

Сварочные аппараты ТМ серии ЕСО

Изготовитель: Италия.

Технические характеристики

Описание	Аппарат для стыковой сварки пластиковых труб (ПЭ, ПП)		
	ТМ 160 ЕСО	ТМ 250 ЕСО	ТМ 315 ЕСО
Модель	ТМ 160 ЕСО	ТМ 250 ЕСО	ТМ 315 ЕСО
Диапазон сварки труб	40-160мм	75-250мм	90-315мм
Общая площадь поршня	353 мм ²	510 мм ²	510 мм ²
Макс. давление	100 бар	160 бар	160 бар
Марка гидравлического масла	LI 46 SHELL (вязкость 46)	LI 46 SHELL (вязкость 46)	LI 46 SHELL (вязкость 46)
Объем гидравлического масла	2,0 л	2,0 л	2,0 л
Уровень шума	70 дБ(А)	70 дБ(А)	70 дБ(А)
Напряжение	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Выходная мощность	1900 Вт	3270 Вт	3870 Вт
Масса нетто	79 кг	111 кг	127 кг
Упаковка	Деревянный ящик, 50 кг	Деревянный ящик, 58 кг	Деревянный ящик, 76 кг
Габариты (в упаковке)	110x68x68 см	130x95x75 см	162x92x95 см

Общий вид



Описание конструкции

 Центратор — это устройство, состоящее из трех закаленных хромированных направляющих (1), установленных на подвижном третьем фиксаторе (2). Устройство предназначено для автоматического отделения нагревательного элемента (3).	<p>Центратор</p> <ul style="list-style-type: none">• Закаленные хромированные направляющие (1)• Передвижной третий фиксатор (2)• Устройство автоматического отделения нагревательного элемента (3)
 Гидравлический блок включает в себя прецизионный манометр (1) с диаметром 100 мм и диапазоном измерений 0-160 бар (0-100 бар для ТМ 160). Также присутствуют облегченный компактный гидравлический агрегат (IP 33) в стальной защитной раме, рычаг управления (2), клапан регулировки давления (3) и встроенные гибкие шланги с герметичными быстроразъемными муфтами.	<p>Гидравлический блок</p> <ul style="list-style-type: none">• Прецизионный манометр класса 1 диаметром 100 мм, с диапазоном измерений 0-160 бар (0-100 бар для ТМ 160) (1)• Облегченный компактный гидравлический агрегат (IP 33), стальная защитная рама, рычаг управления (2)• Клапан регулировки давления, позволяющий задавать рабочее давление сварки (3)• Встроенные гибкие шланги. Герметичные быстроразъемные муфты, с защитными колпачками.
 Нагревательный элемент имеет тefлоновое покрытие и силовой кабель со встроенными проводами для датчика (4 м). Встроенный датчик температуры.	<p>Нагревательный элемент</p> <ul style="list-style-type: none">• Тefлоновое покрытие• Силовой кабель со встроенными проводами для датчика (4 м)• Встроенный датчик температуры
 Электрический торцеватель имеет крутящий момент, передаваемый при помощи червячной передачи. Устройство оснащено двугранной заточкой ножей торцевателя (1), самофиксирующимся запорным механизмом (2) и защитным микровыключателем (3).	<p>Электрический торцеватель</p> <ul style="list-style-type: none">• Крутящий момент передается при помощи червячной передачи• Двугранная заточка ножей торцевателя (1)• Самофиксирующийся запорный механизм, исключающий случайное извлечение (2)• Защитный микровыключатель, исключающий случайный пуск (3)

	<p>Контейнер</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оцинкованный стальной ящик для транспортировки и хранения нагревательного элемента и торцевателя.
	<p>Терморегулятор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Микропроцессорный термоконтроллер в металлическом корпусе • Цифровая индикация фактической температуры рабочей поверхности нагревательного элемента • Отображение текущего состояния, кнопки установки температуры сварки и введения температурной коррекции (1 - 5)

В комплекте поставляются: центратор, гидростанция с гидравлическими шлангами, нагревательный элемент, дистанционный блок управления нагревательным элементом (терморегулятор), торцеватель с электроприводом, транспортировочный бокс (контейнер) для торцевателя и нагревательного элемента.
Дополнительная оснастка (приобретается отдельно): редуцирующие полукольца, фланцевый адаптер (для приварки коротких втулок под фланец).