

Станки точечной сварки

Технические характеристики



Изображение продукта

400 В, 50/60 Гц; пневматическая точечная сварка с неподвижным плечом, микропроцессорным управлением и водяным охлаждением. Версии AC мощностью 20, 30 и 60 кВА.

Особенности продукта

- Возможно изготовление с различной мощностью и конструкцией под конкретную задачу.
- Цилиндры со специальными направляющими и высоким усилием прижима производятся на нашем предприятии.
- Сварочная способность · стальной лист: 0,4+0,4 / 3+3 мм.
- Сварочная способность · стальная проволока: Ø2+Ø2 / Ø8+Ø8 мм.
- Сварочная способность · гайки и болты M4-M8.
- Сварочная способность · нержавеющий лист: 0,4+0,4 / 3+3 мм.
- Сварочная способность · алюминиевый лист: 0,5+0,5 мм.
- Стандартная комплектация: микропроцессорный блок управления, блок подготовки воздуха, стандартный электрод, педаль, кнопка аварийной остановки, направляемый цилиндр специальной конструкции и коллектор распределения воды.

Станки точечной сварки

Технические характеристики

Дополнительное оборудование

- Ножевой электрод
- Двуручное управление
- Электрод S-типа
- Пропорциональный регулятор давления
- Управление ПЛК и сенсорная панель
- Индивидуальная длина плеча
- Подвижный защитный экран оператора
- Специальные приспособления и штампы
- Система рока-yoke
- Управление сваркой с постоянным током

APF20SA ac / APF20LA ac / APF30SA ac / APF30LA ac / APF60SA ac / APF60LA ac

Значения зависят от модели и применения.

Станки точечной сварки

Технические характеристики

Технические характеристики	APF20SA ac	APF20LA ac	APF30SA ac	APF30LA ac	APF60SA ac	APF60LA ac
Номинальная мощность (%50 ПВ)	20 kVA	20 kVA	30 kVA	30 kVA	60 kVA	60 kVA
Вторичное напряжение	5 V	5 V	5,9 V	5,9 V	7,1 V	7,1 V
Ток сварки короткого замыкания (макс.)	20 kA	17 kA	23 kA	21 kA	25,5 kA	23,5 kA
Длина кронштейна	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm
Ход	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Диаметр поршня	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Давление воздуха	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Усилие давления электрода (6 бар)	180 daN	180 daN	300 daN	300 daN	300 daN	300 daN
Давление охлаждающей воды на входе (мин.-макс.)	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar
Температура охлаждающей воды на входе (мин.-макс.)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Расход охлаждающей воды на входе (мин.)	7 lt/min	7 lt/min	8 lt/min	8 lt/min	10 lt/min	10 lt/min
Тип охлаждения трансформатора	Воздух / Вода	Воздух / Вода	Воздух / Вода	Воздух / Вода	Воздух / Вода	Воздух / Вода
Вес	240±30 kg	270±30 kg	280±30 kg	310±30 kg	380±30 kg	410±30 kg
Размеры (Ш×Д×В)	520×940×1450 mm	520×1145×1450 mm	520×950×1450 mm	520×1155×1450 mm	520×950×1450 mm	520×1155×1450 mm
Напряжение питания	400 V · 50/60 Hz · 2 фазы	400 V · 50/60 Hz · 2 фазы	400 V · 50/60 Hz · 2 фазы	400 V · 50/60 Hz · 2 фазы	400 V · 50/60 Hz · 2 фазы	400 V · 50/60 Hz · 2 фазы
Автоматические выключатели с задержкой	50 A	50 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Сетевой кабель (≤10 м)	2×10+4 mm ²	2×10+4 mm ²	2×16+6 mm ²	2×16+6 mm ²	2×35+10 mm ²	2×35+10 mm ²