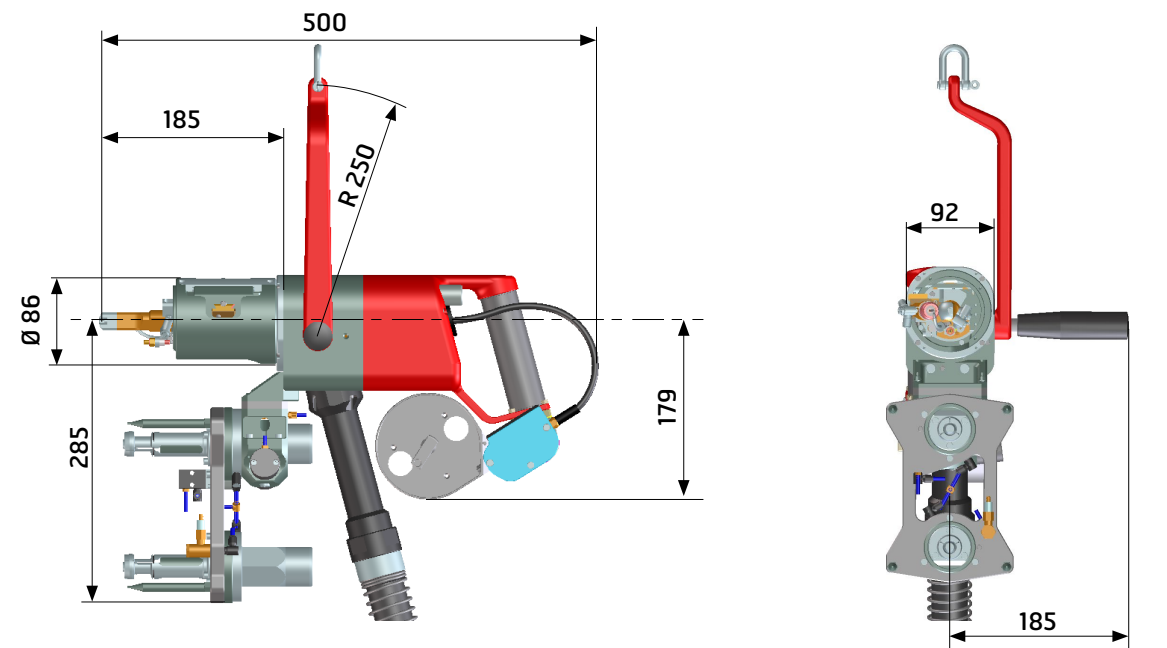


## Технические характеристики

Мин. внутренний диаметр трубы	6,5 мм
Макс. внешний диаметр трубы	зависит от геометрии трубы
Продолжительность включения	200 А макс. 200 А / 75 %
Охлаждение горелки	Замкнутый контур жид.охлаждения
Свариваемые соединения	
• Сварка труб "заподлицо"	✓
• Сварка утепленных труб	✓
• Сварка выступающих труб	✓
Регулировка напряжения дуги (АРНД)	Благодаря моторизированному суппорту с ходом 10 мм
Позиционирование/ Центровка	Пневматическая система зажима
Защитный колпак	Опция
Скорость сварки	зависит от диаметра трубы от 50 до 150 мм/мин.
Масса (со встроенным механизмом подачи проволоки)	5,6 кг (без шланг-пакета)

Длина шланг-пакета: 9 м



Размеры в мм

## Опции и принадлежности

- Зажимные центрирующие дорны для всех внутренних диаметров в заявленном диапазоне
- Встроенный механизм подачи проволоки с катушкой Ø 100 мм или внешний механизм подачи проволоки Polyfil с катушкой 15 кг
- Пневматическая система зажима для получения воспроизводимых высококачественных соединений и повышенной производительности
- Широкая линейка опций и принадлежностей для всех типов соединений "труба-трубная доска"
- Специальный чемодан для транспортировки и хранения
- Удлинитель шланг-пакета (15 м)
- Шлифованные и отрезанные на требуемую длину вольфрамовые электроды

## POLYSOUDE :

В Вашем распоряжении обширная номенклатура сопутствующих услуг

### ► Консультации

Наш технический специалист поможет Вам в выборе способа сварки и необходимого оборудования

### ► Ввод в эксплуатацию/ Инструктаж

Многоуровневые и всесторонние программы инструктажа облегчают ввод оборудования в эксплуатацию

