



TIG · 不加丝

封闭式焊接机头
用于管与管对接



POLYSOUDE
THE ART OF WELDING



封闭式焊接机头 用于管与管对接

易于使用，最佳品质和最高生产率

用于扩大夹持公差范围的
可松紧扣



可灵活互换的钛合金管夹具 -
TCI's™. 与管件标准外径尺寸和公差
范围相匹配，满足高洁净度高纯度的
焊接要求

焊接机头外形尺寸小，可在
轴向和径向空间受限的情况
下使用

闭环调节可确保获得精确的恒定或脉
焊接速度

优点

- ▶ 无氧化焊接；
- ▶ 优化的人体工程学设计，易于使用；
- ▶ 符合国际标准和规范 (EHEDG, ASME, FDA...)
- ▶ 与Polysoude™所有的电源兼容

源于50年的焊接应用经验

配套 焊接电源



▶ PS 164-2

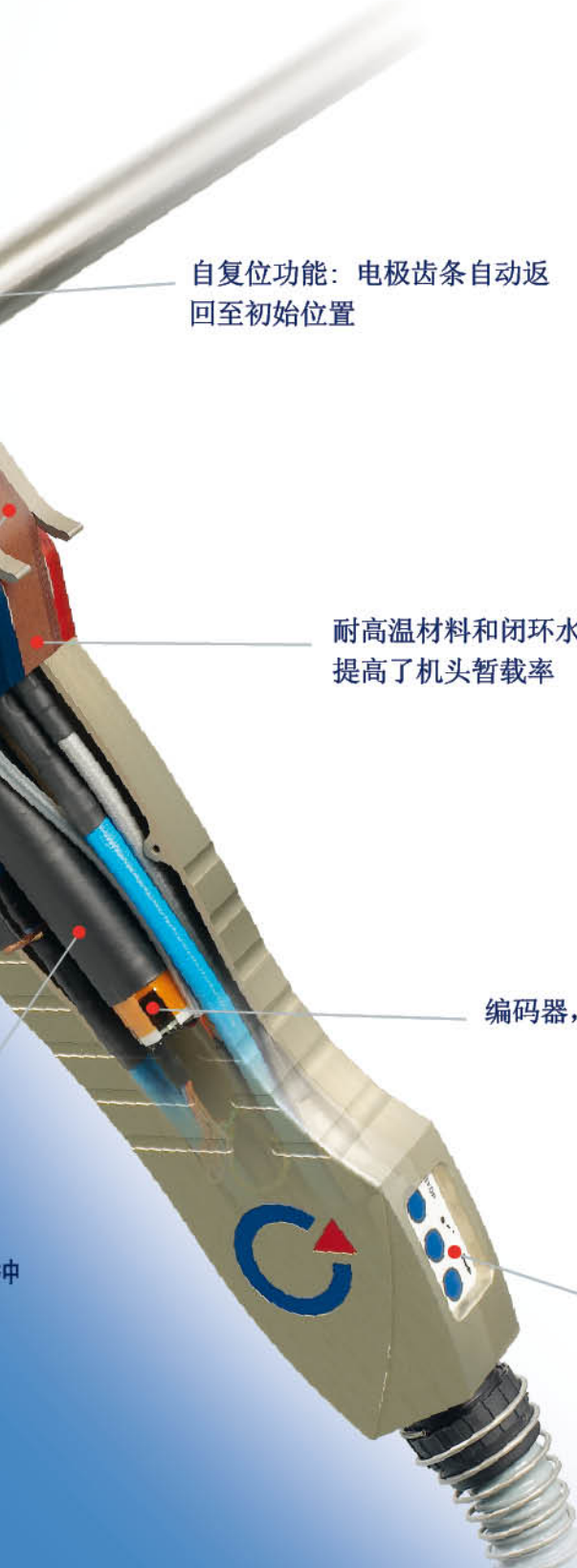
160 A, “全兼容设计”,
便携式电源,
单相电源供电



▶ P4

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

基本特性



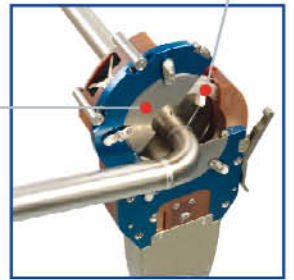
自复位功能：电极齿条自动返回至初始位置

耐高温材料和闭环水冷特殊设计，大大提高了机头暂载率

编码器，实现可编程位置控制

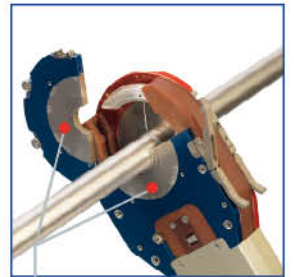
遥控器

偏移电极夹持器

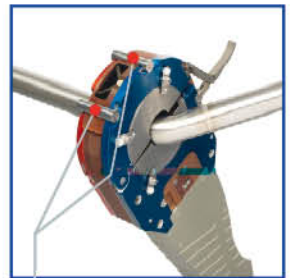


单侧管夹持

弯头焊接



灵活的钛合金管夹块 -TCI's™



加强筋



内置遥控器

全系列机头



MW 40

MW 65

MW 115

MW 170

 适合您的一切应用!



“只需不到一天的培训，你就能学会使用此设备。”

POLYSOUDE

P4

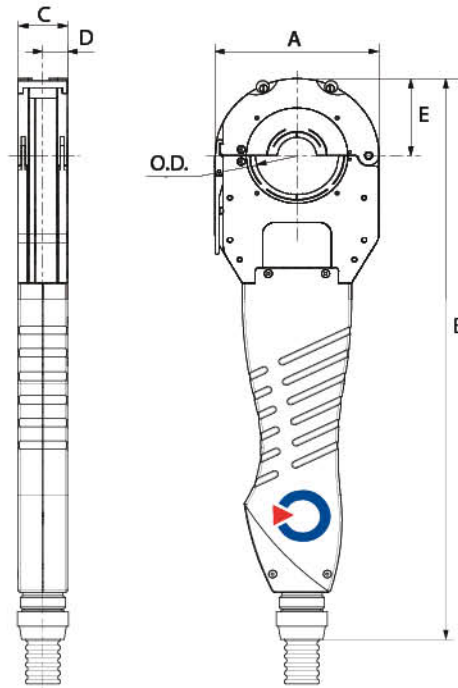


技术规范

型号	管件外径单位 mm / inches		尺寸单位 mm					净重单位 kg
	from	to	A	B	C	D	E	
MW 40	6 - 40 mm	1/4" - 1 1/2"	100	430	38	19	50	6
