



## Taurus 405 Synergic S TDM



- Инверторный аппарат для сварки постоянным током
- Мультипроцесс: Сварка MIG/MAG, сварка TIG с контактным зажиганием, сварка стержневыми электродами и строжка
- Модульный (с газовым или водяным охлаждением)
- Очень большие резервы мощности позволяют применять длинные промежуточные пакеты шлангов:
- Synergic S: Однокнопочное управление – удобная регулировка рабочей точки, настройка всех параметров сварки и функций, а также индикация параметров сварки на устройстве подачи проволоки, запрограммированные сварочные задания (JOBs)
- Более эффективная сварка с применением технологий forceArc и rootArc
- Выбор полярности без инструментов: Оптимальный вариант для сварки порошковой проволокой с самозащитой
- Контроль защитного провода (PE)
- Смена модуля охлаждения без привлечения специалистов и использования инструментов, нет необходимости вмешательства в работу сварочного аппарата
- Возможность подключения дистанционного регулятора и функциональной горелки
- Опционально поставляются транспортная тележка и модуль охлаждения

### forceArc -

Стабильно направленная, мощная дуга с минимальным внесением тепла и глубоким проваром для верхнего диапазона мощности

### rootArc -

Хорошо моделируемая короткая дуга для максимального упрощения перемены зазора и сварки в стесненных условиях

	MIG/MAG		TIG		Ручная сварка	
Диапазон регулирования сварочного т	5 А - 400 А		5 А - 400 А		5 А - 400 А	
Длительность включения при темпера	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
100 %	400 А	400 А	400 А	400 А	400 А	400 А
Напряжение холостого хода	80 В					
Частота сети	50 Гц / 60 Гц					
Макс. потребляемая мощность	17,5 кВА		13,1 кВА		18,2 кВА	
Рекомендованная мощность генератор	25 кВА					
Приводные ролики	4					
Скорость подачи проволоки	0,5 м/мин - 24 м/мин					
Габариты аппарата (ДхШхВ) в миллим	624 x 298 x 535					
Габариты устройства подачи проволок	690 x 300 x 410					
Вес аппарата	41 кг					
Вес устройства подачи проволоки	15,1 кг					
Вес модуля охлаждения	16,5 кг					
Класс защиты	IP 23					
Класс изоляции	H					
Подключение горелки	Центральный разъем Euro					
Холодопроизводительность	1000 W (1l/min)					
Емкость бака	4 л					
Производительность	5 л/мин					
Макс. давление на выходе	3,5 бар					
Стандарты	IEC 60 974-1; -10 / CE / Знак S / ЭМС - класс А					

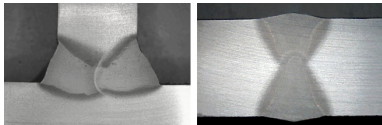


## Taurus 405 Synergic S TDM



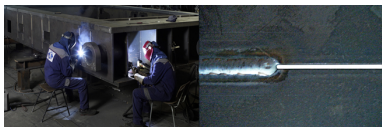
### Taurus Synergic / Synergic S — с инновационными методами сварки

Помимо «стандартного» оснащения — MIG/MAG, ручной сварки, строжки канавок — его арсенал включает инновационные технологии EWM: forceArc и rootArc, а также TIG (Liftarc). Однокнопочное управление (Synergic) с запрограммированными заданиями на сварку (JOBS) и выбором заданий из списка дополняют возможности настройки



### forceArc — максимальная продуктивность и отличное качество

Снижение производственных затрат до 50 %: шедевр инновационной технологии MIG/MAG: мощная, форсированная сварочная дуга, глубокий провар и сварные швы высочайшего качества при практически полном отсутствии брызг.



### rootArc — надежная сварка короткой дугой в любых положениях

Хорошо моделируемая короткая дуга для максимального упрощения перекрытия зазора и сварки в стесненных условиях



### Постоянные результаты сварки

Инновационная инверторная технология EWM отличается особенно низким энергопотреблением, высокими резервами мощности и длительным сроком службы и работает вне зависимости от длины кабелей и колебаний сетевого напряжения