

PC SERIE

WIG - AC/DC - Kaltdraht, Heißdraht und Plasma

Multifunktions-Smart Welding Station

Zum Orbital- bzw. automatisierten Schweißen und Auftragschweißen



POLYSOUDE

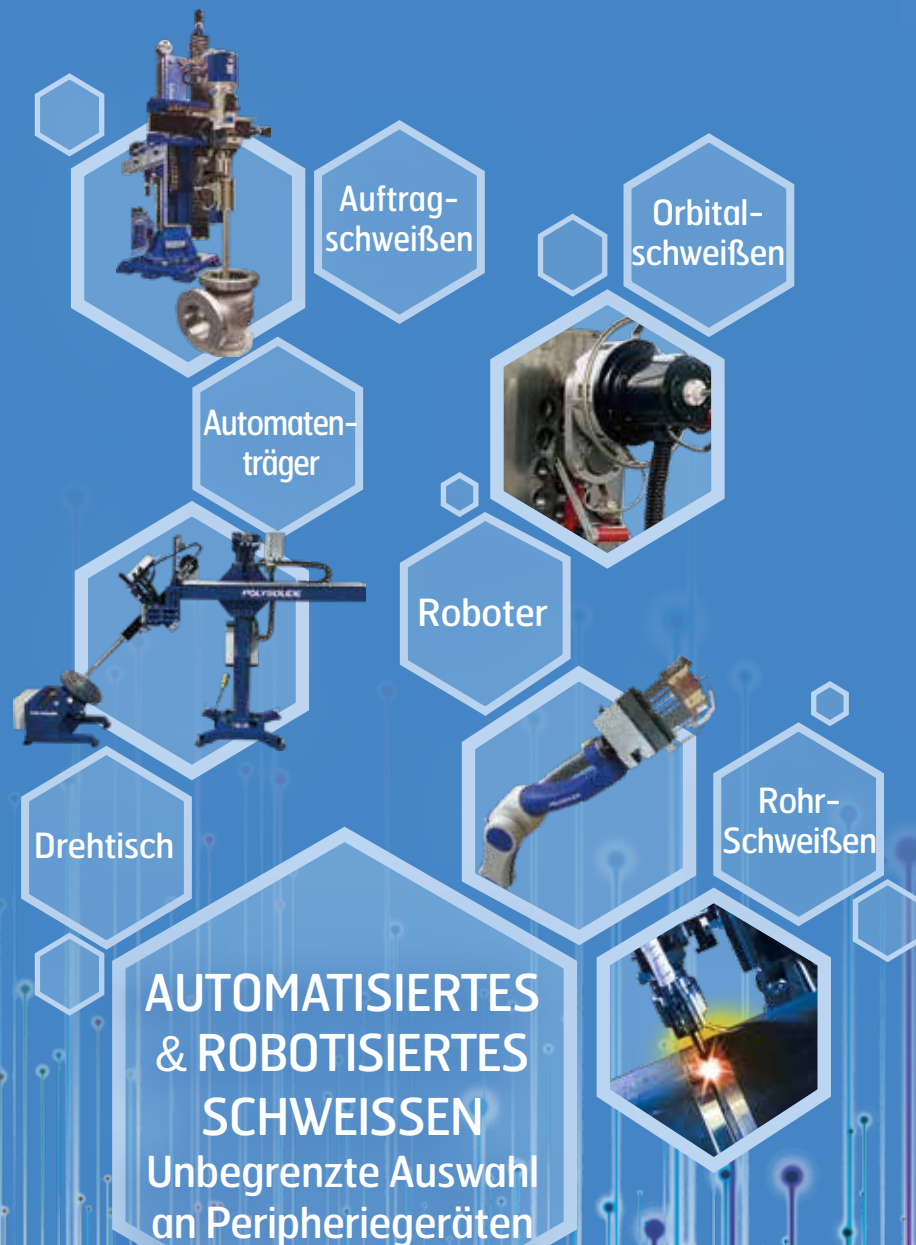
60 YEARS
ANNIVERSARY 

PC SERIE

Multifunktions-Smart Welding Station

Zum Orbital- bzw. automatisierten Schweißen und Auftragschweißen

Kompatibel mit Orbitalschweißköpfen von Polysoude™ und Lösungen zum automatisierten Schweißen und Auftragschweißen



Maestro per favore!

