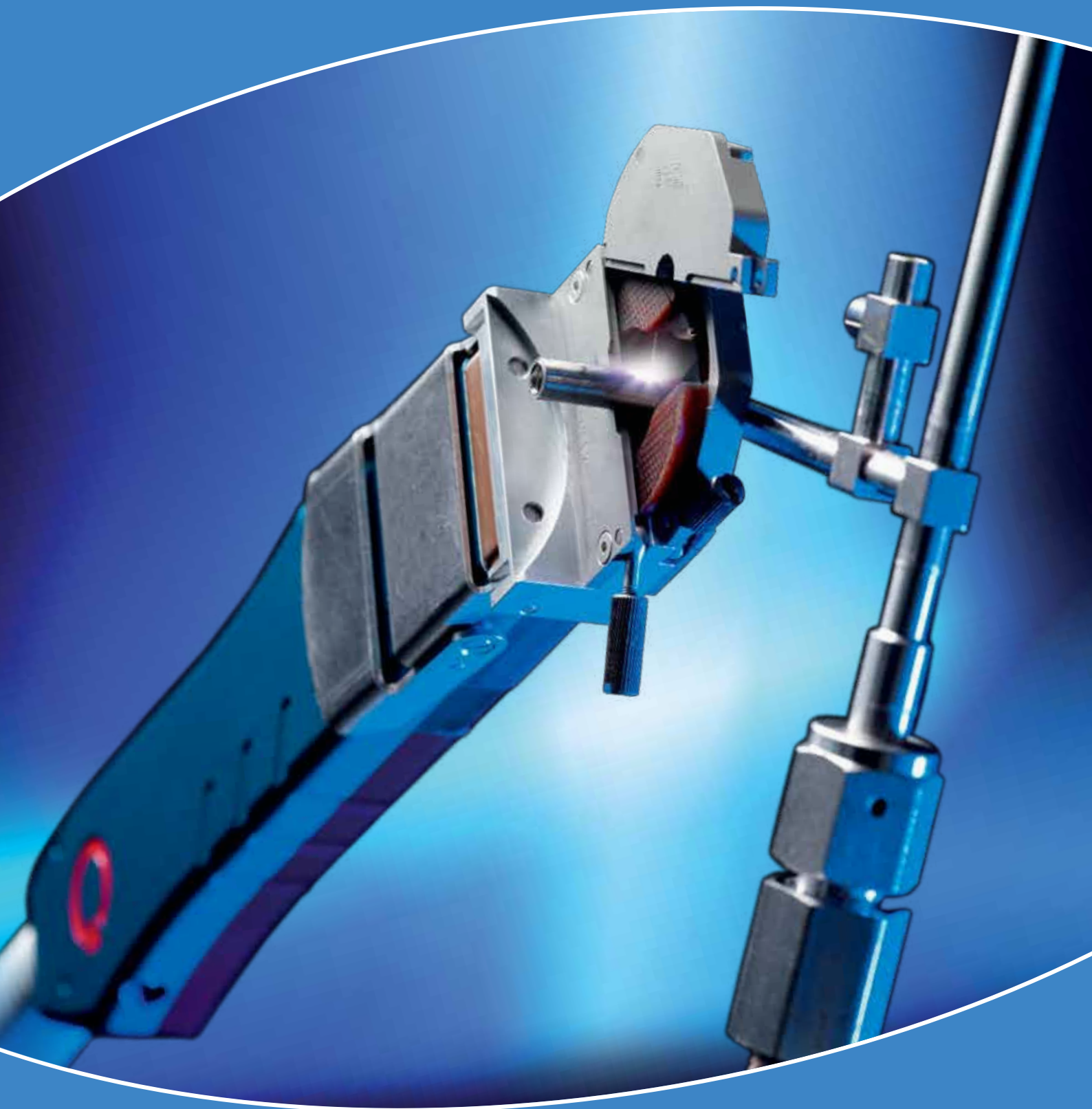




TIG - Sans métal d'apport

Tête de soudage fermée
pour le soudage tube/tube, tube/microfitting...



POLYSOUDE
THE ART OF WELDING

UHP

Tête de soudage fermée

pour le soudage de tube/tube, tube/microfitting...

