



KEMP GOUGE™ ARC 800

Надежный источник питания, специально разработанный для дуговой строжки угольным электродом, позволяющий выбирать дефекты швов, разделять кромки под сварку и удалять излишки наплавленного металла.

Коротко

Разработан специально с учетом требований строжки угольной дугой.

Низкий уровень шума в режиме холостого хода.

Легко перевозится на транспортной тележке с большими колесами.

Возможность регулирования силы тока строжки непосредственно с рабочей площадки.

Области применения

Судостроительные заводы

Изготовление металлоконструкций

Литейные цеха

Разработан специально для дуговой строжки угольным электродом

KempGouge ARC 800 – это комплект источника питания, пригодный для всех типов дуговой строжки угольным электродом. Комплект состоит из источника питания на 800 ампер и панели управления. Устройство поставляется вместе с транспортной тележкой.

Устройство можно использовать для обработки большинства металлов, таких как сталь, нержавеющая сталь, чугун, никель, медь, магний и алюминий.

Данный источник питания позволяет дуговую строжку корня шва, а также выбирать трещины и дефекты в сечении шва, разделять кромки под сварку, резать металл, делать отверстия, очищать литье и удалять наплавленный металл.

Кроме источника питания вам понадобится держатель электрода для дуговой строжки угольным электродом с подводом сжатого воздуха, а также круглый или плоский угольный электрод.

■ Пульт дистанционного управления повышает удобство эксплуатации

Устройство можно оснастить пультом дистанционного управления R10, позволяющим регулировать силу тока строжки непосредственно с рабочего места.

Пульт дистанционного управления обеспечивает повышение производительности и удобства строжки, поскольку отсутствует необходимость перемещаться между заготовкой и источником питания.

Технические данные

KempGouge ARC 800			Диапазон сварочных токов и напряжений	
Напряжение сети	3~, 50/60 Гц	400 В, -15 %...+20 %	20 А/20 В–800 А/44 В	
Номинальная мощность	ПВ 50 %	44 кВА	Напряжение холостого хода	50 В
Сетевой кабель	H07RN-F	4G16 (16 мм)	Коэффициент мощности при максимальном токе	0,9
Предохранитель		63 А	КПД при максимальном токе	0,90
Нагрузка при 40° С	ПВ 50 %	800 А/44 В	Габариты с транспортной тележкой, дл. х шир. х выс., мм	700 x 660 x 1400
	ПВ 100 %	600 А/44 В	Масса с транспортной тележкой	кг 115

Коды заказа

Источник питания	
KempGouge ARC 800	6284000
Сетевые кабели	
4 X 16 мм ² , 5 м	W000869
4 X 16 мм ² , 10 м	W003408
Кабели заземления	
95 мм ² , 5 м (DIX120)	61840951
95 мм ² , 5 м (DIX120)	61840952
120 мм ² , 5 м	61841201
120 мм ² , 10 м	61841202
Вместе с транспортной тележкой	

Держатель электрода для дуговой строжки угольным электродом GT 4000

Держатель электрода GT4000 предназначен для дуговой строжки угольным электродом. Он подходит для использования с аппаратом для строжки KempGouge™ ARC 800.

Угольный электрод, который вставляется в держатель, может быть круглым или плоским. Давление воздуха, необходимое для строжки, можно настраивать при помощи регулятора на держателе электрода.



Технические данные

Нагрузка при 40° С	1000 А	
Способ охлаждения	воздух	
Давление сжатого воздуха	5 бар	
Расход воздуха	900 л/мин	
Масса	3 кг	
Диаметр электродов	Заточенный	4–13 мм (5/32-1/2")
	Плоский	10–16 мм (3/8-5/8")

Коды заказа

Держатель электрода для строжки с кабелем 2,1 м	6285400
---	---------