



Сварочный автомат горячего клина

COMET

Самый маленький и самый лёгкий в мире сварочный автомат со встроенным блоком управления. Высокая производительность сварки за счёт оптимальной теплопередачи горячего клина.

- надёжная система привода, выдерживающая высокие нагрузки;
- на дисплее отображаются значения температуры и скорости сварки;
- плавная регулировка температуры и скорости сварки;
- очень удобен в обращении.

Технические характеристики

Напряжение	В~	230
Мощность	Вт	1500 / 1200
Температура	°С	20 – 420
Скорость	м/мин	0,8 – 3,2
Давление на шов	Н	100 – 1000
Ширина сварного шва	мм	2 x 15, с проверочным каналом
Толщина материала	мм	0,5 – 3,0
Габариты (Д x Ш x В)	мм	295 x 250 x 245
Вес	кг	7,5 (с кабелем 3 м)
Знак соответствия	CE	
Знак безопасности	⚡	
Класс защиты I	⊕	

Артикульные №:

- 107.538 COMET, с клином 70 мм для ПЭ, 230 В / 1500 Вт, с медным клином, проверочным каналом, евроштекер
- 107.547 COMET, с клином 50 мм для ПЭ, 230 В / 1200 Вт, с медным клином, проверочным каналом, евроштекер
- 107.558 COMET, с клином 50 мм для ПВХ, 230 В / 1200 Вт, со стальным клином, проверочным каналом, евроштекер

Прочие модели — по запросу.



Сварочный автомат горячего клина

COMET USB

Компактный сварочный автомат непрерывно записывает все значимые параметры сварки, поэтому после работы легко подготовить документальный отчёт! Система памяти USB, приспособленная к использованию в условиях строительной площадки, делает процесс передачи данных очень простым.

- цифровая индикация усилия давления прижима;
- непрерывная запись всех значимых параметров сварки;
- система памяти USB, пригодная для использования в условиях стройплощадки;
- простая передача данных.
- возможно использование карты памяти для записи параметров сварки.

Технические характеристики

Напряжение	В~	230
Мощность	Вт	1500 / 1200
Температура	°С	20 – 420
Скорость	м/мин	0,8 – 3,2
Давление на шов	Н	100 – 1000
Ширина сварного шва	мм	2 x 15, с проверочным каналом
Толщина материала	мм	0,5 – 3,0
Габариты (Д x Ш x В)	мм	295 x 250 x 245
Вес	кг	7,5 (с кабелем 3 м)
Знак соответствия	CE	
Знак безопасности	⚡	
Класс защиты I	⊕	

Артикульные №:

- 137.626 COMET USB, с клином 50 мм для ПЭ, 230 В / 1200 Вт, с проверочным каналом, евроштекер
- 138.088 COMET USB, с клином 70 мм для ПЭ, 230 В / 1500 Вт, с проверочным каналом, евроштекер



COMET в туннеле ...



... на обустройстве полигона

Принадлежности для COMET / COMET USB

	112.974 Ручьятка, очень лёгкая, алюминиевая
	129.224 Направляющая штанга, укомплектованная
	110.715 Набор инструмента, состоит из гаечного ключа 8 / 10 / 13 / 17 мм и шестигранного ключа 3 / 4 / 6 мм
	115.905 Флэш-память USB
	126.448 Кейс (входит в комплект поставки)

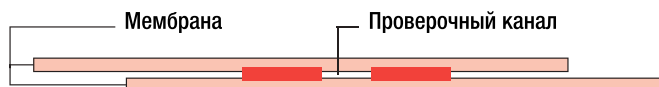
Строительство подземных сооружений / полигонов

Возможности по применению COMET / COMET USB

Мощность	1500 Вт		1200 Вт		700 Вт	
	Длина клина	Толщина материала	Длина клина	Толщина материала	Длина клина	Толщина материала
ПЭНД, ПП	70 мм, медный	1,5–2,0 мм	50 мм, медный	0,5–1,5 мм	20 мм, стальной	0,5–1,0 мм
ПЭВД	70 мм, медный	2,0–3,0 мм	50 мм, медный	1,0–2,0 мм	20 мм, стальной	0,5–1,0 мм
ПВХ-П	70 мм, стальной	2,0–3,0 мм	50 мм, стальной	1,0–2,0 мм	20 мм, стальной	0,5–1,0 мм

Сварочные швы






Двойной шов с проверочным каналом



Сварочный шов без проверочного канала



ПОДЗЕМНОЕ И ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВО / СТРОИТЕЛЬСТВО ТУННЕЛЕЙ / ОБУСТРОЙСТВО ПОЛИГОНОВ

					
Тип аппарата	GEOSTAR G5 / G5 LQS	GEOSTAR G7 / G7 LQS	COMET / COMET USB	TWINNY T / TWINNY T USB	TWINNY S
Напряжение, В~	230	230	230 / 400	230	230
Максимальная мощность, Вт	2800	2800	1500 / 1200	2300	2900
Температура, °C	80 – 460	80 – 460	80 – 460	80 – 560	80 – 600
Скорость м/мин	0,8 x 12,0	0,8 x 12,0	0,8 x 3,2	0,8 x 3,2	0,2 x 2,5 (4,0 / 6,0')
Максимальное сварочное давление, N	1500	1500	1000	1000	1000 (500)
Ширина сварного шва, мм	2 / 15	2 / 15	2 / 15	2 / 15	2 / 15
Толщина материала, мм	0,8 – 3,0	1,0 – 3,0	0,5 – 3,0	0,5 – 3,0	0,5 – 3,0
Максимальный нахлест	150	150	125	125	125
Запись данных	- / ✓	- / ✓	- / ✓	- / ✓	
Цифровой дисплей	✓	✓	✓	✓	
Размеры (Д x Ш x В), мм	482 x 278 x 269	482 x 278 x 269	295 x 250 x 245	340 x 360 x 245	350 x 390 x 270
Вес, кг	16,4	17,7	7,5	6,9 – 7,9	6,5 – 6,9
Знак соответствия	CE	CE	CE	CE	CE
Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Технология сварки					
Сварка горячим клином	✓	✓	✓		
Сварка комбинированным клином				✓	✓
Материалы					
ПВП, ПЭНП, ТПО, ФПО, ПП	0,8 – 3,0 мм	1,0 – 3,0 мм	0,5 – 2,5 мм	0,5 – 2,5 мм	0,5 – 2,5 мм
ПВХ, ХСПЭ, ЕА	0,8 – 3,0 мм * только стальной клин		0,5 – 3,0 мм * только стальной клин	0,5 – 3,0 мм	0,5 – 3,0 мм
Страница каталога	58 – 61	58 – 61	62 – 63	64	65

Строительство подземных сооружений / полигонов

Это только общие рекомендации Leister. В зависимости от толщины и специфики материала, минимальная толщина может варьироваться.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к Вашему представителю Leister.

* **ВНИМАНИЕ!** ПВХ, ХСПЭ и другие хлорсодержащие материалы можно сваривать только с помощью стального клина!