Une gamme de têtes standard modulaires, parfaitement adaptables à votre besoin

Avantages

- Des soudures sans oxydation
- Faible encombrement axial et radial
- Deux modules couronne et bridage pour couvrir une large plage de diamètres
- Systèmes de bridage pour tous les cas de figure

Le fruit de 60 années d'expérience en soudage automatisé



Dimensions réduites pour une utilisation dans des conditions d'accès contraignantes

Bridage au moyen de cassettes permettant de répondre aux tolérances sur les diamètres extérieurs et aux exigences de non-contamination de la surface des tubes

Circuit de gaz conçu pour réduire les émissions de particules et, en conséquence, l'oxydation de la soudure

Conception modulaire :

- une poignée avec motorisation unique
- deux modules de couronne 1/4" ; 1/2"
- cassettes de bridage amovibles

Caractéristiques générales

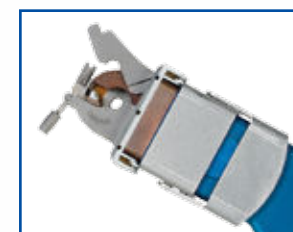
Retour en position de départ : le module de couronne retourne automatiquement en position d'insertion

Conception asymétrique permettant le soudage de raccords avec une faible longueur droite

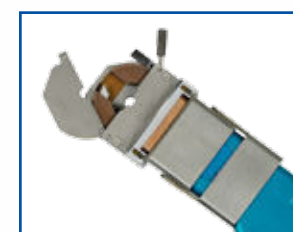
Régulation en boucle fermée pour un parfait contrôle de la vitesse de soudage

LED : position tête ouverte

Capteur d'impulsions pour le contrôle du programme de soudage par rapport à la position angulaire de l'électrode



Cassettes de bridage titane pour UHP 250-2



Cassettes de bridage titane pour UHP 500-2



Fixture Blocks adaptés à tout type de micro-fittings pour un parfait bridage, alignement et centrage des extrémités à souder (UHP 500-2)

Les
générateurs
associés



► P4

170 A, « modulaire », portable, programmation par PC ou dalle tactile, alimentation monophasée

Une gamme
complète



UHP 250-2



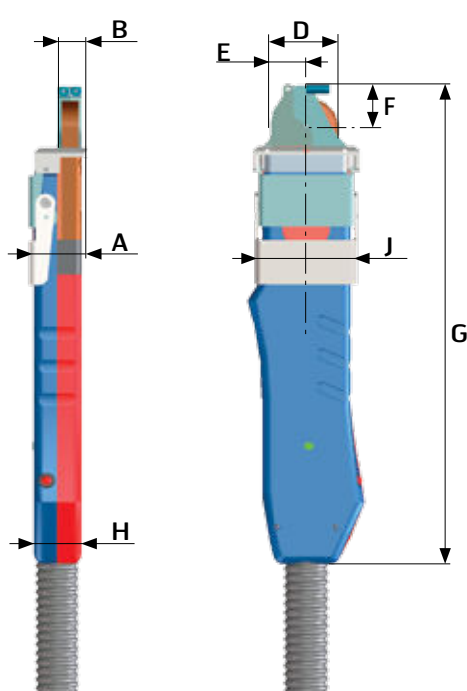
UHP 500-2

Caractéristiques techniques

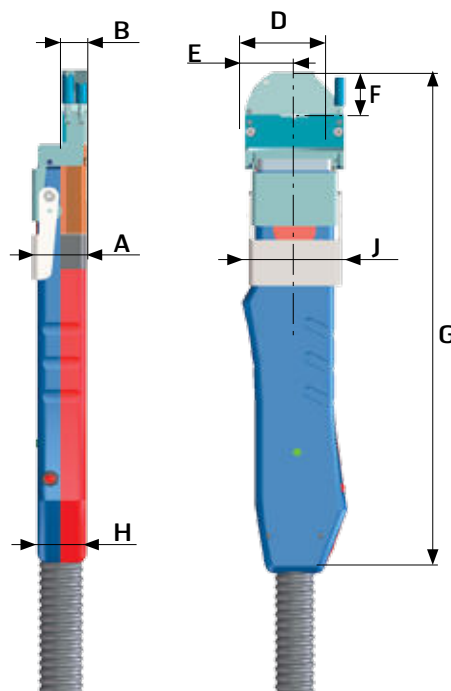
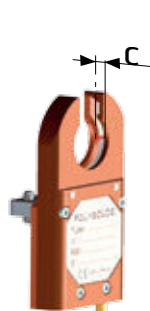
Type	Diamètre extérieur de tube en mm / pouce	
UHP 250-2	1,60 – 6,35 mm	1/16" – 1/4"
UHP 500-2	3,00 – 12,70 mm	1/8" – 1/2"

