

	SPX Compact CW	SPX Compact HW
Мин. внутренний диаметр трубы	20 мм	
Макс. внешний диаметр трубы	160 мм - другие размеры по запросу	
ПВ 100%	300 А	300 А
ПВ источника подогрева проволоки 100%	/	140 А
Охлаждение горелки	Замкнутый контур жид.охлаж.	Замкнутый контур жид.охлаж.
Свариваемые соединения:		
• Сварка труб "заподлицо"	✓	✓
• Сварка утепленных труб	✓	✓
• Сварка выступающих труб	✓	✓
• Сварка на внутренней стороне / Сварка изнутри	✓	✓
Положение при сварке соединений "Труба-трубная доска" и сварке изнутри	Горизонтальное и вертикальное	Горизонтальное и вертикальное
Скорость сварки	Ø 20 : 6 до 122 мм/мин Ø 160 : 44 до 976 мм/мин	7 до 162 мм/мин 59 до 1295 мм/мин
Кол-во контуров охлаждения	2	2
Кол-во контуров защитного газа	2	2
Масса	10 кг	10 кг

Длина пакета шлангов: 9 м



Опции и принадлежности

- WDR видеосистема с высоким разрешением для соответствующих задач
- Чехол для транспортировки и хранения
- Шлифованные и отрезанные на требуемую длину вольфрамовые электроды
- DAQ модуль - система измерения и регистрации действительных значений параметров сварки

POLYSOUDE :
В Вашем распоряжении обширная номенклатура сопутствующих услуг

- **Консультации**
Наш технический специалист поможет Вам в выборе способа сварки и необходимого оборудования
- **Техническое обслуживание/ Ремонт**
Регулярное техническое обслуживание и своевременный ремонт могут быть выполнены как на базе Polysoude, так и непосредственно у Заказчика
- **Ввод в эксплуатацию/ Инструктаж**
Многоуровневые и всесторонние программы инструктажа облегчают ввод оборудования в эксплуатацию
- **Сдача в аренду**
Повышайте гибкость Вашего производства! Огромный парк оборудования готов к сдаче в аренду

Ваши партнеры по всему миру

АРГЕНТИНА
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

АВСТРАЛИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

АВСТРИЯ
POLYSOUDE AUSTRIA GmbH
☎ +43 (0) 3613 200 36
austria@polysoude.at

БАХРЕЙН
SALWO TRADING Ltd.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

БЕЛЬГИЯ
POLYSOUDE BENELUX BV (SERVICE)
☎ +31 (0) 653 38 85 58
service.benelux@polysoude.com

БРАЗИЛИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

БОЛГАРИЯ
KARWELD EOOD
☎ +359 (0) 29 73 32 15
karweld@bg400.bg

КАНАДА
MAG Tool - West
EDMONTON - ALBERTA
☎ +1 800 661 9983
magtool@magtool.com

MAG Tool - East
TORONTO - ONTARIO
☎ +1 905 699 - 5016
ray@magtool.com

КИТАЙ
POLYSOUDE SHANGHAI CO. Ltd
☎ +86 (0) 21 64 09 78 26
jm.pon@polysoude.com.cn

ХОРВАТИЯ
EUROARC D.O.O.
☎ +385 (0) 12 40 60 77
euroarc@euroarc.hr

ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
POLYSOUDE CZ
☎ +420 602 60 28 55
m.matousek@polysoude.cz

ДАНИЯ
HALL & CO. INDUSTRI
☎ +45 (0) 39 56 06 76
p.lorenzen@polysoude.com

ЕГИПЕТ
STEEL TECH
☎ +2 02 22 02 99 79
info@steeltech.com

ЭСТОНИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ФИНЛЯНДИЯ
SUOMEN TEKNOHAUS OY
☎ +358 (0) 927 47 2 10
info@teknohaus.fi

ФРАНЦИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ГЕРМАНИЯ
POLYSOUDE DEUTSCHLAND GmbH
DUSSLINGEN
☎ +49 (0) 7072 60076 0
info@polysoude.de

ГРЕЦИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ВЕНГРИЯ
POLYWELD Kft.
☎ +36 (0) 20 29 88 708
polyweld@polyweld.hu

ИНДИЯ
POLYSOUDE INDIA
☎ +91 (0) 20 271 21 678
ab.kulkarni@polysoude.in

ИНДОНЕЗИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ИРАН
STO CO
☎ +98 21 88525206-7
najco_jr@hotmail.com

ИЗРАИЛЬ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ИТАЛИЯ
POLYSOUDE ITALIA SRL
☎ +39 02 93 79 90 94
info@polysoude.it

ЯПОНИЯ
GMT CO Ltd - KAWASAKI
☎ +81 (0) 44 222 6751
gmt@e-gmt.co.jp

ИОРДАНИЯ
GMT CO Ltd - OSAKA
☎ +81 (0) 788 35 7351
gmt.kansai@e-gmt.co.jp

ИОРДАНИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

КУВЕЙТ
SALWO TRADING Ltd.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

ЛАТВИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ЛИТВА
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

МАЛАЗИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

НИДЕРЛАНДЫ
POLYSOUDE BENELUX
☎ +31 (0) 653 38 85 58
benelux@polysoude.com

ПОЛЬША
UNIDAWELD - BEDZIN
☎ +48 (0) 32 267 05 54
dariusz.szotol@unidaweld.pl

ПОРТУГАЛИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

КАТАР
SALWO TRADING Ltd.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

РЕСПУБЛИКА ИРЛАНДИЯ
POLYSOUDE UK
☎ +44 (0) 1942 820 935
admin.uk@polysoude.com

РУМЫНИЯ
DEBISUD CONCEPT S.R.L.
☎ +40 (0) 255 21 57 85
office@debisud.ro

РОССИЯ - СНГ
POLYSOUDE RUSSIA
☎ +7 495 564 86 81
info@polysoude.ru

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ
SALWO TRADING Ltd.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

НОРВЕГИЯ
TEMA NORGE AS
☎ +47 (0) 51 69 25 00
tema@tema-norge.no

ОАЭ
SALWO TRADING Ltd.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
POLYSOUDE UK
☎ +44 (0) 1942 820 935
admin.uk@polysoude.com

УКРАИНА
POLYSOUDE RUSSIA
☎ +7 495 564 86 81
info@polysoude.ru

США
ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.
☎ +1818 (859) 7600
sales@astroarc.com

ВЕНЕСУЭЛА
ENRIVA S.A.
☎ +58 (0) 412 34 82 602
enriva@gmail.com

ВЬЕТНАМ
ANH DUONG IT Ltd
☎ +84 22 159 532
an@anhduongcco.com

СИНГАПУР
POLYSOUDE SINGAPORE OFFICE
☎ +65 0734 8452
jmp@polysoude.com.sg

СЛОВАКИЯ
POLYSOUDE CZ
☎ +420 602 60 28 55
m.matousek@polysoude.cz

ЮАР
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ЮЖНАЯ КОРЕЯ
CHEMICO CO Ltd
☎ +82 (0) 2 567 5336
chemico@chemico.net

ИСПАНИЯ
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ШВЕЦИЯ
HALL & CO. INDUSTRI
☎ +45 (0) 39 56 06 76
p.lorenzen@polysoude.com

ШВЕЙЦАРИЯ
POLYSOUDE (SWITZERLAND) Inc.
☎ +41 (0) 43 243 50 80
contact@polysoude.ch

ТАЙВАНЬ
FIRST ELITE ENT. CO. Ltd
☎ +886 (0) 287 97 88 99
auto.pipe@msa.hinet.net

ТАЙЛАНД
POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ТУРЦИЯ
EGE MAKINE
☎ +90 (0) 212 237 40 40
info@egemakine.com

This document is not contractual. Typographical errors & omissions excluded. Copyright - POLYSOUDE™ - 06/2021

