

Настольные станки точечной сварки

Технические характеристики



Изображение продукта

Пневматическая настольная машина точечной сварки с микропроцессорным управлением. Модели AC: 12, 20, 30 и 60 кВА (%50 ПВ); 400 В, 2 фазы, 50/60 Гц.

Особенности продукта

- Цилиндры со специальными направляющими и высоким усилием прижима производятся на нашем предприятии.
- Сварочные возможности:
- Стальной лист: 0,4+0,4 / 1,5+1,5 мм
- Стальная проволока: Ø2+Ø2 / Ø8+Ø8 мм
- Гайки и болты М3-М6
- Нержавеющий лист: 0,4+0,4 / 2+2 мм
- Алюминиевый лист: 0,5+0,5 мм

Дополнительное оборудование

- Ножевой электрод
- Система двуручного управления
- S-образный электрод
- Пропорциональный регулятор давления
- Управление ПЛК и сенсорная панель
- Система управления сваркой с постоянным током

APT12 ac / APT20 ac / APT30 ac / APT60 ac

Значения зависят от модели и применения.

Настольные станки точечной сварки

Технические характеристики

Технические характеристики	APT12 ac	APT20 ac	APT30 ac	APT60 ac
Номинальная мощность (%50DT)	12 kVA	20 kVA	30 kVA	60 kVA
Вторичное напряжение	3,8 V	5 V	5,9 V	7,1 V
Ток сварки короткого замыкания (макс.)	14 kA	20 kA	23 kA	25 kA
Длина кронштейна	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm
Расстояние между кронштейнами	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Ход	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Диаметр поршня	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø63 mm	Ø63 mm
Давление воздуха	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Усилие давления электрода	80 daN	120 daN	190 daN	190 daN
Температура охлаждающей воды на входе (мин.-макс.)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Расход охлаждающей воды на входе (мин.)	6 lt/min	8 lt/min	10 lt/min	12 lt/min
Тип охлаждения трансформатора	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
Вес	185±30 kg	215±20 kg	235±20 kg	280±20 kg
Размеры (Ш×Д×В)	900×800×1240 mm	900×800×1240 mm	900×800×1240 mm	900×800×1240 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
Автоматические выключатели с задержкой	25 A	50 A	63 A	125 A
Сетевой кабель (≤10 м)	2×4+2,5 mm ²	2×6+4 mm ²	2×16+6 mm ²	2×35+10 mm ²