### ► Техническое обслуживание/ Ремонт

Регулярное техническое обслуживание и своевременный ремонт могут быть выполнены как на базе Polysoude, так и непосредственно у Заказчика

### ► 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  
☎ +31 (0) 653 84 23 36  
benelux@polysoude.com

**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.pn@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  
plorenzen@polysoude.com

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

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

**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  
DÜSSELDORF  
☎ +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 27 678  
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

**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 84 23 36  
benelux@polysoude.com

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

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

**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

**СИНГАПУР**  
POLYSOUDE SINGAPORE OFFICE  
☎ +65 0734 8452  
jmapan@singnet.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**  
CHEMIKO CO Ltd  
☎ +82 (0) 2 567 5336  
chemiko@chemiko.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  
plorenzen@polysoude.com

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

**ТАЙВАНЬ**  
FIRST ELITE ENT. CO. Ltd  
☎ +886 (0) 297 97 88 99  
auto.pipe@mso.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

**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 CO Ltd  
☎ +84 22 159 532  
an@nhduongco.com



**POLYSOUDE**  
ИСКУССТВО СВАРКИ

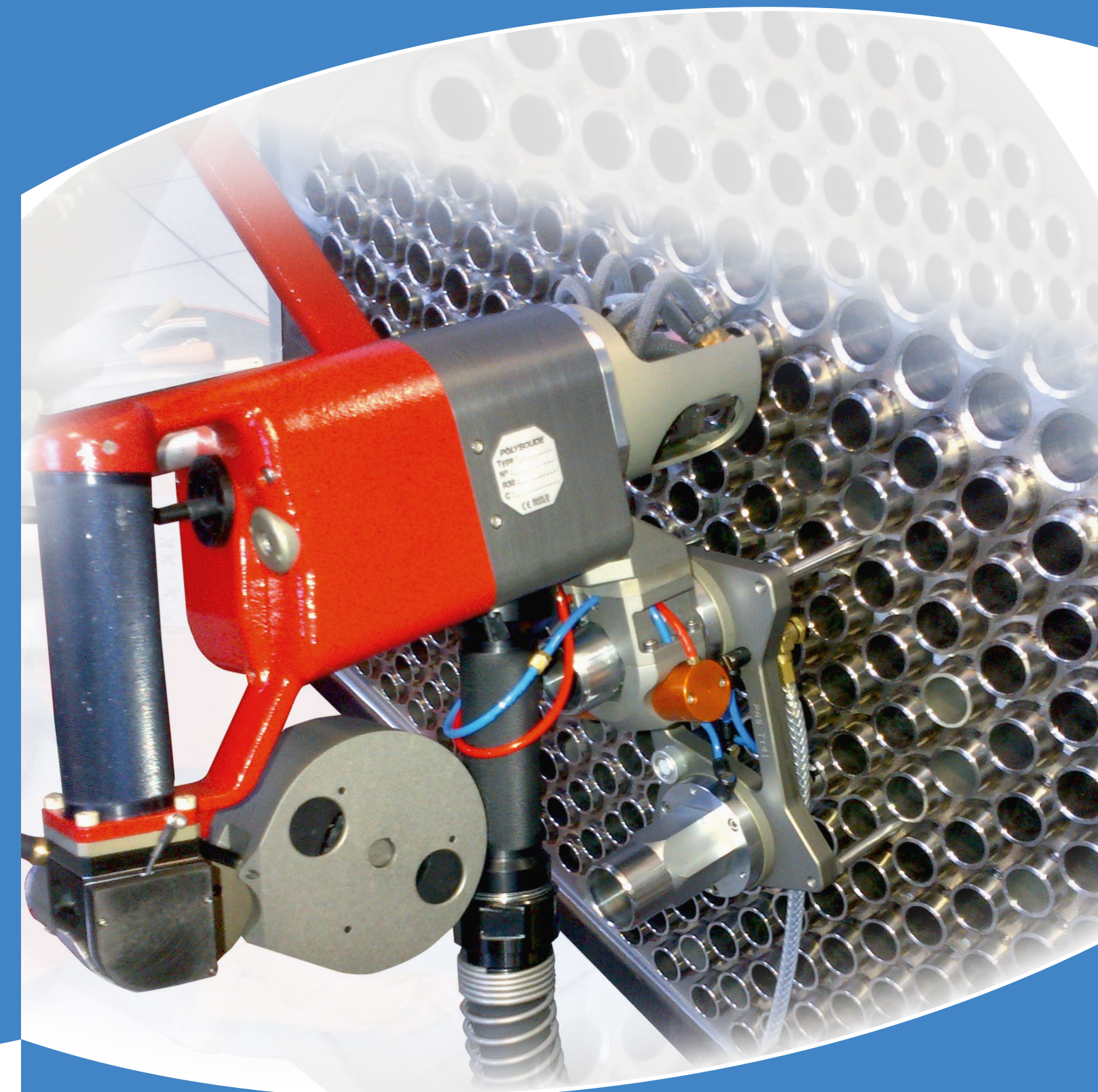
Филиал АОУТ "ПОЛИСУД" (Франция)  
ул. Большая Тульская, д. 10, стр. 10, офис 1021  
Россия, 115191, г. Москва  
☎ +7 (495) 564 86 81 ☎ +7 (495) 564 83 51  
www.polysoude.ru info@polysoude.ru



