охлаждане при всички работни условия - и безопасно палене на дъгата. Automig² 273i се характеризира с обръщаем поляритет за заваряване със самозащитна тел (без газ). За Automig² 233i обръщаемият поляритет е възможен като допълнителна опция.

МИГ завароспояване
В допълнение към МИГ/МАГ заваряването, серията Automig²-i има функция МИГ завароспояване на поцинковани материали. Тази функция осигурява поддръжка на материала в условията на корозия и редуцира последващата обработка до минимум. Резултатът е по-евтино и ефикасно заваряване.

AUTOPULS™ за заваряване и завароспояване
Съвременните автомобилни шасита от високолегирана стомана изискват прецизен контрол на дъгата. Серията Automig²-i с контролен панел AUTOPULS™ са професионални апарати за спояване на високолегирани стомани. Импулсната функция, непрекъснато търсена от автопроизводителите, предпазва от пръски и осигурява оптимално запазване на якостта, както и защита на повърхността.

Токоизточник	Automig²i	AUTOPULS™	Обръщаем поляритет
Automig² 183i	●		
Automig² 183 i DUO	●		
Automig² 233i	●		
Automig² 233i DUO	●		
Automig² 273i	●	●	●
Automig² 273i Boost	●	●	●
Automig² 273i DUO	●	●	●
Automig² 273i DUO Boost	●	●	●

ПРЕДИМСТВА

- Разработен за всички материали и индивидуални заваръчни приложения
- Дигитален, синергичен контролен панел - включи, натисни, заварявай
- МИГ завароспояване на поцинкована стомана
- AUTOPULS™ за импулсно заваряване и завароспояване на високолегирани стомани
- DUO модели за лесно превключване между заваряване и завароспояване
- Обръщаем поляритет за заваряване със замозащитна тел (без газ)
- Усилена версия за всички зав. напрежения
- Софтуерен ъпдейт чрез SD карта



Automig² 273i на количка

ОСЕМ ИНДИВИДУАЛНИ ВЕРСИИ ЗА АВТОМОБИЛОСТРОЕНЕТО И ЛЕКАТА ПРОМИШЛЕНОСТ

ПРЕДИМСТВА

- Компактен дизайн/леко тегло, гъвкав и мобилен
- Стендбай функция (15-30 W): енергоспестяващ, по-малко CO_2 емисии, по-дълготрайни консумативи
- Цветни задвижващи ролки: лесни за смяна
- 4-ролкова телоподаваща система за прецизно телоподаване
- Дигитален моторен контрол: стабилност при всички работни условия
- Дигитален контрол на вентилатора: оптимално охлаждане
- Лакирани платки: по-малко поддръжка и по-дълъг живот



Усилен за всички захранващи напрежения Automig² 273i и 273i DUO могат да бъдат оборудвани с Boost Converter (автотрансформатор) за заваряване и завароспояване с моно- и трифазно напрежение.

Automig² 183i DUO и 273i DUO на количка



Компактен Automig² 183i



MIGATRONIC AUTOMIG²i ДАННИ & ПРОГРАМИ

Automig²	183i/183i DUO	233i/233i DUO	273i/273i DUO
Зах. напрежение +/- 15%, V	3x400	3x400	3x400
Предпазител, A	10	10	10
ПВ 40°C 100%, A/V	115/19.8	165/22.3	175/22.8
ПВ 40°C 60%, A/V	125/20.3	175/22.8	205/24.3
ПВ 20°C 100%, A	160	220	230
ПВ 20°C 40%, A	180		245
Диапазон на тока, A	15-180	15 - 230	15-270
Степен на защита	IP 23S	IP 23S	IP 23
Стандарт	EN/IEC 60974-1. EN/IEC60974-5. EN/IEC60974-10		
Размери (ДхШхВ), mm	660x380x790	660x380x790	550x250x640
Размери DUO (ДхШхВ), mm	960x600x850	960x600x850	960x570x870
Тегло, kg	26.2 / 41.2	26.5 / 41.2	26 / 55



AUTOMIG II panel



AUTOPULS panel

И двата контролни панела могат да бъдат опреснени чрез SD карта с последната програмна версия на MIGATRONIC.





MIG-A Twist® - ново поколение бренери

Ергономичните MIG-A Twist бренери имат въртящо гърло за лесен достъп до труднодостъпни локации.

Дистанционно управление на заваръчния ток от ръкохватката на бренера е възможно като допълнителна опция.

Програми

Материал	Тел Ø/mm	Заваряване	Завароспояване	Импулс
Fe SG 2	0,6 - 1,0	● ●		●
AL	0,8 - 1,0	● ●		●
CuAl8	0,8 - 1,0		● ●	●
CuSi3	0,8 - 1,0		● ●	●
CrNi	0,8 - 1,0	●		●

● *AUTOMIG II панел* • *AUTOPULS панел*

МАУНТ ПРЕС ЕООД
гр. София
жк Люлин-8, ул. 328-ма N10
тел. 0884 562 209
email: office@zavarachniaparati.com
URL:www.zavarachniaparati.com

MIGATRONIC
WELDING VALUE

52170034 C (19.09.13)