

Рельефная сварка

Технические характеристики



Изображение продукта

Пневматические машины рельефной сварки AC и MFDC с микропроцессорным управлением и водяным охлаждением. AC: 60-300 кВА при %50 ПВ, 400 В, 2 фазы. MFDC: 111-350 кВА при %20 ПВ, 500 В, 3 фазы. 50/60 Гц. Возможно изготовление под конкретную задачу.

Особенности продукта

- Специальные поршни с направляющими и высоким усилием изготавливаются на нашем предприятии.
- Возможности: стальной лист 1+1 / 10+10 мм; проволока Ø4+Ø4 / Ø35+Ø35 мм; гайки и болты М6-М28; нержавеющей лист 1+1 / 8+8 мм.
- Стандарт: специальный поршень с направляющими, водяной коллектор, воздушный резервуар, двуручное управление, пропорциональный регулятор давления, управление сваркой с постоянным током, контроль расхода и температуры охлаждающей воды.

Рельефная сварка

Технические характеристики

Дополнительное оборудование

- Топорный электрод
- Двухпозиционный поршень
- ПЛК и сенсорный экран
- Специальная длина плеча
- Многопоршневая система
- Световой барьер
- Подвижный защитный экран
- Специальные приспособления и формы
- Система пока-ёкэ

APP/MN60SA ac / APP/MN60LA ac / APP/MN90SA ac / APP/MN90LA ac / APP/MD120 ac / APP/MD150 ac / APP/MD180 ac / APP/MD210 ac / APP/MD250 ac / APP/MX300 ac

Значения зависят от модели и применения.

Рельефная сварка

Технические характеристики

Технические характеристики	APP/MN60SA ac	APP/MN60LA ac	APP/MN90SA ac	APP/MN90LA ac	APP/MD120 ac
Номинальная мощность (%50 ПВ)	60 kVA	60 kVA	90 kVA	90 kVA	120 kVA
Вторичное напряжение	5,9 V	5,9 V	7,1 V	7,1 V	8,3 V
Ток короткого замыкания (макс.)	22 kA	18 kA	25 kA	21 kA	29 kA
Длина плеча	250 mm	450 mm	250 mm	450 mm	260 mm
Ход	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Диаметр поршня	Ø100 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	Ø125 mm
Давление воздуха	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Усилие электрода	470 daN	470 daN	470 daN	470 daN	750 daN
Температура воды на входе (мин-макс)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Расход воды (мин.)	12 lt/min	12 lt/min	14 lt/min	14 lt/min	15 lt/min
Охлаждение трансформатора	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода
Масса	630±30 kg	690±30 kg	670±30 kg	720±30 kg	930±50 kg
Размеры (Ш×Д×В)	420×1250×1980 mm	420×1450×1980 mm	420×1250×1980 mm	420×1450×1980 mm	450×1380×2155 mm
Напряжение питания	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.
Сетевой предохранитель с задержкой	125 A	125 A	160 A	160 A	250 A
Кабель питания (≤5 м)	2×35+10 mm ²	2×35+10 mm ²	2×50+25 mm ²	2×50+25 mm ²	2×95+50 mm ²

Рельефная сварка

Технические характеристики

Технические характеристики	APP/MD150 ac	APP/MD180 ac	APP/MD210 ac	APP/MD250 ac	APP/MX300 ac
Номинальная мощность (%50 ПВ)	150 kVA	180 kVA	210 kVA	250 kVA	300 kVA
Вторичное напряжение	8,9 V	10 V	11,1 V	12,5 V	13,3 V
Ток короткого замыкания (макс.)	34 kA	40 kA	46 kA	54 kA	64 kA
Длина плеча	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Ход	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Диаметр поршня	Ø125 mm	Ø125 mm · 2 ступени тандем	Ø125 mm · 2 ступени тандем	Ø125 mm · 3 ступени тандем	Ø125 mm · 3 ступени тандем
Давление воздуха	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Усилие электрода	750 daN	1500 daN	1500 daN	2250 daN	2250 daN
Температура воды на входе (мин-макс)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Расход воды (мин.)	16 lt/min	18 lt/min	22 lt/min	25 lt/min	28 lt/min
Охлаждение трансформатора	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода
Масса	980±50 kg	1060±50 kg	1210±50 kg	1280±50 kg	1630±50 kg
Размеры (Ш×Д×В)	450×1380×2155 mm	450×1380×2155 mm	450×1380×2155 mm	450×1380×2155 mm	680×1380×2185 mm
Напряжение питания	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.	400 V · 50/60 Hz · 2 фаз.
Сетевой предохранитель с задержкой	315 A	400 A	480 A	550 A	630 A
Кабель питания (≤5 м)	2×120+70 mm ²	2×150+70 mm ²	2×185+120 mm ²	2×240+150 mm ²	2×300+185 mm ²