Type	Dimensions en mm								
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
UHP 250-2	27,8	11,9	5,6	31,6	16,5	22,3	257	23	44,5
UHP 500-2	25,4	12	5,7	51,3	25,7	23	261	23	44,5

Longueur de faisceau : 5,5 m



UHP 250-2



UHP 500-2

Options et accessoires

- Cassettes et coquilles de bridage TCI's™ titane disponibles pour tout diamètre extérieur de tube (mm ou pouces)
- Fixture Blocks adaptés à tout type de micro-fittings pour un parfait bridage, alignement et centrage des extrémités à souder (UHP 500-2)
- Modules de couronnes interchangeables 1/4" ; 1/2" à faible encombrement axial et radial
- Rallonge (15 m)
- Boîtier de commutation permettant le branchement simultané de deux têtes de soudage
- Valise pour le transport et le stockage
- Electrodes en tungstène affûtées et coupées à longueur
- Outillage



S'adapte à tous les cas de figure!



*« Les soudures les plus propres
que je n'ai jamais vu. »*



POLYSOUDE: le sens du service

► Conseil

Un technicien, interlocuteur de proximité, vous conseille sur le plan du soudage et du matériel à utiliser.

► Mise en service / Formation

Un programme complet de formations facilite la prise en main des équipements.

► Maintenance

Les opérations de maintenance peuvent être effectuées chez Polysoude ou sur site par notre réseau de service.

► Location

Donnez de la flexibilité à votre production. Une large gamme d'équipements est proposée à la location.



Vos partenaires dans le monde

AFRIQUE DU SUD

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

ALLEMAGNE

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

ARABIE SAOUDITE

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

ARGENTINE

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

BAHREIN

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

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 4524 3898
fernando@ajade.com.br

BULGARIE

KARWELD FOOD
☎ +359 (0) 29 73 32 15
Karweld@bg400.bg

CANADA

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

MAG Tool - East

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

CHINE

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

CORÉE DU SUD

CHEMIKO CO Ltd
☎ +82 (0) 2 567 53 36
chemiko@chemiko.net

CROATIE

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

DANEMARK

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

ÉGYPTE

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

ÉMIRATS ARABES UNIS

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

ESPAGNE

POLYSOUDE IBERIA OFFICE
☎ +34 609 154 683
la.deandres@polysoude.com

INDE

POLYSOUDE INDIA
☎ +91 (0) 20 271 27 678
ab.kulkarni@polysoude.in

INDONÉSIE

POLYSOUDE SINGAPORE OFFICE
☎ +65 0734 8452
Jmpan@singnet.com.sg

IRAN

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

IRLANDE

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

LETTONIE

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

LITUANIE

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

MALAISIE

POLYSOUDE SINGAPORE OFFICE
☎ +65 0734 8452
Jmpan@singnet.com.sg

NORVÈGE

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

NOUVELLE-ZÉLANDE

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

PORTUGAL

POLYSOUDE IBERIA OFFICE
☎ +34 609 154 683
la.deandres@polysoude.com

QATAR

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

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

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

ROYAUME UNI

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

ROUMANIE

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

RUSSIE + C.E.I.

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

SINGAPOUR

POLYSOUDE SINGAPORE OFFICE
☎ +65 0734 8452
Jmpan@singnet.com.sg

SLOVAQUIE

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

SUÈDE

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

SUISSE

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

THAÏLANDE

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

TAIWAN R.O.C.

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

TURQUIE

EGE MAKINE
☎ +90 (0) 212 237 36 00
onurakin@egemakina.com.tr

UKRAINE

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

VENEZUELA

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

VIETNAM

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



ESTONIE

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

ÉTATS-UNIS

ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.
☎ +1 818 (859) 7600
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

GRÈCE

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

HONGRIE

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

ISRAËL

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

ITALIE

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

JAPON

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

GMT CO Ltd - OSAKA

☎ +81 (0) 798 35 6751
gmt.kansai@e-gmt.co.jp

JORDANIE

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

KUWAIT

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

OMAN

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

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

POLOGNE

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

SUPRA ELCO

☎ +48 500 004 804
jacek.szulc@supraelco.waw.pl

