



ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА
SUPERIOR PLASMA

AIR PLASMA CUTTING SYSTEM



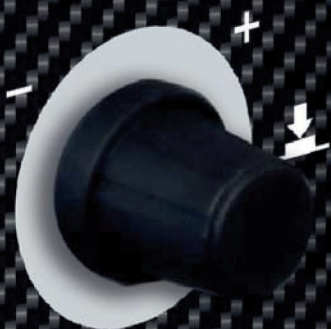
CE

Всё, что вам нужно от плазменной резки. И даже больше

Серия Superior Plasma сочетает в себе эффективность и гибкость (ручная и автоматическая резка) с отличным качеством и превосходной надежностью при плазменной резке. Чистая мощь, справится с задачей любой сложности. Интуитивно понятная настройка и простота применения. Используйте потенциал Superior Plasma на все 100 %.

- Производительность: среди лучших в своей категории
- Универсальность: ручная и автоматизированная резка
- Интуитивность управления: простой контроль и настройка
- Компактность: компактный и прочный, подходит даже для сложных условий эксплуатации
- Качество: чистый и точный рез

СТЕМ



MODE

Универсальность



Один аппарат – несколько вариантов использования

Серия Superior Plasma предназначена для оптимизированной ручной и автоматизированной резки благодаря встроенному интерфейсу подключения.

Улучшенные функции

Множество функций для решения самых разных задач:



– **резка сетки:** дуга горит даже при отсутствии контакта с разрезаемым материалом



– **4-тактный режим работы:** после начала резки кнопку резака можно отпустить



– **строжка:** технология, реализованная в моделях Superior Plasma, позволяет использовать один и тот же резак также для строжки

Максимальная производительность без помех

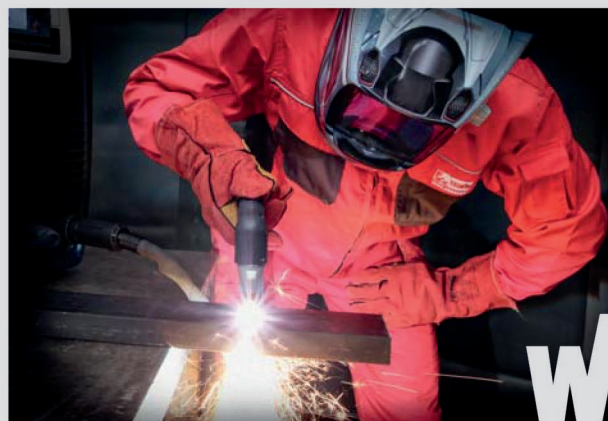
Отсутствие высокочастотного поджига гарантирует отсутствие помех для работы другого оборудования.

Гарантированная работа в любом месте

Широкий диапазон напряжений позволяет использовать его с генератором с расчетным запасом мощности до +/-15 %.

Создан для долгосрочной работы

Компактный и прочный, обеспечивает оптимальную производительность в особо тяжелых условиях работы.



Мощность

Режет больше, быстрее и дольше

Рабочий цикл обеспечивает непрерывную работу даже на автоматизированном оборудовании.

Высокая мощность

Производит резку стали толщиной до 50 мм.

SUPERIOR PLASMA 70 cod. 816170 **W**

V_{PH}	$A_{MAX}^{40^{\circ}C}$ EN 60974-1 A	$A_{60^{\circ}C}^{40^{\circ}C}$ A	A_{MAX}	P_{MAX}	$\overset{\curvearrowright}{\text{MAX}}$	\downarrow	\downarrow
V (50-60Hz) 230/400 3 ph	A	A	A	kW	mm	L/min	bar
	70@30%	50	13	8,5	30	200	4÷5

SUPERIOR PLASMA 100 cod. 816172 **W**

V_{PH}	$A_{MAX}^{40^{\circ}C}$ EN 60974-1 A	$A_{60^{\circ}C}^{40^{\circ}C}$ EN 60974-1 A	A_{MAX}	P_{MAX}	$\overset{\curvearrowright}{\text{MAX}}$	\downarrow	\downarrow
V (50-60Hz) 230/400 3 ph	A	A	A	kW	mm	L/min	bar
	100@30%	75	20,8	13,5	40	290	4÷5

SUPERIOR PLASMA 160 cod. 816174 **W**

V_{PH}	$A_{MAX}^{40^{\circ}C}$ EN 60974-1 A	$A_{60^{\circ}C}^{40^{\circ}C}$ EN 60974-1 A	A_{MAX}	P_{MAX}	$\overset{\curvearrowright}{\text{MAX}}$	\downarrow	\downarrow
V (50-60Hz) 230/400 3 ph	A	A	A	kW	mm	L/min	bar
	150@30%	120	40	25	50	290	4÷5



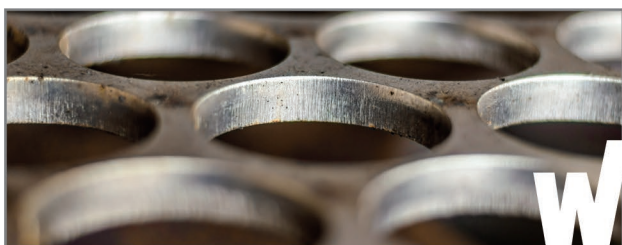
Производительность

Более долгий срок службы расходных материалов

Superior Plasma была разработана для оптимизации среднего срока службы расходных материалов со значительным сокращением времени простоя системы.

