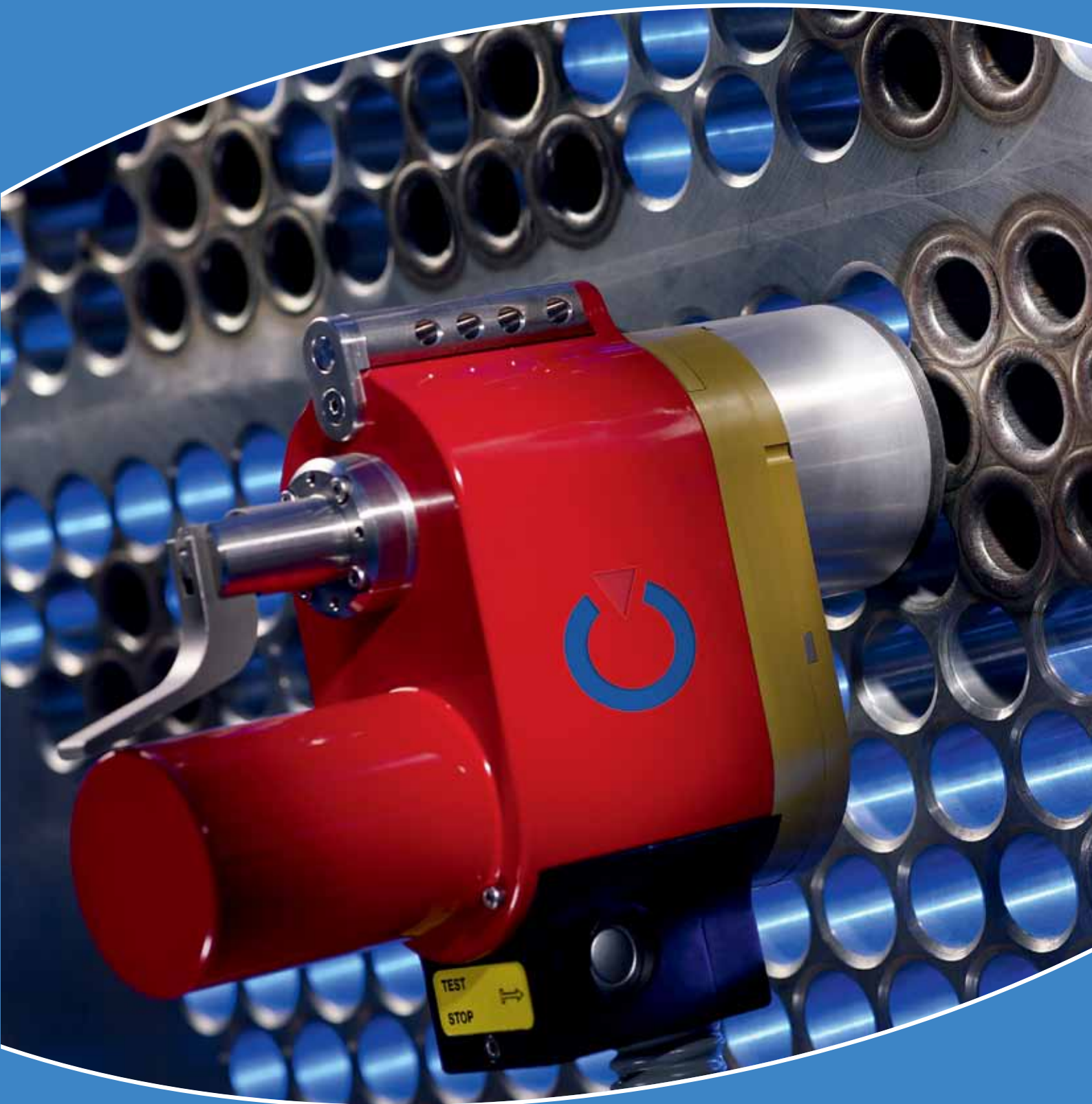


TS 34

WIG - Ohne Zusatzdraht

Geschlossener Schweißkopf
zum Schweißen von Rohr-Rohrboden-Verbindungen



OTS 34

Geschlossener Schweißkopf

zum Schweißen von
Rohr-Rohrboden-Verbindungen

Anwenderfreundliche Bedienung, höchste Qualität und Produktivität

Allgemeine Eigenschaften

Spezielle Schutzgasabdeckung zum Schweißen von Titan, Inconel® und allgemein oxidationsempfindlichen Materialien

Höchste Standzeiten dank hitzebeständiger Materialien und einem geschlossenen Kühlwasserkreislauf

