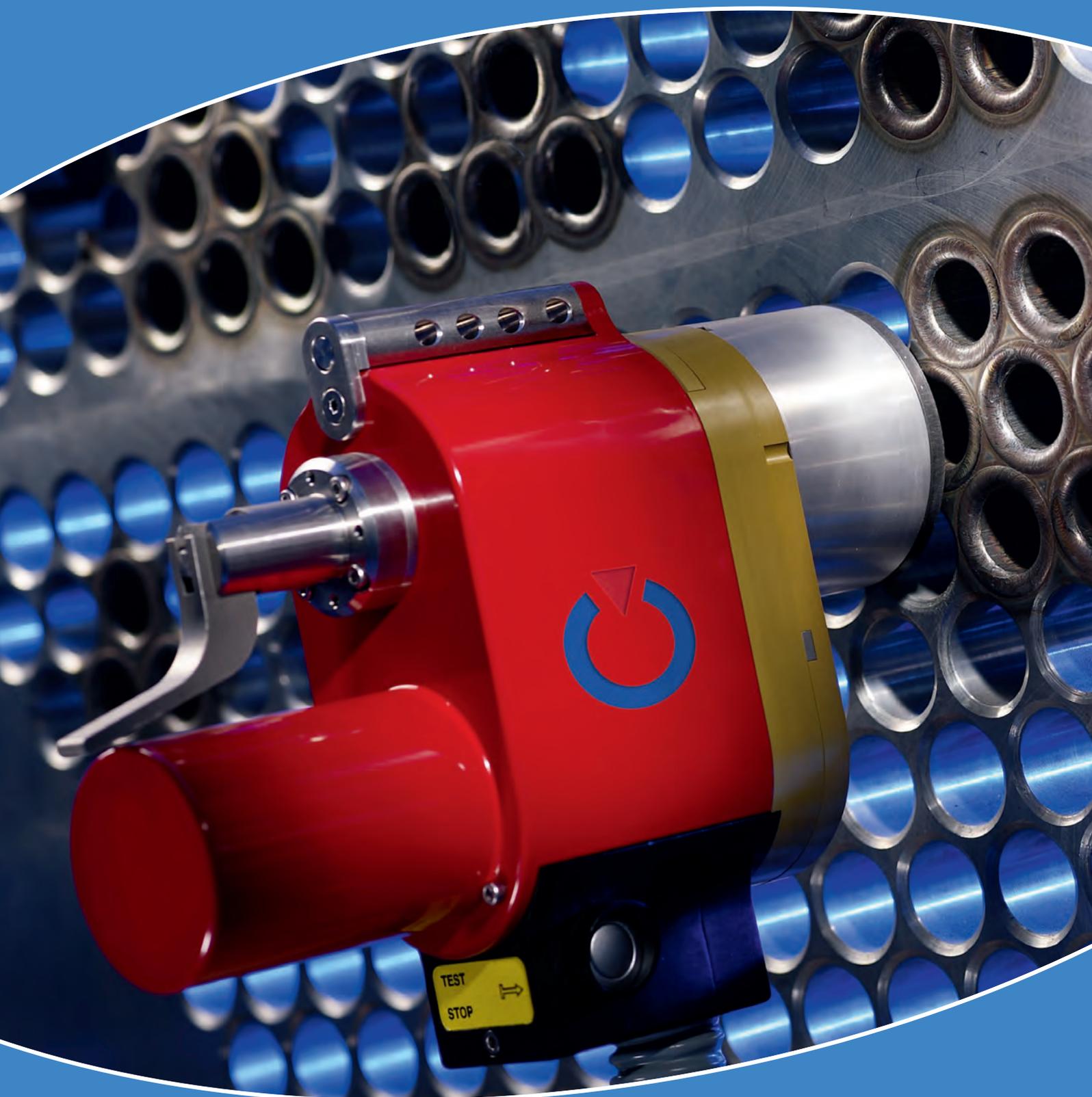


# TS 34

TIG - senza materiale d'apporto

**Testa di saldatura a camera chiusa**  
per saldatura TIG di piastre tubiere



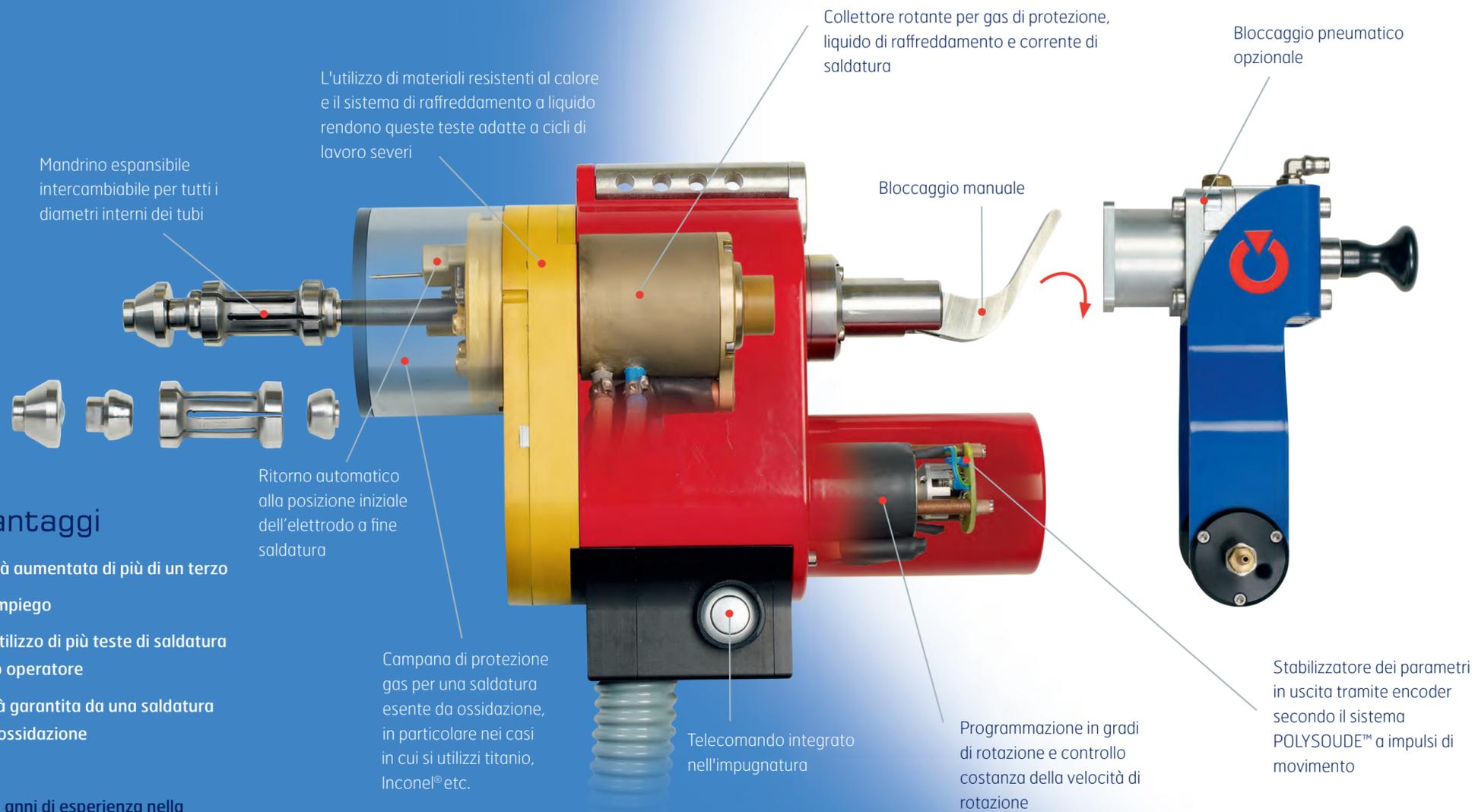
# TS 34

## Testa di saldatura a camera chiusa per saldatura TIG di piastre tubiere

Facile da usare, altissima qualità e produttività

## Caratteristiche Generali

## Perfetta per ogni applicazione!



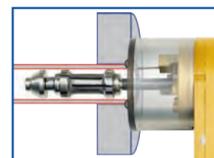
### Vantaggi

- ▶ Produttività aumentata di più di un terzo
- ▶ Facilità d'impiego
- ▶ Possibile utilizzo di più teste di saldatura per singolo operatore
- ▶ Alta qualità garantita da una saldatura esente da ossidazione

