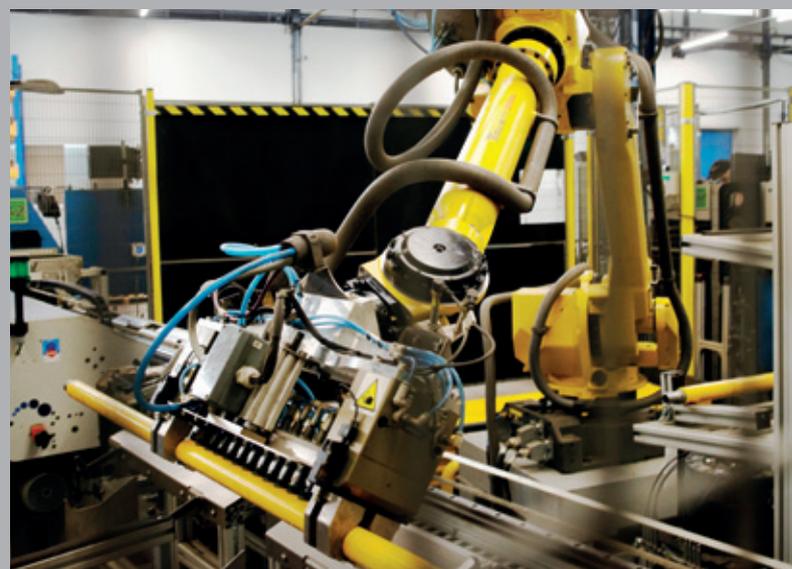


# GAS INSTALLATION SYSTEMS

## GASINSTALLATIONSSYSTEME



### **WEBA – MANUFACTURER OF COMPREHENSIVE GAS INSTALLATION SYSTEMS**

one of the largest Polish companies manufacturing products for natural gas distribution networks and house connections. We specialize in providing comprehensive solutions for supplying natural gas and LPG for industrial and residential needs.

Our company provides all necessary equipment for gas connections in residential, public and industrial buildings – gas risers, PE-steel transitions, telescopic extension spindles for underground ball valves, metal and plastic gas cabinets, gas filters, below and above ground entry pipes to buildings, gas pressure regulating and metering stations (GPR stations), gas trains etc.

We specialize in low, medium and upper medium pressure up to 16 bar.



### **WEBA - HERSTELLER DER KOMPLETTSYSTEME FÜR DIE GASINSTALLATIONEN**

ist einer der größten polnischen Produktionsbetriebe, die Produkte für Erdgasverteilungsnetze und Hausanschlussysteme herstellen. Wir sind darauf spezialisiert, Komplettlösungen im Bereich der Erdgas- und LPG-Versorgung für Industrie und Haushalte zu liefern.

Unsere Firma liefert die ganze notwendige Ausrüstung für Gasanlagen in Haushalten sowie öffentlichen und Industriegebäuden – Hausanschlussleitungen, PE/STAHL-Verbindungen, Teleskop-Einbaugarnituren für PE-Kugelhähne, Metal- und PE-Gasschränke, Gasfilter, Fundament- und Wanddurchführungen als Anschluss ans Gebäude, Gas- Druckregel- und Messanlagen (GDRMA), Gasstrecken etc.

Wir spezialisieren uns in Nieder- und Mitteldruckbereich bis 16 bar.

# ELECTROFUSION WELDING MACHINE

## HEIZWENDEL-SCHWEISSMASCHINEN

**A** ZK 90 PRO



**B** ZK 160 PRO



**C** ZT 6000



**D** ZK 315 PRO



**E** ZK 400 PRO



**F** ZK 600



**G** CODE READERS  
STRICKKODE-LESEGERÄT



PHOTO BILD	INDEX	DESCRIPTION BESCHREIBUNG
<b>A</b>	09-10-0000-53	ZK 90 PRO
<b>B</b>	09-10-0000-54	ZK 160 PRO
<b>C</b>	09-10-0000-55	ZK 315 PRO
<b>D</b>	09-10-0000-56	ZK 400 PRO
<b>E</b>	09-10-0000-52	ZK 6000
<b>F</b>	09-10-0000-47	ZT 6000
<b>G</b>	09-10-0000-52	BARCODE READER for ECO and PRO welding machines STRICKKODE-LESEGERÄT für ECO and PRO Schweißer
	09-10-0000-47	BARCODE READER for ZK 6000 and ZT 6000 welding machines STRICKKODE-LESEGERÄT für ZK 6000 and ZT 6000 Schweißer



Electrofusion welding machines can be used for electrofusion fittings offered by any manufacturer. When selecting a welding device, its power rating must be taken into consideration, as it determines what diameters can be welded. We recommend welding machines with code readers to help automate and speed up the welding.



