



Новинка!

**GEORG FISCHER
MSA 210**



Моновалентний апарат для електрошлужової зварки із спрощеним ручним введенням часу зварки відповідно до вимог фітинга. Існує можливість зварювати послідовно декілька з'єднань, а також захист від перевищення температури. Пам'ять пристрою фіксує час останньої зварки, а також ведеться послідовний підрахунок зварювальних циклів. Для сповіщення про початок і кінець зварювального циклу використовується зумер.

Тип	Діаметр зварюємих труб, мм	Споживча потужність, Вт	Ціна, Євро
MSA 210	20 – 500 (SDR 17)	макс. 2750	1000,00

Новинка!

**GEORG FISCHER
MSA 230**



Моновалентний апарат для електрошлужової зварки із спрощеним ручним введенням часу зварки відповідно до вимог фітинга. Існує можливість зварювати послідовно декілька з'єднань, а також захист від перевищення температури. Пам'ять пристрою фіксує час останньої зварки, а також ведеться послідовний підрахунок зварювальних циклів. Для сповіщення про початок і кінець зварювального циклу використовується зумер. Оснащений сканером штрих-коду та внутрішньою пам'яттю на 200 зварювань з можливістю підключення до ПК.

Тип	Діаметр зварюємих труб, мм	Споживча потужність, Вт	Ціна, Євро
MSA 230	20 – 500 (SDR 17)	макс. 2750	1800,00

Новинка!

**GEORG FISCHER
MSA 330**



Апарат MSA 330 для електрошлужового зварювання об'єднує високу продуктивність з простотою і легкістю при роботі. Вбудована пам'ять розрахована на 500 протоколів, для передачі протоколів апарат оснащений USB інтерфейсом. Для введення параметрів зварювання використовується сканер для прочитування штрих-кодів. Під час процесу зварювання проводиться постійний контроль і регулювання вихідної потужності з компенсацією залежно від температури навколишнього повітря і відображається час охолодження. У комплект постачання включений контейнер транспортування, 2 пари кутових перехідників на 4.0 і 4,7 мм, керівництво по експлуатації і карта з штрих-кодами для конфігурації.

Тип	Діаметр зварюємих труб, мм	Споживча потужність, Вт	Ціна, Євро
MSA 330	20 – 800	макс. 2750	2520,00

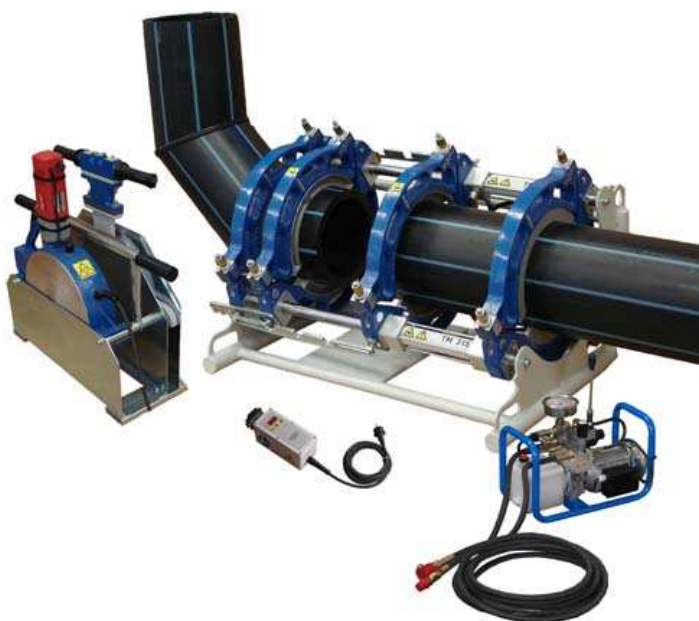
GEORG FISCHER MSA 250-400



Автоматичний апарат для електромужфтової зварки оснащений сканером штрих-коду. Апарати MSA з унікальною інверторною технологією і активною системою охолодження здатні безперерійно працювати з живленням від генератора або мережі. Апарат надійний, мало важить і простий в обслуговуванні. В комплект також входить транспортний контейнер.

Тип	Діаметр зварюємих труб, мм	Споживча потужність, Вт	Ціна, Євро
MSA 250 Plus	20 - 710	макс. 3500	2200,00
MSA 300 Plus	+ LSD екран та USB порт		2575,00
MSA 350 Plus	+ система протоколювання		3335,00
MSA 400 Plus	+ система прослідкування якості		4000,00

GEORG FISCHER TM 160-315



Компактні, з полегшеним нагрівальним елементом, апарати призначені для стикової зварки труб і фітінгів з ПЕ, ПП і ПВДФ. Складається з: гідравлічного блоку, центратора, потужного торцевателя, високопровідного нагрівального елемента з електронним регулятором температури, контейнера для зберігання нагрівального елемента і торцевателя, та двома комплектами вкладишів (широкі та вузькі).