SPX Compact

ВИГ, ВИГ с присадочной проволокой и подогретой присадочной проволокой

Коллекторная сварочная головка для сварки и наплавки



POLYSOUDE
ИСКУССТВО СВАРКИ

Филиал АОУТ "ПОЛИСУД" (Франция)
ул. Большая Тульская, д. 10, стр. 10, офис 1021
Россия, 115191, г. Москва
☎ +7 (495) 564 86 81 ☎ +7 (495) 564 83 51
www.polysoude.ru info@polysoude.ru



POLYSOUDE
ИСКУССТВО СВАРКИ

SPX Compact

Коллекторная сварочная головка для сварки и наплавки

Производительность, широкий спектр применения, простота использования

Отличительные преимущества

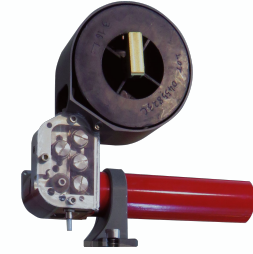
- ▶ **Компактная конструкция:** благодаря небольшой массе и малым габаритам идеально подходит для эксплуатации в цеховых и монтажных условиях
- ▶ **Производительность:** конструкция коллектора позволяет осуществлять подачу проволоки, газа, св.тока с учетом неограниченного кол-во оборотов горелки, что обеспечивает непрерывную многопроходную сварку, в том числе контролируемый переход от одного прохода к последующему
- ▶ **Гибкая концепция:** благодаря модульной конструкции и широкой палитре исполнительных инструментов сварочная головка гибко конфигурируется под решаемую задачу в автономном варианте или в качестве интегрируемого в устройство элемента
- ▶ **Мультизадачные возможности:** благодаря функциям АРНД (AVC) и поперечных колебаний, сварочная головка применяется для решения задач по сварке, наплавке и нанесению промежуточных слоев (путем замены сварочной горелки под решаемую задачу)
- ▶ **Продолжительность работы:** возможность длительной работы в случае сварки и наплавки с применением подогретой присадочной проволоки

