



MIETSERVICE

ORBITALSCHWEISSANLAGEN

**MIETEN SIE DIREKT
BEIM HERSTELLER**

- ▶ Produktionsengpässe überbrücken
- ▶ Vor dem Kauf testen
- ▶ An Flexibilität gewinnen

POLYSOUDE
THE ART OF WELDING



► Stromquellen



► P4, PS 164-2

Ideal für den Einsatz auf der Baustelle oder in der Werkstatt, 170 A (P4) oder 160 A (PS 164-2), tragbar, Netzspannung einphasig 230 V

kompatibel mit



MW Serie



MU Serie



TS Serie



► P6 4-Achsen

Ideal für den Einsatz auf der Baustelle oder in der Werkstatt, 300 A, mit Fahrwagen, Netzspannung dreiphasig 415 V

kompatibel mit



MU Serie



TS Serie



► P6 6-Achsen

Ideal für den Einsatz auf der Baustelle oder in der Werkstatt, 300 A, für sämtliche Anwendungen, mit Lichtbogenhöhenregulierung (AVC) und Brennerpendelung (OSC), mit Fahrwagen, Netzspannung dreiphasig 415 V

kompatibel mit



MU Serie



TS Serie

Unsere Stromquellen werden mit einem Kalibrierungszertifikat geliefert, welches nicht älter als ein Jahr ist

► Zubehör

- Druckminderer mit Mengemesser für Stromquellen



► Geschlossene Schweißzangen

Speziell für das Schweißen von dünnwandigen Rohren ohne Zusatzdraht für einen Außendurchmesserbereich von 6 bis 114,3 mm.



► MW 40

2 Sätze Standard-Spannschalen pro Rohraußen-Ø. Standardgrößen je nach Verfügbarkeit. Andere Größen ausschließlich zum Kauf. Bitte teilen Sie uns den Rohraußendurchmesser mit.

► MW 65

2 Sätze Standard-Spannschalen pro Rohraußen-Ø. Standardgrößen je nach Verfügbarkeit. Andere Größen ausschließlich zum Kauf. Bitte teilen Sie uns den Rohraußendurchmesser mit.

► MW 115

2 Sätze Standard-Spannschalen pro Rohraußen-Ø. Standardgrößen je nach Verfügbarkeit. Andere Größen ausschließlich zum Kauf. Bitte teilen Sie uns den Rohraußendurchmesser mit.

► Offene Schweißzangen

Für alle Aufgabenstellungen des Rohrleitungsbaus, mit oder ohne Zusatzdraht, für den Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle. MU IV-Zangen für einen Außendurchmesserbereich von 8 bis 195 mm.



► MU IV 8/38 (P)

► MU IV 19/80 (P)

► MU IV 25/128 (P)

► MU IV 76/195 (P)

Für alle Aufgabenstellungen des Rohrleitungsbaus, mit Zusatzdraht, für den Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle. MU IV-Zangen für einen Außendurchmesserbereich von 8 bis 195 mm. Zusätzlich mit Lichtbogenhöhenregulierung (AVC) und Brennerpendel.



► MU IV 8/38 AVC/OSC (P)

► MU IV 19/80 AVC/OSC (P)

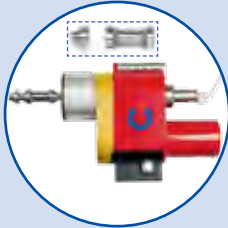
► MU IV 42/128 AVC/OSC (P)

► MU IV 76/195 AVC/OSC (P)



► Schweißköpfe für Rohr-Rohrboden-Verbindungen

Schweißkopf zum Einschweißen von bündigen Röhren. Mit Schutzgaskammer. Zentrieren und Halten mit Hilfe eines Spanndorns. Ohne Zusatzdraht.



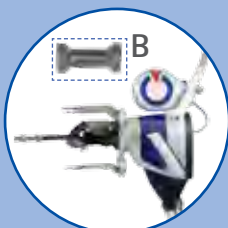
► TS 25 mit Federzug Balancer

Spann- und Zentrierdorn TS 25 (Spannkäfig und Einführkonus für einen Standard-Ø im Bereich $10 \leq \text{Rohrrinnen-}\varnothing \leq 25,4 \text{ mm}$)

► TS 34 mit Federzug Balancer

Spann- und Zentrierdorn TS 34 (Spannkäfig und Einführkonus für einen Standard-Ø im Bereich $10 \leq \text{Rohrrinnen-}\varnothing \leq 33,7 \text{ mm}$)

Schweißköpfe zum Einschweißen von bündigen, überstehenden und zurückgesetzten Röhren. Werkzeuge zum Innenschweißen bzw. Hinterbodenschweißen. Mit externem oder integriertem Drahtvorschub, mit oder ohne AVC. Mit oder ohne Zusatzdraht.