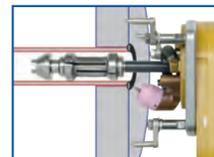
Il frutto di 50 anni di esperienza nella saldatura automatica



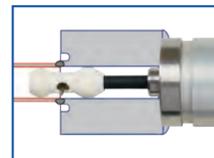
Diffusione laminare del gas di protezione nella camera chiusa



Tubi a filo piastra (campana di protezione gas)



Tubi a filo piastra (torcia con diffusore)



Saldatura interna (IBW)



Bocchello su connettore



"I nostri operatori usano 2 o 3 teste di saldatura contemporaneamente"

Generatori collegabili



### ▶ PS 164-2

160 A, all inclusive, portatile, alimentazione monofase



### ▶ P4

170 A, modulare, portatile, programmabile da PC o touch screen, alimentazione monofase



### ▶ P6

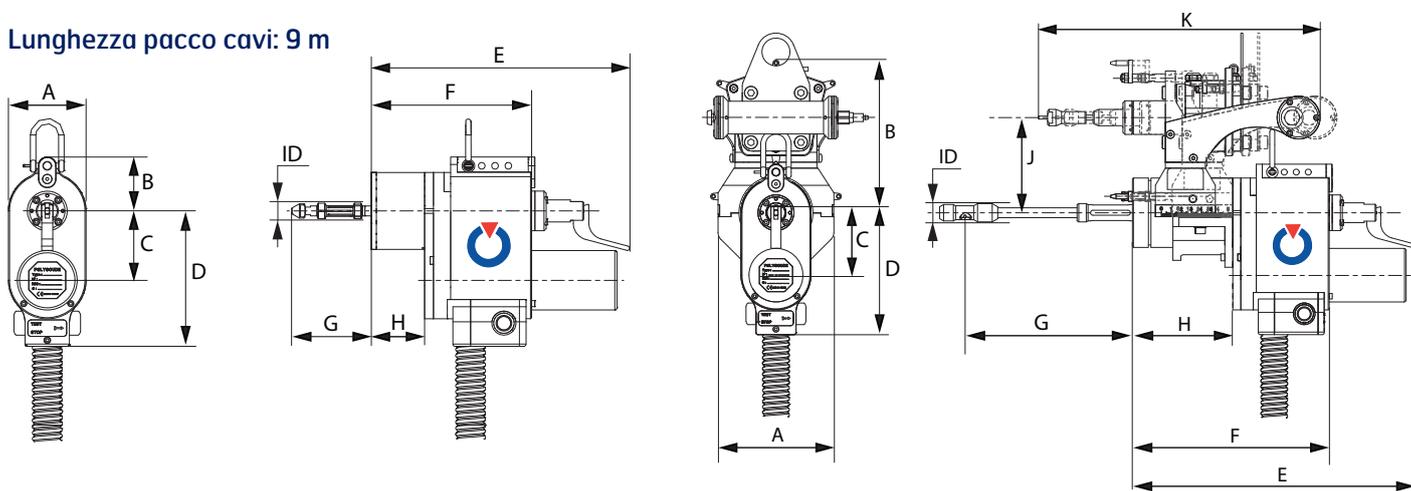
300 A, modulare, programmabile da PC o touch screen, con AVC e OSC, alimentazione trifase