Endlos drehender Brenner, kein Kabelgewirr dank Kollektor, welcher den Schweißkopf mit Schweißstrom, Schutzgas und Kühlwasser versorgt

Pneumatisch betätigtes Spannsystem

Manuell betätigtes Spannsystem

Spann- /Zentrierdorne für alle Rohrinne Durchmesser, selbsthaltendes Spannsystem

Die Elektrode begibt sich nach erfolgter Schweißung selbständig in die Ausgangsposition zurück

Im Handgriff integrierte Steuertasten

Geschlossener Regelkreis für präzise, konstante oder gepulste Schweißgeschwindigkeit

Impulsgeber zur Steuerung des Schweißzyklus bezogen auf die reelle Elektrodenposition in Winkelgraden

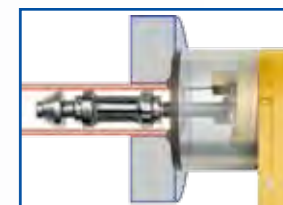
Besondere Vorteile

- ▶ Produktivitätssteigerung >30%
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Schnelle Anpassung an Produktionsengpässe
- ▶ Höchste Schweißnahtqualität, anlauffarbenfrei

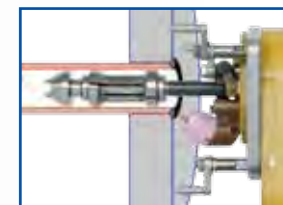
Das Ergebnis aus 50 Jahren Erfahrung im automatisierten Schweißen



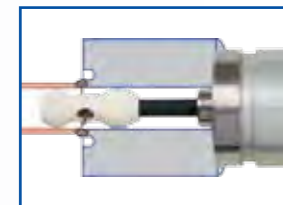
Laminare Schutzgasversorgung innerhalb der Kammer



Bündige Rohrschweißung (Schutzgaskammer)



Bündige Rohrschweißung (Brenner mit Gaslinse)



Hinterboden-Rohrschweißung



Nippeleinschweißung

Stromquellen



▶ PS 164-2

160 A, „all inclusive“, tragbar, Netzspannung einphasig



▶ P4

170 A, „modular“, Programmierung mittels PC oder Touchscreen, tragbar, Netzspannung einphasig



▶ P6

300 A, der „Alleskönner“, Programmierung mittels PC oder Touchscreen, mit motorisierter Lichtbogenhöhenregulierung (AVC) und Brennerpendelung (OSC), Netzspannung dreiphasig