► TS 8/75, TS 2000 mit Federzug Balancer und integriertem Drahtvorschub oder für externem Drahtvorschub Polyfil-3⁽¹⁾

► Zentrierdorne ^(A)

(Ein Dorn pro Rohrrinnen-Ø)

im Bereich $10,5 \leq \text{Rohrrinnen-}\varnothing \leq 15 \text{ mm}$ mit Zentrierspindel $\varnothing 6,5 \text{ mm}$ zu verwenden

im Bereich $15 \leq \text{Rohrrinnen-}\varnothing \leq 60 \text{ mm}$ mit Zentrierspindel $\varnothing 8 \text{ mm}$ zu verwenden

► TS 8/75, TS 2000 mit Federzug Balancer integriertem Drahtvorschub, Lichtbogenhöhenregulierung und pneumatischem Spannsystem

► Spannkäfige ^(B)

(Ein Spannkäfig pro Rohrrinnen-Ø)

im Bereich $10,2 \leq \text{Rohrrinnen-}\varnothing \leq 15 \text{ mm}$ (nur für TS 2000)

im Bereich $15 \leq \text{Rohrrinnen-}\varnothing \leq 40 \text{ mm}$

► Drahtvorschübe



► POLYFIL-3

Externer Drahtvorschub für 5 und 15 kg Drahtspulen



► POLYFIL Compact

Externer Drahtvorschub für 1,5 kg Drahtspule



Schulung und Technische Unterstützung

► Inbetriebnahme und Schulung

• Inbetriebnahme

Die Vorabnahme wird am Hauptsitz in Nantes oder in einer unserer Filialen durchgeführt, um sicher zu stellen, dass das Gesamtkonzept Ihren Bedürfnissen entspricht.

Die Inbetriebnahme und Konfiguration der schlüsselfertigen Anlagen erfolgt vor Ort.

• Mehrsprachige Schulungen zur Bedienung der Anlage

Zusätzlich zur Inbetriebnahme werden Unterweisungen bezüglich der Bedienung und Sicherheit der Anlage erteilt.

Schwerpunktorientierte Schulungen für Schweißer und Wartungspersonal können ebenfalls in Anspruch genommen werden.

Durch die Teilnahme an den von Polysoude entwickelten umfassenden und praxisnahen Lehrgängen wird Ihrem Personal die Gelegenheit gegeben, sich das zum Betrieb der Anlagen und zur Erzielung erstklassiger Schweißergebnisse notwendige Fachwissen anzueignen.



► Beispiele von Anwenderschulungsdauern

Stromquellen	Schweißköpfe / -zangen bzw. Anwendung	Dauer
P4 / PS 164	MW oder TS ohne Zusatzdraht	2 Tage
	TS mit Zusatzdraht	3 Tage
	MU	4 Tage
P6 / PS 406	MU oder TS	4 Tage
P6 4-Achsen / 6-Achsen	Polycar oder MU IV 195 HW	4 1/2 Tage

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
DUSSLINGEN
☎ +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
info@polysoude.com

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 77
euroarc@euroarc.hr

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

PORTUGAL

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

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) 287 97 88 99
auto.pipe@msa.hinet.net

THAILAND

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

TSCHJECHISCHE REPUBLIK

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

TÜRKEI

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

UKRAINE

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

UNGARN

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

USA

ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.
Tel. +1 661 702 01 41
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



INDIEN

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

INDONESIEN

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

ISRAEL

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

ITALIEN

POLYSOUDE ITALIA SRL
☎ +39 (0) 2 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

ÖSTERREICH

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

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

SAUDI-ARABIEN

ALRUQEE INDUSTRIAL
MARKETING Co. Ltd
☎ +966 (0) 3857 6383
I1Manager.Khaldoun@alruqee.com

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

SINGAPUR

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



POLYSOUDE
THE ART OF WELDING



Polysoude S.A.S.
Z.I. du Bois Briand • 2 rue Paul Beaupère
F - 44316 NANTES Cedex 3
Tél.: +33 (0) 2 40 68 11 00 • Fax: + 33 (0) 2 40 68 11 88
www.polysoude.com • e-mail: info@polysoude.com