Тип	Діаметр зварюємих труб, мм	Споживча потужність, Вт	Ціна, Євро
TM 160 ECO	40 - 160	1900	6030,00
TM 160 TOP	40 - 160	1900	7200,00
TM 250 ECO	75 - 250	3270	7400,00
TM 250 TOP	75 - 250	3270	8690,00
TM 315 ECO	90 - 315	3870	8560,00
TM 315 TOP	90 - 315	3870	9860,00

GEORG FISCHER GF 1000



Тип	Діаметр зварюємих труб, мм	Споживча потужність, Вт	Ціна, Євро
KL 500	200 - 500	6250	До запитання
KL 630	315 - 630	11000	До запитання
GF 400	125 - 400	5700	До запитання
GF 500	200 - 500	6250	До запитання
GF 630	315 - 630	11000	До запитання
GF 800	500 - 800	15000	До запитання
GF 1000	710 - 1000	19500	До запитання
GF 1200	800 - 1200	20500	До запитання

GEORG FISCHER WR 100



Пристрій WR 100 підтримує та контролює процес зварки відповідно до необхідних національних стандартів (наприклад DVS, WIS або UNI). Меню реєстратора керує діями користувача на кожному етапі процесу зварки. Запис даних під час роботи від акумуляторів може вестися до 8 годин. Память реєстратора на 100 зварювань Валізкаререєстратора з жорсткого пластика з рівнем захисту IP 65.

Тип	Роз'єм живлення	Споживча потужність, Вт	Ціна
WR 100	Schuko, 16A	230	До запитання

Додаткові комплектуючі та аксесуари під замовлення

GEORG FISCHER Центратор



- Трубчаста підвищеної жорсткості рама забезпечує легку експлуатацію апарату в польових умовах.
- 4 проушини для підйому центратора.
- Металевий аркуш для захисту зони зварки від забруднень.
- Двустороння система відділення нагрівального елемента оптимізує фазу переходу
- Верхні півкільця фіксаторів піднімаються в у петлях, або можуть повністю зніматися.
- Центратор можна повертати довкола осі для роботи з іншого боку.

GEORG FISCHER Торцеватель



- Торцеватель з електроприводом для обробки одного або одночасної паралельної обробки двох торців труб.
- Надійна передача моменту за допомогою міцного черв'ячного редуктора.
- Оптиміальна геометрія ріжучих інструментів забезпечує гладке торцювання без вібрації.
- Захисний вимикач запобігає випадкове включення торцевателя.

GEORG FISCHER Нагрівальний елемент



- Високопродуктивний нагрівальний елемент з електронним регулюванням температури.
- Покращуваний розподіл нагріву по всій поверхні нагрівального елемента.
- Високоякісне непригораюче тефлонове покриття з тривалим терміном служби.
- Індикатор нагріву вбудований в ручку.
- Проста установка в центратор з використанням механізму відділення нагрівального елемента.

GEORG FISCHER Гідравлічний блок



- Манометр з великою контрастною шкалою, без вібрації стрілки.
- Точне регулювання тиску.
- Висока стабільність тиску під час стадії охолодження.
- Компактна конструкція із захисною рамою.
- Гідравлічні шланги жорстко зафіксовані.

GEORG FISCHER Блок управління



- Електронне регулювання температури.
- Точне регулювання температури нагрівального елемента.
- Цифрове відображення заданого і поточного значення температури.

GEORG FISCHER Контейнер



- Призначений для безпечного зберігання і транспортування торцевателя і нагрівального елемента.

GEORG FISCHER Набір вузьких та широких вкладишів



- Діаметри вкладишів від 40 до 280 мм.



GEORG FISCHER
Фіксатор для
буртових втулок



GEORG FISCHER
Фіксатор для колін



GEORG FISCHER
Розподільний блок



GEORG FISCHER
Набір ножів для
торцевателя



GEORG FISCHER
Таймер



- В апараті необхідно використовувати максимум 8 широких або вузьких редуційних вкладишів.
- Рекомендується використовувати 4 широких та 4 вузьких редуційних вкладиша.

- Забезпечує правильну фіксацію і зварку фітінгов з короткими відрізками.

- Для фіксації кутових відводів.

- Електричний блок для безпечного підключення всіх електричних компонентів.
- Обладнаний пристроями безпеки і захисту.
- Корпус з мірою захисту IP 55.
- Роз'єм стандарту CE-EN IP 44.
- Оснащений терморегулятором нагрівального елемента.

- 1 набір=2 леза.

- Таймер з двома лічильниками.