# ТР 60

ВИГ-сварка с присадочной проволокой

Сварочная головка для сварки соединений "труба-трубная доска"



**POLYSOUDE**  
60 YEARS ANNIVERSARY

Точность, производительность и простота использования

### Отличительные преимущества

► **Точность:** позиционирование по внутренней стенке трубы и плавающий держатель горелки обеспечивают постоянным расстоянием электрод-деталь при сварке, тем самым предотвращают чрезмерное проплавление внутренней стороны трубы

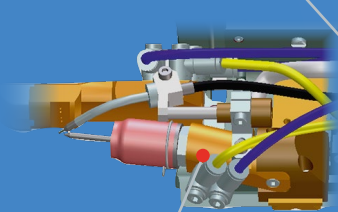
► **Высокое качество:** функция регулировки напряжения дуги и зонд со шлангом подачи формирующего газа обеспечивают оптимальное расположение электрода и получения сварного соединения без цветов побежалости на внутренней стороне трубы

► **Производительность:** простота в использовании и эффективная система зажима позволяют достигать высокой производительности при одновременной повторяемости результата даже при сварке сложных соединений

► **Мультизадачные возможности:** широкая палитра инструментов позволяет легко конфигурировать сварочные головки под решаемую задачу, могут работать как в производственной линии, так и автономно, отдельной единицей

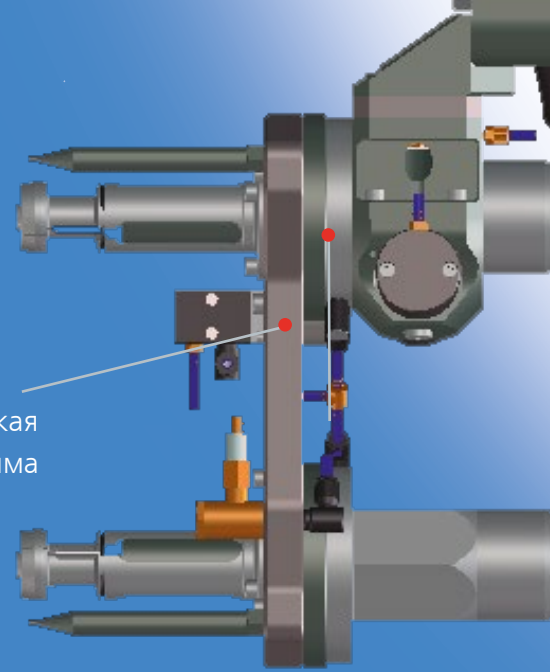
Сварочная горелка с керамическим соплом и газовой линзой для обеспечения ламинарного потока защитного газа

Зонд с жидкостным охлаждением и шлангом подачи защитного газа для контроля радиального расстояния электрод - внутренняя стенка трубы



Благодаря применению стандартных горелок сварочная головка быстро переоснащается под решаемую задачу (Предлагаемые держатели горелки с углами наклона электрода -15°, -5°, 0°, +5°, +15° и +30°)

Пневматическая система зажима



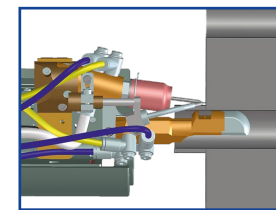
### Общие характеристики

Высокая продолжительность включения гарантируется применением жаростойких материалов и замкнутым контуром жидкостного охлаждения

