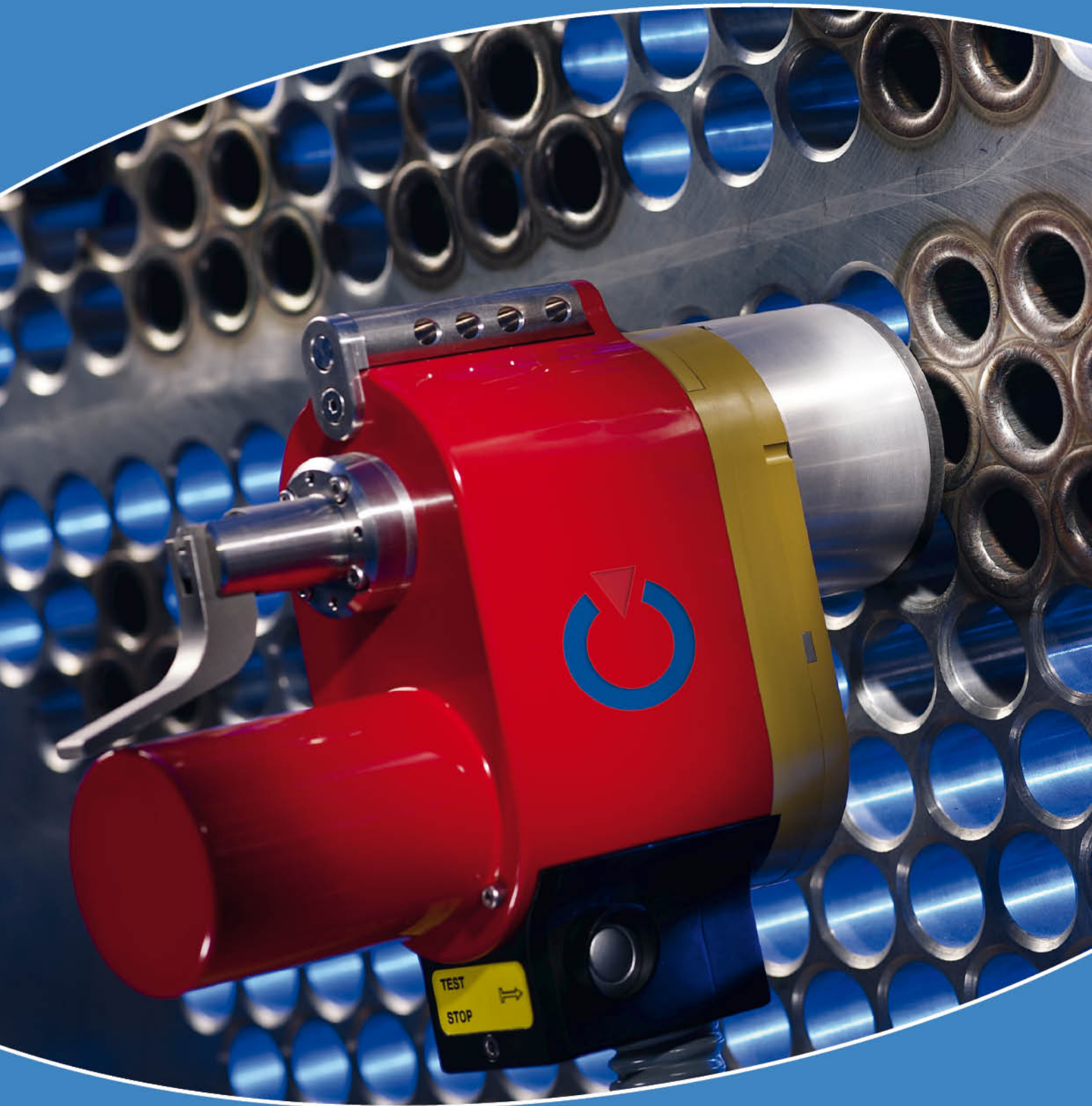


# TS 34

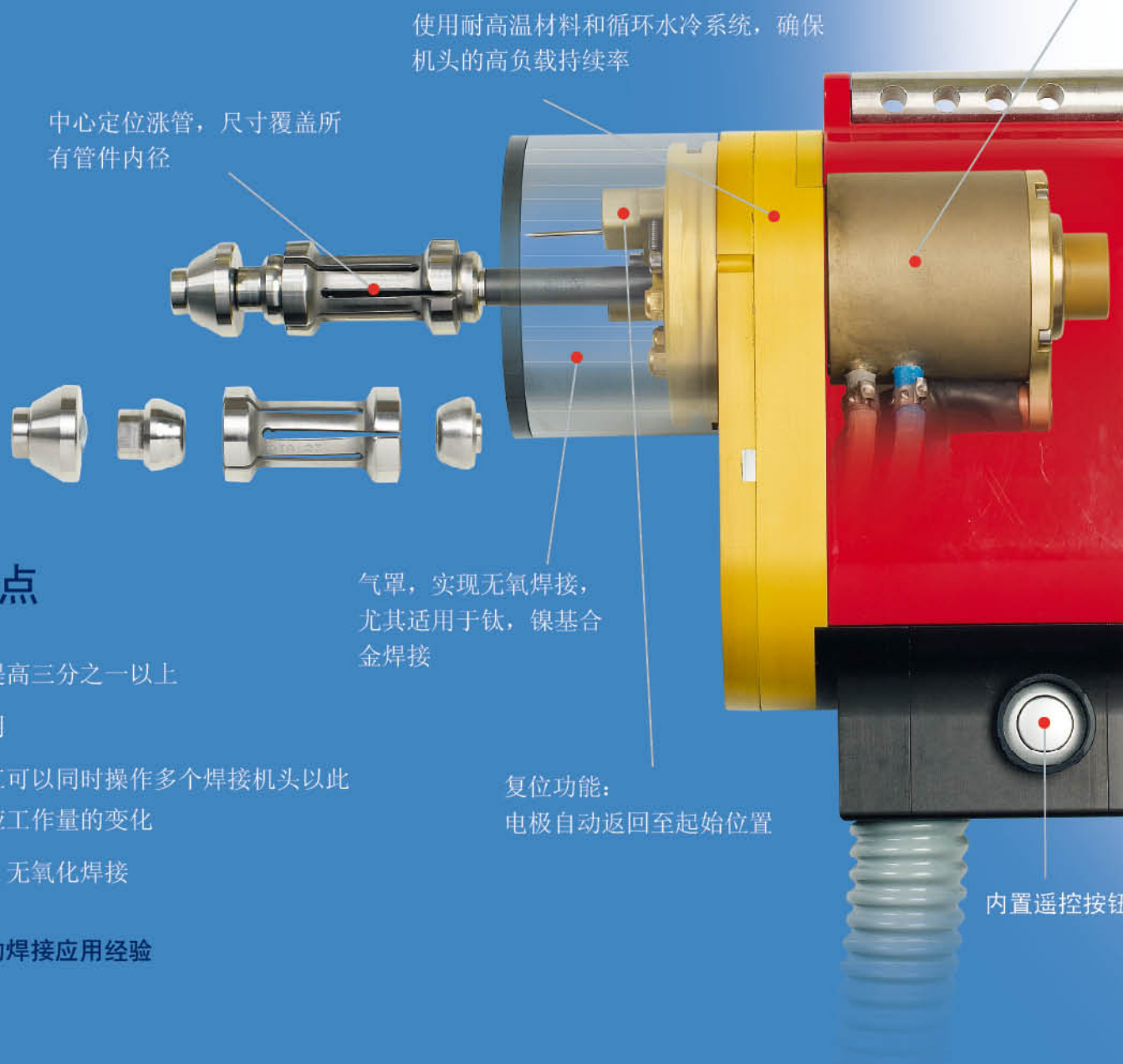
TIG - 不加丝

封闭式焊接机头  
用于管对管板焊接



# TS 34 封闭式焊接机头 用于管对管板焊接

易于使用，最佳品质与最高生产率



使用耐高温材料和循环水冷系统，确保机头的高负载持续率

中心定位涨管，尺寸覆盖所有管件内径

气罩，实现无氧焊接，尤其适用于钛，镍基合金焊接

复位功能：  
电极自动返回至起始位置

内置遥控按钮

## 优点

- ▶ 生产率提高三分之一以上
- ▶ 易于使用
- ▶ 每位焊工可以同时操作多个焊接机头以此快速适应工作量的变化
- ▶ 高质量，无氧化焊接

源于50年的焊接应用经验

## 配套电源



### ▶ PS 164-2

160 A, “全兼容设计”便携式电源，单相电源供电



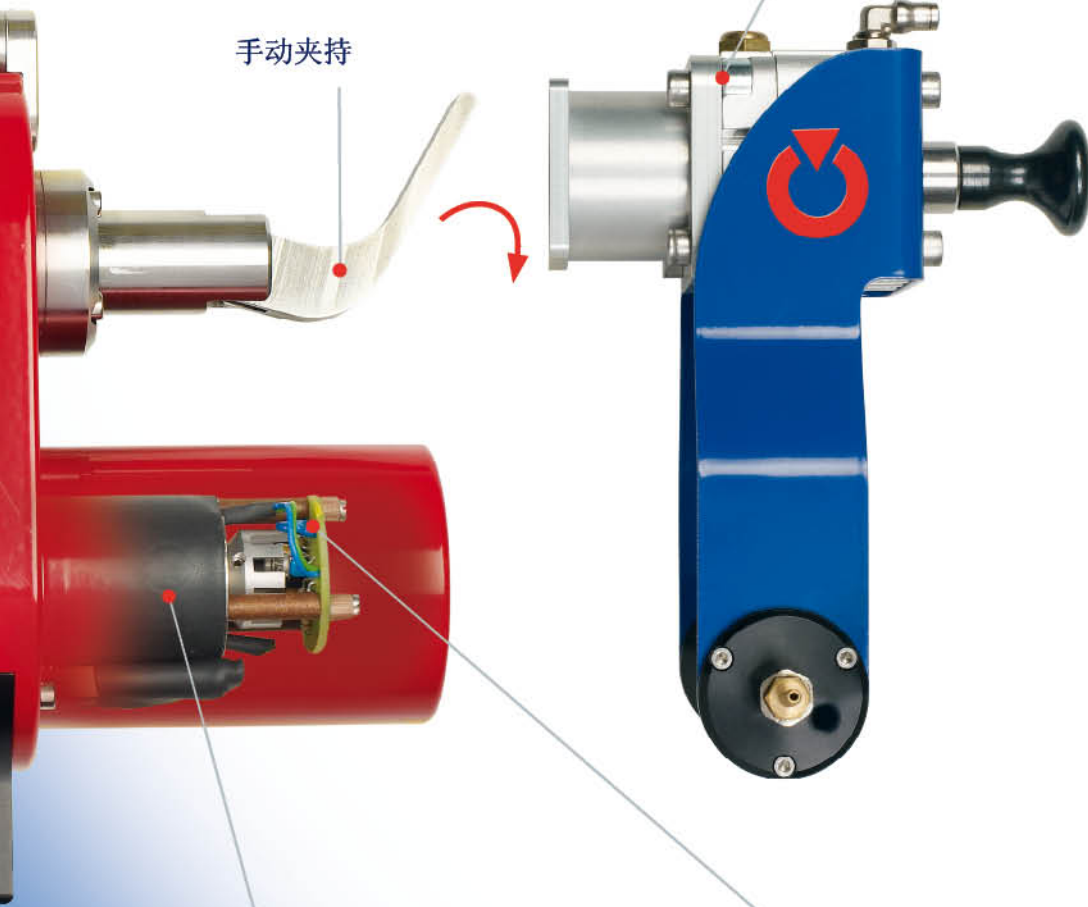
### ▶ P4

170 A, 便携式电源进行编