Результат 60 летнего опыта в орбитальной и автоматической сварке

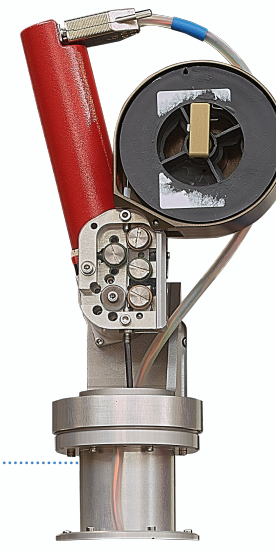
Общие технические данные



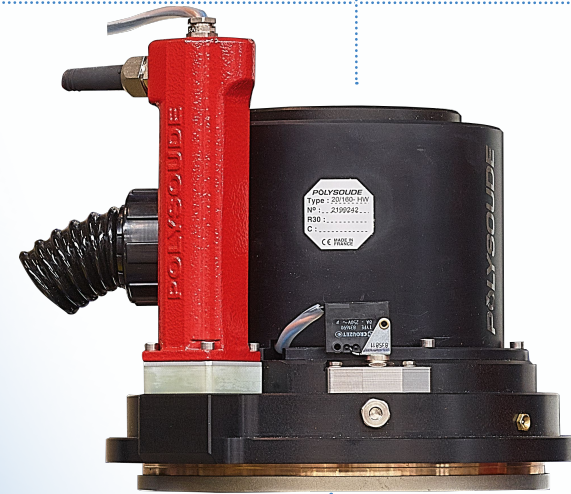
Внешний механизм подачи проволоки



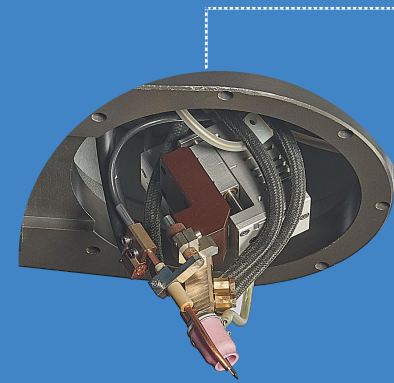
Встроенный механизм подачи проволоки



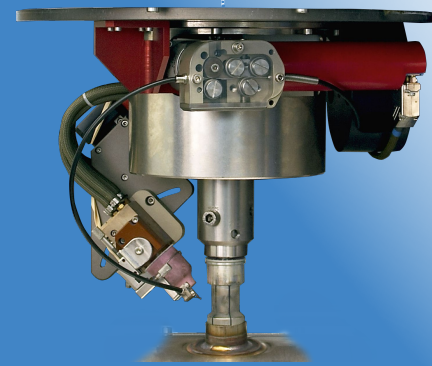
Вращающийся механизм подачи проволоки



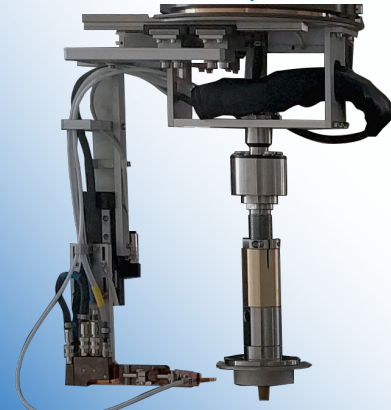
Базовый компонент



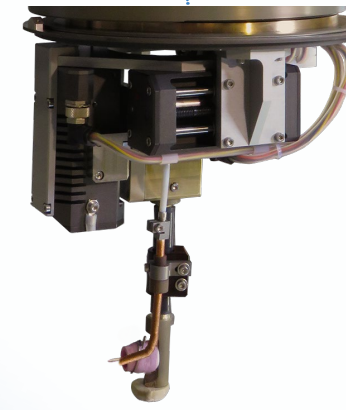
Конфигурация для многопроходной сварки с функциями АРНД и поперечных колебаний



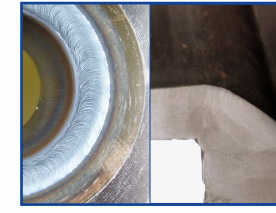
Конфигурация для сварки штуцера в коллектор



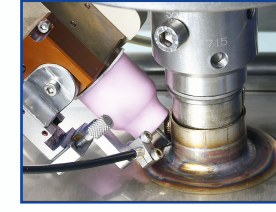
Конфигурация для приварки фланцев и переходников к гофрированной трубе



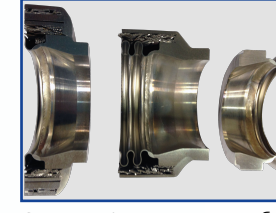
Конфигурация для сварки изнутри со сварочным копьём, оснащённым суппортом АРНД и суппортом поперечных колебаний



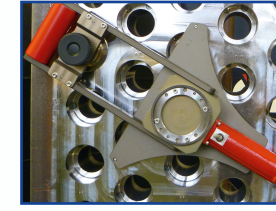
Многопроходная сварка соединений "Труба-трубная доска" теплообменника



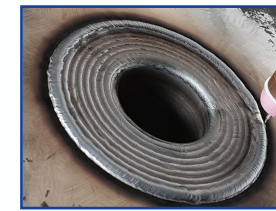
Сварка патрубка в резервуар



Сварка гофрированных труб



Пневматическая зажимная и центрирующая система для фиксации сварочной головки SPX Compact на трубной доске



Наплавка на патрубок в нижнем положении

Для решения широкого спектра задач



Умная сварочная станция



▶ Р6 серия

300 А в исполнении с холодной проволокой (CW) или 550 А в исполнении с подогретой проволокой (HW), многофункциональный, программируемый с помощью ПК или через сенсорный контроллер, с функцией АРНД (AVC) и поперечных колебаний (OSC), питающая сеть - трехфазная



▶ PC серия

От 300 до 550 А, модульный принцип построения для быстрой и простой адаптации под решаемую задачу, трехфазное питание



▶ Внешнее устройство охлаждения

Внешнее устройство охлаждения для сварки и наплавки с высокой ПВ, особенно востребовано для ВИГ-процессов с подогретой присадочной проволокой

Принадлежности