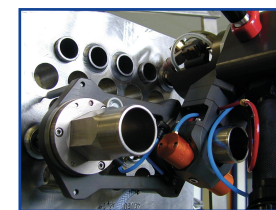
Вращающийся коллектор для обеспечения подачи защитного и формирующего газа, охлаждающей жидкости и сварочного тока  
Замкнутый контур управления для точного поддержания скорости сварки

Датчик импульсов для управления сварочным циклом, привязанного к положению определяемого углом поворота электрода

Встроенный механизм подачи проволоки (с катушкой 1,5 кг) или внешний механизм подачи проволоки Polyfil (с катушкой 15 кг)



Охлаждаемый зонд со шлангом подвода формирующего газа и смонтированной на суппорте горелкой

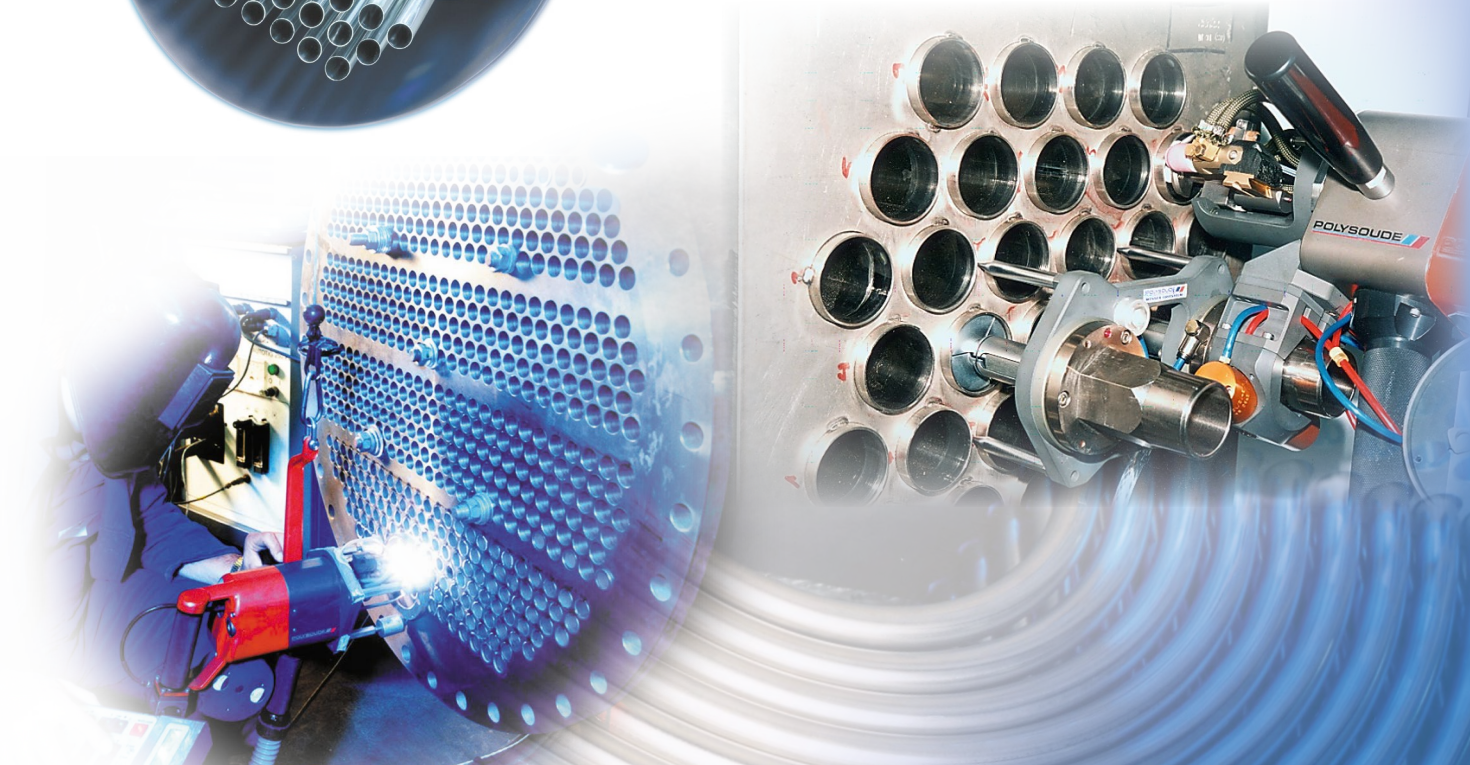
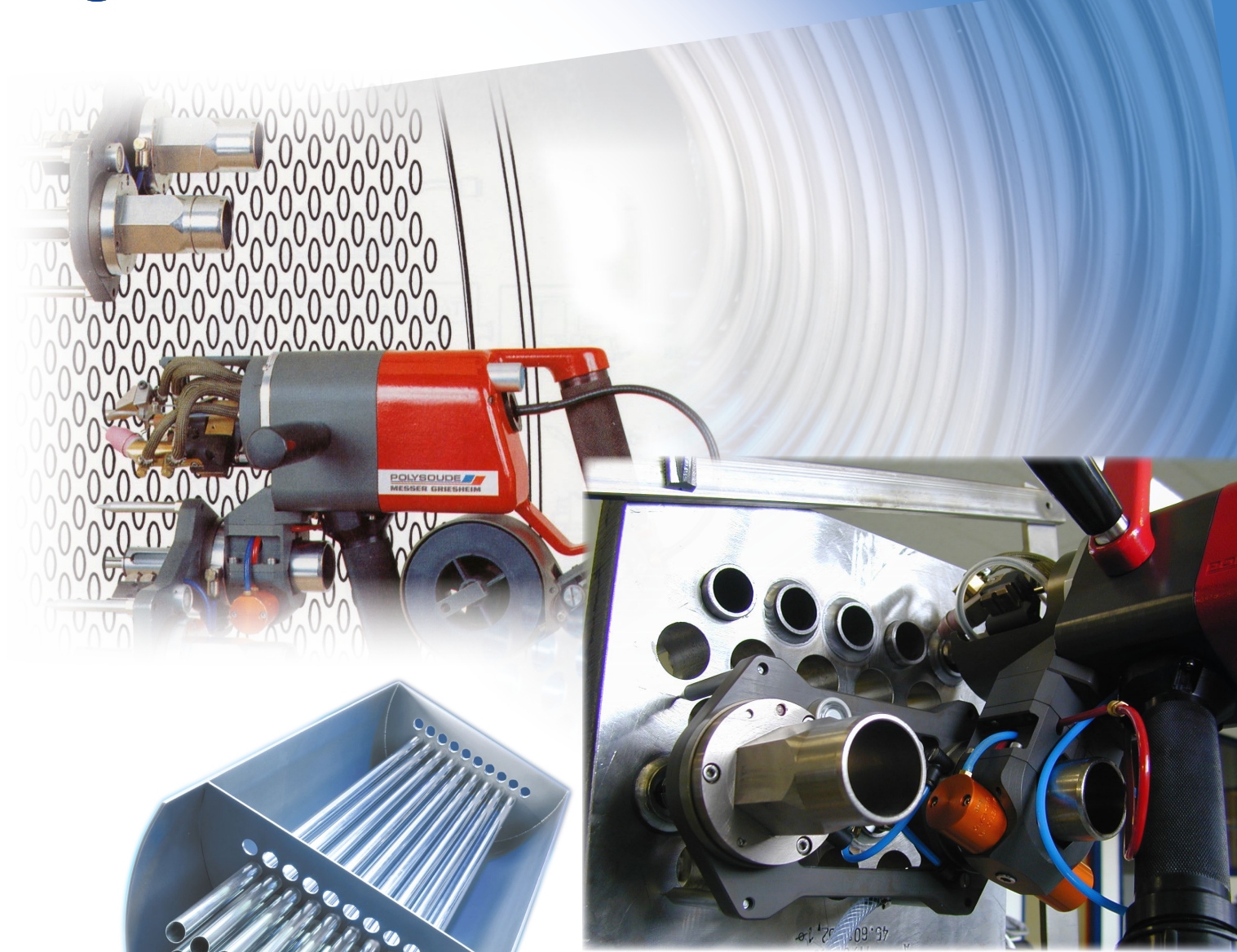


Подстраиваемая под шаг трубной доски пневматическая система зажима для точного позиционирования сварочной головки



Высокое качество сварных швов сохраняется даже при сварке в стесненных условиях выступающих труб

### Предназначена для решения широкого спектра задач



Результат 60-летнего опыта в орбитальной и автоматической сварке

#### ► 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



#### ► РС серия

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



#### ► Серия Polyfil

Внешний переносной механизм подачи проволоки с защищенной катушкой



Принадлежности

Умная сварочная станция