# 基本特性

无限旋转焊炬，使用设计独特的水电分离器向焊炬提供焊接电流，保护气体和冷却液体，同时实现无电缆缠绕旋转



手动夹持

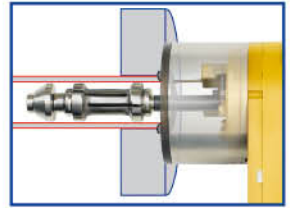
可选气动定位部件

闭环调节，可确保获得精确的恒定或脉冲焊接速度

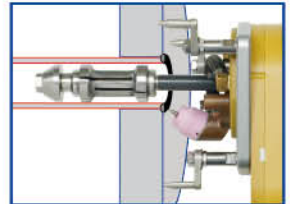
编码器，实现可编程位置控制



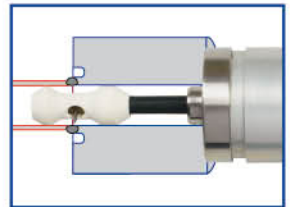
气罩，形成层流气体保护



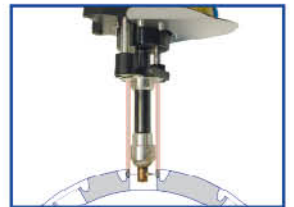
齐平管焊接 (气罩)



齐平管焊接 (焊炬，带透镜)



背面管板焊接



集箱内孔焊接

“模块式设计”，便源，通过电脑或触摸屏程，单相电源供电



## ► P6

300 A, “全功能设计”  
用电脑或触摸屏进行编程  
带弧压控制器 (AVC)  
焊枪摆动控制器 (OSC),  
三相电源供电



 适合您的一切应用!



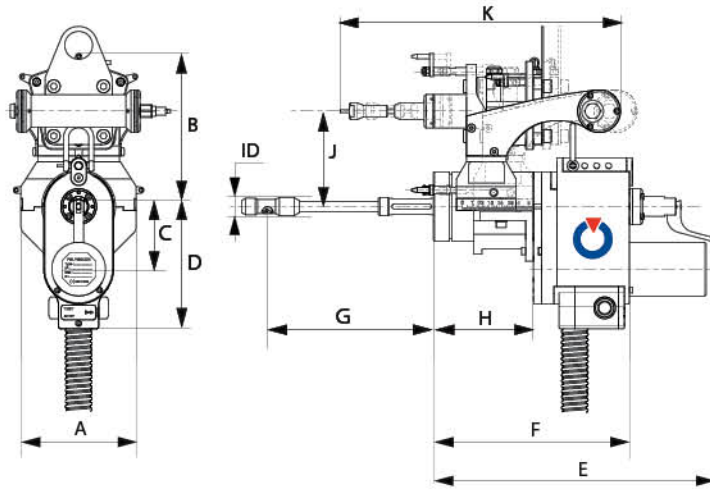
“在工作现场，每位焊工可以同时操作  
2至3个焊接机头。”

## 技术参数

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 最小管内径  | 10 mm                    |
| 最大管外径  | 33,7 mm                  |
|        | 如需其它尺寸, 请与我们联系           |
| 负载持续率  | 最大 120 A<br>120 A / 75 % |
| 焊炬冷却   | 闭环, 水冷                   |
| 管接头设计: |                          |
| • 齐平   | ✓                        |
| • 内缩   | 最大 1 mm                  |
| • 外伸   | 最大 0,5 mm                |
| • 内孔焊  | ✓                        |
| 中心定位   | 涨管                       |
| 气罩     | ✓                        |
| 重量     | 3,8 kg (不包括电缆)           |

✓ 标配  
✓ 选配

电缆长度: 9 m



尺寸 单位 mm

|                   | A   | B   | C  | D   | E   | F     | G    | H     | IDmin | IDmax | J  | K   |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|
| TS 34             | 70  | 49  | 63 | 123 | 235 | 144.5 | 80   | 48    | 9,5   | 32    |    |     |
| TS 34<br>+ 气动夹持系统 | 116 | 154 | 63 | 123 | 285 | 197   | 根据应用 | 100,5 | 12    | 28    | 96 | 273 |

