



[www.solo-swiss.ru](http://www.solo-swiss.ru)

## SOLO Swiss 302

Проходная закалочная печь SOLO Swiss 302



 Innovative. Reliable. Precise.



## Проходная закалочная печь SOLO Swiss 302

### Экономическая эффективность

- Низкое газопотребление благодаря металлическому муфелю
- Внутренний возврат конвейерной ленты позволяет значительно экономить энергию

### Автоматизация

- Автоматическое управление всеми рабочими параметрами связанными с процессами и производством
- Прослеживаемость соответствует стандарту ISO 9000
- Управление непрерывными и дискретными процессами

### Надежность

- Профилированный нижний муфель обеспечивает стабильность размеров канала
- Канал предварительного нагрева помогает предотвратить термический шок и сжигать остатки масла
- Турбина циркуляции принудительного газа

### Точность

- Несколько независимых зон нагрева гарантирует гомогенность температуры
- Принудительная циркуляция обрабатываемого газа через обработанные детали
- Регулирование углеродного потенциала в нескольких независимых зонах
- Контроль и регулирование температуры через термодпары, распределенные по муфелю

### Гибкость процессов

- Быстрое атмосферное изменение и кондиционирование для:
  - Аустенизации
  - Цементации
  - Нитроцементации
- Выбор закалочной среды (масло/соль)

## Дополнительное оборудование



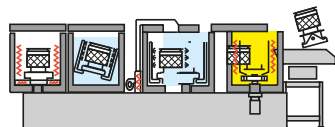
Центрифуга



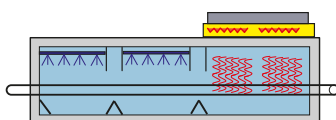
Автоматическая система подачи



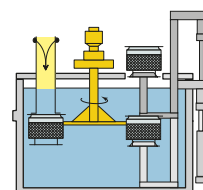
Пульт дистанционного управления ПК, интерфейсный модуль M.E.S., подключение к системе ERP



Карусельная моечная машина



Конвейерная моечная машина

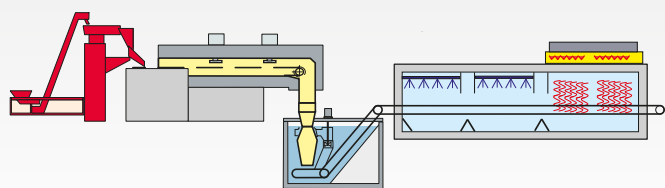


Карусельный закалочный бак

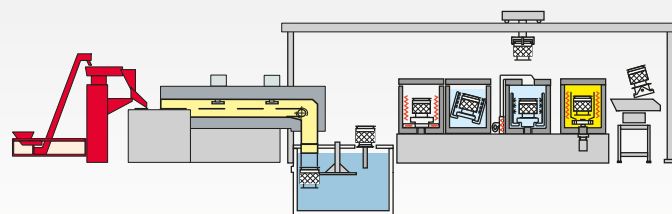
# SOLO Swiss 302

Модель	Размеры (мм)			Мощность нагрева (кВ)			Производительность (кг/ч)					
302-20/200	Ширина конвейерной ленты	Высота	Длина нагреваемой зоны	Электрическая	Газовая	Закалка	Нитроцементация 0.10 мм	Цементация 0.30 мм	-			
302-20/300									30	-	40	30
302-40/250									45	-	84	72
302-40/400									80	-	140	120
302-45/400									125	-	220	192
302-40/500									136	-	220	190
302-60/400									145	300	280	240
302-60/500									170	330	336	288
			440	420	360	150						

## Разные конфигурации



Непрерывный процесс



Дискретный процесс



SOLO Swiss 302-45/400



SOLO Swiss 302-40/500



SOLO Swiss 302-40/400



SOLO Swiss 302-60/500



SOLO Swiss 302-60/400



**SOLO Swiss SA**  
Grandes-Vies 25, 2900 Porrentruy – Switzerland

Тел. +41 32 465 96 00  
Факс +41 32 465 96 05

[russia@soloswiss.com](mailto:russia@soloswiss.com)  
[www.solo.swiss](http://www.solo.swiss)

С 1924 года