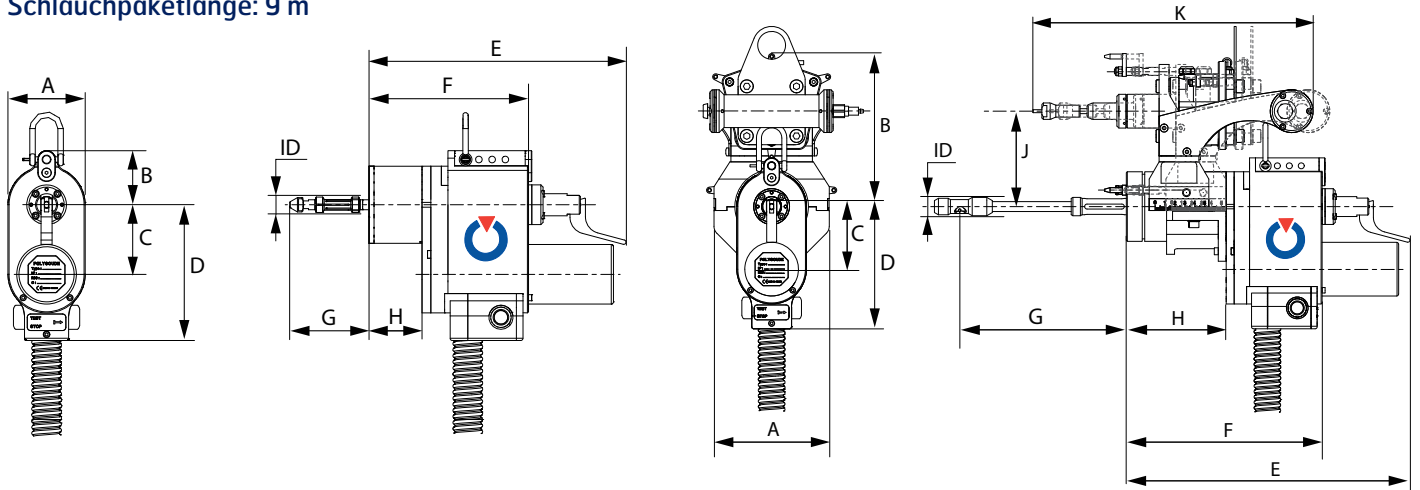


Technische Eigenschaften

Min. Rohrinne Durchmesser	10 mm
Max. Rohraußendurchmesser	33,7 mm
	für andere Abmessungen wenden Sie sich bitte an uns
Einschaltdauer	120 A max 120 A / 75 %
Brennerkühlung	Geschlossener Wasserkreislauf
Aufgabenstellungen:	
• bündige Rohreinschweißung	✓
• zurückstehende Rohreinschweißung	1 mm max
• überstehende Rohreinschweißung	0,5 mm max
• Hinterboden- / Innenschweißung	✓
Positionierung / Zentrierung	Spann- / Zentrierdorn
Schutzgasglocke	✓
Gewicht	3,8 kg (exkl. Schlauchpaket)

✓ Standard
✓ Option

Schlauchpaketlänge: 9 m



Abmessungen 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 + pneumatisches Spannsystem	116	154	63	123	285	197	je nach Anwen- dung	100,5	12	28	96	273



Optionen und Zubehör

- Spann- / Zentrierdorne für alle Rohrinne Durchmesser
- Pneumatisches Spannsystem
- Adapter zum Anschluss eines zweiten Schweißkopfes
- Koffer für Transport und Lagerung
- Sonderwerkzeuge und Verschleißteile
- 15 m Schlauchpaketverlängerung
- Angeschliffene, auf Länge geschnittene Wolfram-Elektroden

 Passend für jede Aufgabenstellung!



*„Bei uns arbeitet ein Schweißer mit
2 bis 3 Schweißköpfen parallel.“*

POLYSOUDE: Ein umfassendes Dienstleistungsangebot zu Ihrer Verfügung

► Beratung

Ein Anwendungstechniker in Ihrer Nähe berät Sie bei der Wahl des Schweißverfahrens und der Gerätetechnik.

► Inbetriebnahme / Schulung

Ein umfassendes Schulungsprogramm erleichtert die Inbetriebnahme der Schweißausrüstung.

► Instandhaltung / Reparatur

Wartungsarbeiten sowie Reparaturen können sowohl im Werk bei Polysoude als auch von unserem Kundendienst vor Ort durchgeführt werden.

► Mietservice

Erhöhen Sie die Flexibilität Ihrer Produktion! Ein umfangreicher Gerätepark steht zur Miete bereit.

Ihr Ansprechpartner weltweit

ÄGYPTEN

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

ARGENTINIEN

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

AUSTRALIEN

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

BELGIEN

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

BRASILIEN

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

BULGARIEN

KARWELD FOOD
☎ +359 (0) 2973 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

CHINA

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

DÄNEMARK

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

DEUTSCHLAND

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

ESTLAND

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

FINNLAND

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

FRANKREICH

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

GRIECHENLAND

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

GROSSBRITANNIEN

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

INDIEN

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

JORDANIEN

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

LETTLAND

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

LITAUEN

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

KROATIEN

EUROARC D.O.O.
☎ +385 (0) 1 240 60 777
euroarc@euroarc.hr

ÖSTERREICH

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

PAKISTAN

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

PHILIPPINEN

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

POLEN

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

SINGAPUR

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

SLOWAKEI

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

SPANIEN

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

SÜDAFRIKA

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

SÜDKOREA

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

TAIWAN R.O.C.

FIRST ELITE ENT. CO. Ltd
☎ +886 (0) 2 87 97 88 99
auto.pipe@msa.hinet.net

THAILAND

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

TSCHECHISCHE REPUBLIK

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

TÜRKEI

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

UKRAINE

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

UNGARN

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

USA

ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.
Tel. +1818 (859) 7600
sales@astroarc.com

VENEZUELA

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

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

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

VIETNAM

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



INDONESIEN

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

IRAN

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

ISRAEL

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

ITALIEN

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

JAPAN

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

MALAYSIA

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

NIEDERLANDE

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

NEUSEELAND

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

NORWEGEN

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

PORTUGAL

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

RUMÄNIEN

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

RUSSLAND + G.U.S.

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

SCHWEDEN

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

SCHWEIZ

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



POLYSOUDE
THE ART OF WELDING



Polysoude S.A.S.
Z.I. du Bois Briand • 2 rue Paul Beaupère
F - 44300 NANTES
Tél.: +33 (0) 2 40 68 11 00 • Fax: + 33 (0) 2 40 68 11 88
www.polysoude.com • e-mail: info@polysoude.com