Экономия энергопотребления

Пониженное энергопотребление (до –30 %).

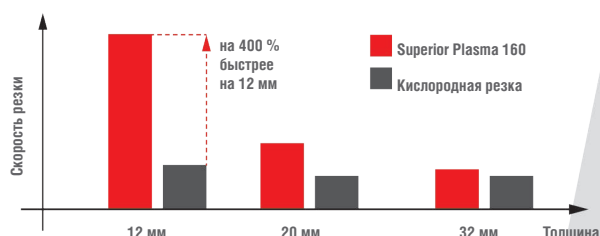


Более точный и чистый рез

Серия Superior Plasma гарантирует высокую точность реза без повторной обработки, тем самым сокращая время работы.

Резка производится быстрее

Скорость резки увеличилась более чем вдвое по сравнению с кислородной резкой.



Легкое использование

Автоматическое распознавание типа горелки

Все модели серии Superior Plasma обладают автоматическим распознаванием горелки (ручной и автоматической).

Мгновенное подключение к автоматическим системам резки

Легко подключается к системам ЧПУ благодаря специальному разъему для установки различных сигналов управления процессом резки.

Упрощенная настройка

Легкая настройка благодаря ЖК-дисплею с немедленным распознаванием различных функций.

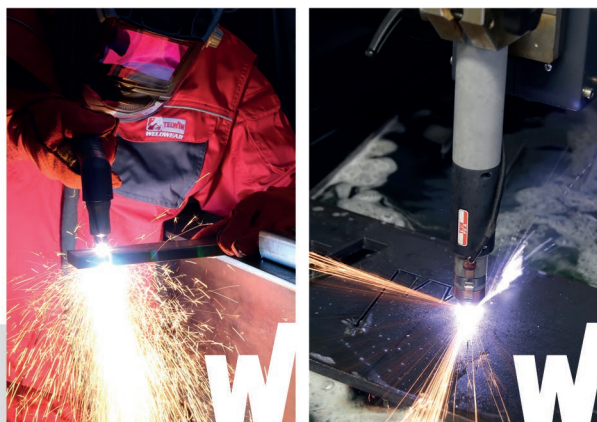


ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 14-ПОЛ.:

- поляризатор
- MODBUS Ra485
- режущая дуга
- вспомогательная дуга
- внешний источник питания
- сигнал Voltage OUT
- текущая настройка IN
- давление воздуха OUT

РЕЗАКИ: СЕРИИ PX и PV

Оптимальная производительность с аппаратами серии Superior Plasma



Резаки серии Twin разработаны для обеспечения оптимальной производительности аппаратов серии Superior Plasma.

Отличительные особенности:

- расходные части, рассчитанные для работы на разных токах;
- эффективность и снижение затрат за счет более длительного срока службы расходных частей;
- точная резка с сокращением времени на повторную обработку;
- увеличенная скорость резки более чем вдвое по сравнению с кислородной резкой.

Резак	SUPERIOR PLASMA 70		SUPERIOR PLASMA 100 – 160	
	Ручной PV 6 м □ 804041	Ручной PX 6 м □ 802965 12 м □ 802973	Ручной PX 6 м □ 802958 65 А □ 802959 85 А □ 802960 105 А □ 802961 125 А □ 160 □ 802966 150 А □ 160 □ 802956	Автоматический PXA 12 м □ 802955
Стартовый набор, включает в себя экран, колпачок, сопло, электрод, диффузор	–	45 А □ 802958 65 А □ 802959 85 А □ 802960 105 А □ 802961 125 А □ 160 □ 802966 150 А □ 160 □ 802956	45 А □ 802879 65 А □ 802880 85 А □ 802881 105 А □ 802882 125 А □ 160 □ 802886	
Экран	□ 804050 2 PCS	45–85 А □ 802963 100–150 А □ 802964 2 PCS	45–85 А □ 802884 100–125 А □ 802885 2 PCS	
Экран удлиненный	□ 804051 2 PCS	–	–	
Экран для строжки	45 А □ 804061 3 PCS	125 А □ 804016 3 PCS	–	
Сопло	2 шт 20–50 А □ 804045 70 А □ 804047 5 PCS	45 А □ 802892 65 А □ 802893 85 А □ 802894 105 А □ 802895 125 А □ 160 □ 802896 150 А □ 160 □ 802957 5 PCS	45 А □ 802892 65 А □ 802893 85 А □ 802894 105 А □ 802895 125 А □ 160 □ 802896 5 PCS	
Сопло удлиненное	2 шт 20–50 А □ 804046 70 А □ 804048 5 PCS	–	–	
Сопло для строжки	45 А □ 804062 5 PCS	125 А □ 804017 5 PCS	–	
Электрод	2 шт □ 804042 5 PCS	45–150 А □ 802889 5 PCS		
Электрод удлиненный	2 шт □ 804043 5 PCS	–	–	
Колпачок	2 шт □ 804049	45–85 А □ 802887 100–150 А □ 802890		
Диффузор	2 шт □ 804044 2 PCS	45–85 А □ 802888 100–150 А □ 802891 2 PCS		
Кольцо OR	2 шт □ 804052 10 PCS	□ 804053 10 PCS		
Циркуль для выполнения кругового реза	□ 804059	□ 804059		
Набор расходных частей	□ 804108*	–		

* Состав: 804042 • 804049 • 804044 • 804045 • 804047 • 804050 • 804052 • 804048 • 804043 • 804051

JOIN THE INNOVATION



www.telwin.com.ru