MW 65	12 - 65 mm	1/2" - 2 1/2"	126	458	38	19	63	7
MW 115	25 - 115 mm	1" - 4 1/2"	200	547	46	23	100	9
MW 170	80 - 170 mm	3 1/8" - 6 5/8"	290	580	63	31,5	145	18

型号	电极偏移量					
	1 - 5 mm		2 - 11 mm		3 - 5 mm	
	最大管件外径 单位 mm / inches					
MW 40	33,7 mm	1 - 5/16"	19,05 mm	3/4"	/	/
MW 65	60,3 mm	2 - 3/8"	42,4 mm	1 - 21/32"	/	/
MW 115	114,3 mm	4 - 1/2"	101,6 mm	4"	/	/
MW 170	/	/	/	/	168,3 mm	6 - 5/8"

电缆长度: 5,5 m



选项及附件

- 钛合金管夹块 - TCI' s™ 用于所有公制和英制管件外径
- 带有偏移电极夹持器的弯头焊接单面管件夹持装置和气体保护挡块，专为直段较短的部件焊接设计
- 延长电缆 (15 m)
- 双焊接机头切换盒
- 紧凑型运输和存放用箱
- 预断预磨钨电极

► 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.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 92 15
Karweld@bg400.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) 66 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.szola@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 6862 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.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

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