## 选项和附件

- 涨管, 尺寸覆盖所有管件内径
- 气动涨紧/定位装置
- 双焊接机头转换盒
- 紧凑型运输和存储用箱
- 常用工具套件
- 延长电缆 (15 m)
- 预断预磨钨极



## ► 技术建议和支持

您所在地区的焊接应用专家将根据您的实际应用为您推荐合适的焊接工艺和设备。

## ► 调试/培训

完整的培训项目可以让您在最短时间内学会使用设备，并使设备的效用发挥到最大。

## ► 保养/维修

我们的全球服务网络可以在Polysoude或者设备使用现场提供保养和维修服务。

## ► 租赁

提高生产灵活性！可以提供多种设备租赁服务。

## 全球机构

**AFRIQUE DU SUD**  
POLYSOUDE S.A.S.  
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00  
info@polysoude.com

**ALLEMAGNE**  
POLYSOUDE DEUTSCHLAND  
KORNWESTHEIM  
☎ +49 (0) 7154 1796 90  
info@polysoude.com

**POLYSOUDE DEUTSCHLAND**  
LEVERKUSEN / OPLADEN  
☎ +49 (0) 7154 1796 90  
info@polysoude.com

**ARABIE-SAOUDITE**  
ALRUQUEE MACHINE TOOLS  
☎ +966 (0) 385 7 63 87  
2HCoordinator1.Petris@alruqee.com

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

**AUTRICHE**  
POLYSOUDE AUSTRIA GmbH  
☎ +43 (0) 3613 2 00 36  
austria@polysoude.at

**BELGIQUE**  
POLYSOUDE BENELUX  
☎ +31 (0) 653 84 23 36  
k.meurs@polysoude.com

**POLYSOUDE BENELUX**  
(SERVICE)  
☎ +31 (0) 653 38 85 58  
h.milder@polysoude.com

**BRÉSIL**  
AJADE COMÉRCIO INSTALAÇÕES  
E SERVIÇOS Ltda.  
☎ +55 (0) 11 45 24 38 98  
fernando@ajade.com.br

**BULGARIE**  
KARWELD EOOD  
☎ +359 (0) 29 73 32 15  
Karweld@og400.bg

**CANADA**  
MAG TOOL Inc.  
EDMONTON - ALBERTA  
☎ 800 661 9983  
magtool@magtool.com

**MAG TOOL Inc.**  
CAMBRIDGE - ONTARIO  
☎ +1 519 651 10 50  
michael@magtool.com

**CHINE**  
POLYSOUDE SHANGHAI CO. Ltd  
☎ +86 (0) 21 64 09 78 26  
j.zhang@polysoude.cn

**CORÉE DU SUD**  
CHEMIKO CO Ltd  
☎ +82 (0) 2 567 53 36  
chemiko@chol.com

**CROATIE**  
EUROARC D.O.O.  
☎ +385 (0) 1 240 60 77  
euroarc@euroarc.hr

**DANEMARK**  
POLYSOUDE DENMARK  
☎ +45 (0) 32 94 85 10  
orbital@polysoude.dk

**ÉGYPTE**  
POLYSOUDE UK  
☎ +44 (0) 1942 820 935  
info@polysoude.com

**ÉMIRATS ARABES UNIS**  
GERMAN GULF ENTERPRISES Ltd  
☎ +971 (0) 65 31 61 71  
info@polysoude.com

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

**HONGRIE**  
POLYWELD Kft.  
☎ +36 (0) 28 42 22 36  
polyweld@polyweld.hu

**INDE**  
POLYSOUDE INDIA  
☎ +91 (0) 20 40 03 59 31  
ab.kulkarni@polysoude.in

**INDONÉSIE**  
P.T. TIRA AUSTENITE  
☎ +62 (0) 21 460 25 94  
yusuf@traaustenite.com

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

**MALAISIE**  
POLYSOUDE ASIA  
☎ +86 (0) 65 862 60 08  
Jmpan@singnet.com.sg

**MEXIQUE**  
ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.  
☎ +1 661 702 01 41  
sales@astroarc.com

**NORVÈGE**  
POLYSOUDE BENELUX  
☎ +31 (0) 653 84 23 36  
k.meurs@polysoude.com

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

**ZALCO Sp. z o.o. - WARSZAWA**  
☎ +48 (0) 22 894 55 30  
