

## 用于轨道式和机械式焊接

### 封闭式焊接机头

专为不锈钢, 钛合金, 镍基合金薄壁管焊接而设计。焊接直径范围从1.6mm到170mm。用于管及接头焊接。封闭式气罩可以避免焊缝氧化。紧凑型设计, 能在受限空间内使用。能够不加丝焊接3mm以下壁厚管。



#### ▶ UHP “超高纯度”

特殊的气体分布避免杂质进入。模块化夹持系统能快速适应不同直径。“固定夹块”可以实现接头完美组对。



#### ▶ MW

用于高生产率应用领域。水冷系统确保高负载持续率。可提供特殊夹持套件, 用于弯头, 法兰, 阀门, 接头焊接。

### 开放式焊接机头

用于所有轨道式焊接应用, 加丝或不加丝, 可在车间或现场使用。MU IV适用管径范围: 8到275mm。Polycar适用于114mm以上的大直径管和厚壁管焊接。水冷系统确保高负载持续率。采用模块化设计, 易于适应管件不同几何形状。使用TIG-冷丝和MIG/MAG焊接工艺获得高生产率。



#### ▶ MU IV

用于标准化应用, 带有持续可调节夹持系统



#### ▶ MU IV AVC/OSC

带有弧长控制功能 (AVC) 和焊炬摆动控制功能 (OSC)



#### ▶ POLYCAR

焊接小车, 带轨道, 适用于大直径管和厚壁管焊接, 带弧长控制功能 (AVC) 和焊炬摆动控制功能 (osc)

### 管对管板焊接机头

填丝或不填丝焊接。适用直径范围6到60mm。可选配弧长控制功能 (AVC)。水冷系统确保高负载持续率。



#### ▶ TS 25 and TS 34

紧凑型封闭式齐平管焊接机头。封闭气罩可避免氧化。通过涨管实现中心定位和夹持功能。



#### ▶ TS 2000

开放式焊接机头, 用于齐平管, 外伸管和内缩管, 背部管板, 管箱和内孔焊接。使用外部或内置送丝机, 并可选择弧长控制功能 (AVC)



#### ▶ Polyfil -3

外部送丝机, 装有15KG焊丝盘

### 机械化和自动化焊接解决方案

焊接工艺决定每一应用“设备”的特征, 这样能确保获得最佳焊接效果。Polysoude开发并完善了一系列“通用和模块化设备”, 满足客户实际应用需求。



#### ▶ 机械化焊接

TIG - 冷丝, 热丝, MIG/MAG, 等离子机械化焊接系统



#### ▶ 堆焊

自动化堆焊系统, TIG - 冷丝, 热丝

### 自动化焊接电源

#### TIG - 冷丝, 热丝, MIG/MAG, 等离子

焊接时序完全可用“操作者”语言编制。直观操作界面。内置焊接程序库 - 程序可直接应用于生产。实时数据监测系统。



PC 300 A  
PC 350 A  
PC 600 A  
PC MIG/MAG

#### ▶ PC 系列

用于轨道式和自动化焊接

电脑编程, 适合所有应用。TIG - 冷丝, 热丝, MIG/MAG, 等离子。

300 到 600 A, 模块化设计, 便于根据需求选择合适配置。预留机械设备和机器人外围设备接口, 三相供电



#### ▶ PS 164-2

160 A, “全兼容设计”, 便携式, 单相电源供电



#### ▶ P4

170 A, “模块式设计”, 便携式, 通过电脑或触摸屏进行编程, 单相电源供电



#### ▶ PS 406-2

400 A, “全兼容设计”, 带弧压控制轴 (AVC) 和焊枪摆动控制轴 (OSC), 三相供电



#### ▶ P6

300 A, “全能设计”用电脑或触摸屏编程, 带弧压控制轴 (AVC) 焊枪摆动控制轴 (OSC), 三相供电

## ► 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.Peiris@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**  
POLYWEELD Kft.  
☎ +36 (0) 28 42 22 36  
polyweeld@polyweeld.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.szota@unidaweld.pl

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

**PORTUGAL**  
PRAXAIR SOLDADURA S.L.  
☎ +34 (0) 91 453 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 6862 60 08  
Jmpan@singnet.com.sg

**TAIWAN 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.baccegga@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

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