Die Symphonie aus 60 Jahren Forschung im WIG- und Plasma-schweißen sowie Auftragschweißen und dem neuesten Stand der Technik



Technische Eigenschaften

PC Serie	PC-2 CW	PC-2 HW	PC-2 CW Plasma	PC-2 AC/DC + externe Stromquelle TETRIS 351
Schweißverfahren	WIG DC Kaltdraht	WIG DC Heißdraht	Plasma	WIG AC/DC Kaltdraht
Stromquellentyp	Inverter			
Schweißstrombereich	5-550 A		5-350 A	
Einschaltdauer	100% - 420 A 60% - 520 A 25% - 550 A		100% - 300 A (DC) / 150 A (AC) 60% - 350 A (DC) / 240 A (AC)	
Netzspannung (Andere Spannungen auf Anfrage)	400 V / 415 V Dreiphasig (±15%) 50/60 Hz			230 V Einphasig (±10%) 50/60 Hz 400 V Dreiphasig (±15%) 50/60 Hz
Puissance nominale / maximale	20 kVA / 28 kVA	21 kVA / 29 kVA	22 kVA / 30 kVA	5,5 kVA einphasig 21 kVA dreiphasig
Hochfrequenzpulse (max.)	3000 Hz	3000 Hz	3000 Hz	2000 Hz (DC), 200 Hz (AC)
Stromanstiegsgeschwindigkeit	250 A / 1 ms	250 A / 1 ms	250 A / 1 ms	250 A / 1 ms (DC)
Max. Stromstärke Heißdraht (HW)	/	100% - 160 A	/	/
Plasma-Schweißen	Option	Option	Inbegriffen	/
Programmierbare Bewegungsachsen	- Gas - Drehbewegung Schweißkopf - Brennerpendelung (OSC) - Drahtvorschub		- Höhenregulierung (AVC) - Steuerung von Peripheriegeräten - Ablaufsteuerung - I/O	
Gassteuerung/-überwachung (als Option mit programmierbarem Durchflussregler / Mangelwächter)	- Brennerschutzgas - Schutzgas		- Formiergas - Schleppschutzgas	
Festplattenspeicherkapazität	bis zu 200 Programme			
Archivierung / Übermittlung der Programme	Integrierte Festplatte / USB-Stick			
Programmausdruck	Externer Standard-Drucker			
Messwerterfassungssystem	Option DAQbox			
Außenmaße L x B x H	1180 x 700 x 1040 mm			PC-2: 1180 x 700 x 1040 mm Tetrix: 1100 x 455 x 950 mm
Gewicht	320 kg			PC-2: 200 kg Tetrix: 144 kg
Entspricht den Normen	EN 60974-1 - EN 60974-10			
Kühlgerät für Schweißkopf und Brenner	Extern			



Optionen und Zubehör

- Laptop-Computer
- AVC - Lichtbogenhöhenregulierung
- OSC - Brennerpendelung
- Schnittstelle zur Steuerung von Peripheriegeräten (Drehtisch, Automatenräger, ...) zum automatisierten Schweißen und Auftragschweißen
- Verlängerungsschlauchpaket (15 m)
- Zusätzliche Schutzgassteuerung
- 2. integrierter Kühlkreislauf
- Externes Kühlgerät in „verstärkter Ausführung“
- DAQbox - Echtzeitschweißdatenerfassung

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.

Ihre Ansprechpartner weltweit

ÄGYPTEN

STEEL TECH
☎ +2 02 22 02 99 79
info@steeltecheg.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

BAHRAIN

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

BELGIEN

POLYSOUDE BENELUX BV
☎ +31 (0) 653 84 23 36
benelux@polysoude.com

POLYSOUDE BENELUX BV (SERVICE)

☎ +31 (0) 653 38 85 58
service.benelux@polysoude.com

BRASILIEN

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

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

INDIEN

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

INDONESIEN

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

KUWAIT

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

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

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

SUPRA ELCO

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

SLOWAKEI

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

SPANIEN

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@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 MAKINE
☎ +90 (0) 212 237 40 40
info@egemakine.com

UKRAINE

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

UNGARN

POLYWELD 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

VEREINIGTES KÖNIGREICH

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

VIETNAM

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



IRLAND

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

JORDANIEN

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

KATAR

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

MALAYSIA

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

NIEDERLANDE

POLYSOUDE BENELUX BV
☎ +31 (0) 653 84 23 36
benelux@polysoude.com

POLYSOUDE BENELUX BV (SERVICE)

☎ +31 (0) 653 38 85 58
service.benelux@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

OMAN

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

PORTUGAL

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

SAUDI ARABIEN

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

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
jpan@singnet.com.sg

Find us on



Polysoude S.A.S.

Z.I. du Bois Briand • 2 rue Paul Beaupère
F - 44300 NANTES

☎ +33 (0) 2 40 68 11 00 • ☎ +33 (0) 2 40 68 11 88

🌐 www.polysoude.com • ✉ info@polysoude.com

A Member of



POLYSOUDE
THE ART OF WELDING