mbergman@zalco.pl

**PORTUGAL**  
PRAXAIR SOLDADURA S.L.  
☎ +34 (0) 91 463 30 00  
Luis\_Alfredo\_de\_Andres@praxair.com

**RÉPUBLIQUE TCHÈQUE**  
POLYSOUDE CZ  
☎ +420 602 60 28 55  
m.matousek@polysoude.cz

**ROUMANIE**  
DEBISUD S.R.L.  
☎ +40 (0) 255 21 57 85  
debisud@rdslink.ro

**RUSSIE + C.E.I.**  
POLYSOUDE RUSSIA  
☎ +7 495 564 86 81  
polysoude@co.ru

**SINGAPOUR**  
POLYSOUDE ASIA  
☎ +86 (0) 65 68 62 60 08  
Jmpan@singnet.com.sg

**SIN SOON HUAT WELDING**  
PRODUCTS PTE. Ltd  
☎ +65 (0) 62 65 60 88  
wchng@sshcorp.com

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

**SUÈDE**  
POLYSOUDE BENELUX  
☎ +31 (0) 653 84 23 36  
k.meurs@polysoude.com

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

**THAÏLANDE**  
POLYSOUDE ASIA  
☎ +86 (0) 65 8682 60 08  
Jmpan@singnet.com.sg

**TÁIWAN R.O.C.**  
FIRST ELITE ENT. CO. Ltd  
☎ +886 (0) 287 97 88 99  
auto.pipe@msa.hinet.net

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

**UKRAINE**  
POLYSOUDE RUSSIA  
☎ +7 (0) 495 564 86 81  
polysoude@co.ru

**VENEZUELA**  
ENRIVA C.A.  
☎ +58 (0) 243 242 45 41  
enriva@cantv.net



**ESPAGNE**  
PRAXAIR SOLDADURA S.L.  
☎ +34 (0) 91 78 55 77 09  
Luis\_Alfredo\_de\_Andres@praxair.com

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

**ÉTATS-UNIS**  
ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.  
☎ +1 661 702 01 41  
sales@astroarc.com

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

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

**GRANDE-BRETAGNE**  
POLYSOUDE UK  
☎ +44 (0) 1942 820 935  
info@polysoude.com

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

**ITALIE**  
POLYSOUDE ITALIA SRL  
☎ +39 (0) 2 93 79 90 94  
b.baccega@polysoude.it

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

**GMT CO Ltd - OSAKA**  
☎ +81 (0) 789 35 6751  
gmt.kansai@e-gmt.co.jp

**JORDANIE**  
POLYSOUDE UK  
☎ +44 (0) 1942 820 935  
info@polysoude.com

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

**NOUVELLE-ZÉLANDE**  
POLYSOUDE S.A.S.  
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00  
info@polysoude.com

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

**PAYS-BAS**  
POLYSOUDE BENELUX  
☎ +31 (0) 653 84 23 36  
k.meurs@polysoude.com

**POLYSOUDE BENELUX**  
(SERVICE)  
☎ +31 (0) 653 38 85 58  
h.milder@polysoude.com

**PHILIPPINES**  
POLYSOUDE ASIA  
☎ +86 (0) 65 862 60 08  
Jmpan@singnet.com.sg

**POLOGNE**  
TEFROMES Sp. z o.o. - IMIELIN  
☎ +48 (0) 32 225 62 77  
biuro@tefromes.com.pl

宝利苏迪焊接技术（上海）有限公司

地址：上海市闵行区马桥中辉路60号

电话：+86 21 5169 7366 传真 +86 21 5457 3333

邮编：201111

www.polysoude.com • www.polysoude.com.cn