# Caratteristiche Tecniche

Min. diametro interno dei tubi	10 mm
Max. diametro esterno dei tubi	33,7 mm
	Altri diametri a richiesta
Fattore di marcia	120 A max 120 A / 75 %
Raffreddamento torcia	A liquido, con circuito chiuso
Saldatura dei tubi:	
• filo piastra	✓
• arretrati	1 mm max
• sporgenti	0,5 mm max
• saldatura interna	✓
Posizionamento / centraggio	Mandrino espandibile
Campana di protezione gas	✓
Peso	3,8 kg (senza cavi)

✓ standard  
✓ opzione

Lunghezza pacco cavi: 9 m



Dimensioni in 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 + Morsetto pneumatico	116	154	63	123	285	197	Vedere applicazione	100,5	12	28	96	273

## Opzioni e Accessori

- Mandrino di centraggio per tutti i diametri interni dei tubi
- Sistema di bloccaggio pneumatico
- Versione IBW per saldature interne
- Valigia a chiusura ermetica antiurto con ricambi di primo impiego ed attrezzi di servizio
- Prolunga pacco cavi (15 m)
- Elettrodi in tungsteno affilati e tagliati su misura
- Box di commutazione per collegamento contemporaneo di due teste (non simultaneo)

## ► Consulenza e supporto tecnico

Un tecnico, vostro interlocutore in zona, vi consiglierà sul processo di saldatura e sull'impianto più adatto per le vostre applicazioni.

## ► Messa in funzione/Formazione

Un programma di formazione completo vi permetterà di utilizzare subito al meglio il vostro nuovo impianto.

## ► Manutenzione/Riparazione

Le operazioni di manutenzione e riparazione sono effettuate presso Polysoude o nelle vostre officine dalla nostra rete di assistenza.

## ► Noleggio

Date più flessibilità alla vostra produzione! Approfittate della nostra ampia gamma di attrezzature disponibili al noleggio.

## Vostri partner nel mondo

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

**ARABIA SAUDITA**  
ALRUQEE INDUSTRIAL  
MARKETING Co. Ltd  
☎ +966 (0) 3857 6383  
11Manager.Khalidoun@alruqee.com

**ARGENTINA**  
STMAC SRL  
☎ +54 11 4247 2184  
stmac@telecentro.com.ar

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

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

**BELGIO**  
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

**BRASILE**  
AJADE COMÉRCIO  
INSTALAÇÕES E SERVIÇOS Ltda.  
☎ +55 (0) 11 4524 3898  
fernando@ajade.com.br

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

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

mark@magtool.com  
ray@magtool.com  
michael@magtool.com

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

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

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

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

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

**EMIRATI ARABI UNITI**  
GERMAN GULF ENTERPRISES Ltd  
☎ +971 (0) 65 31 61 71  
info@polysoude.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**STATI UNITI D'AMERICA**  
ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.  
☎ +1 661 702 01 41  
sales@astroarc.com

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

**POLYSOUDE DEUTSCHLAND GmbH**  
NIEDERLASSUNG LEVERKUSEN  
☎ +49 (0) 2171 58 13 36  
info@polysoude.de

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

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

**GIAPPONE**  
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

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

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

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

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

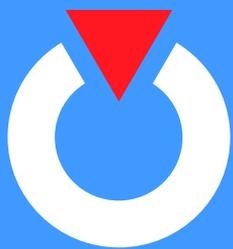
**PAKISTAN**  
POLYSOUDE S.A.S.  
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00  
info@polysoude.com

**POLONIA**  
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

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

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



# WELDONE

WELDING SOLUTIONS & PRODUCTS ONE GLOBAL PARTNER

VENDITA  
NOLEGGIO  
ASSISTENZA TECNICA  
FORMAZIONE  
CONSULENZA

WELDONE srl • S.P. Ex S.S. 415 Pallese, Km 46,2 • 26012 Castelleone CR • T. +39 0374 948008 • info@weldone.it • www.weldone.it

GAS TECNICI • MATERIALI E IMPIANTI PER SALDATURA E TAGLIO • IMPIANTI DI ASPIRAZIONE • SCUOLA DI SALDATURA

POLYSOUDE