Heizwendel-Schweißmaschinen können bei Elektrofusionsarmaturen beliebiger Hersteller eingesetzt werden. Bei Wahl der Schweißmaschine muss die Nennleistung berücksichtigt werden, weil dadurch die Durchmesserwerte der zu schweißenden Teile bedingt sind. Wir empfehlen Schweißmaschinen mit Strichcodelesegeräten zur Automatisierung und Beschleunigung des Schweißverfahrens.

Robust, airtight case  
Robustes, luftdichtes Gehäuse

Optional bar code reader  
Optionaler Strichcodeleser

Welding recorder  
Schweißschreiber

Alphanumeric keyboard and backlit LCD screen

Alphanumerische Tastatur und hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm

TYPE	TYP	ZK90 PRO	ZK160 PRO	ZK315 PRO	ZK400 PRO
Max. welding.	Max. Schweißdurchmesser diameter	125 mm*	160 mm*	355 mm*	400 mm*
Max. drawn power [W]	Max. Stromverbrauch [W]	1500	2000	2600	3300
Recommended power generator [kW]	Empfohlener Generator [kW]	3	3,5	4,8	6
Supply voltage	Versorgungsspannung	230 V ±15%			
Supply voltage frequency	Versorgungsspannungs-Frequenz	50-60 Hz			
Welding voltage	Schweißspannung	8-48 V			
Automatic setting [barcode input manually]	Automatische Einstellung [Strichcodeeingabe von Hand]	+			
Automatic setting [barcode scanned with a reader]	Automatische Einstellung [Strichcodeeingabe über Lesegerät]	+			
Manual setting	Handeinstellung	+			
Uploading data to a pendrive	Hochladen der Daten auf USB-Stick	+			
Welding memory capacity	Schweißspeicher-Kapazität	4000			
Software for generating welding protocols	Software zur Einstellung von Schweißprotokollen	+ for download + zum Herunterladen			
Alphanumeric display, 4 rows x 20 characters	Alphanumerische Anzeige, 4 Reihen x 20 Zeichen	+			
Power supply parameters [voltage, frequency] viewed on the display	Stromversorgungsparameter [Spannung, Frequenz] auf Bildschirm angezeigt	+			
Browsing the history of completed welds on the display	Durchsuchen der Geschichte der abgeschlossenen Schweißvorgänge auf dem Bildschirm	+			
Alphanumeric keyboard for inputting the operator's data, weld location and description	Alphanumerische Tastatur zur Eingabe der Schweißerdaten, Lage der Nähte und Beschreibung	+			
Manual input of the weld's GPS data taken from an external receiver	Eingabe der GPS-Daten der Naht aus einem externen Empfänger von Hand	+			
Built-in GPS for automatic saving of the weld's GPS coordinates	Eingebautes GPS-Gerät zur automatischen Speicherung der GPS-Koordinaten der Naht	option			
Power cord length [m]	Länge Stromversorgungskabel [m]	3			
Heating cord length [m]	Länge Heizkabel [m]	3			
Dimensions [mm]	Abmessungen [mm]	470 x 365 x 90			
Protection class	Schutzklasse	IP 54			
Appliance class	Geräteklasse	I			
Weight [kg]	Gewicht [kg]	16	19,8	22	27
Warranty [months]	Garantie [Monate]	24			

\*The specified scope of welded diameters is only for information purposes. Electrofusion fittings of the same diameter, but made by different manufacturers, may require higher or lower welding power.  
\*Der angegebene Umfang der Durchmesserwerte der Schweißverbindungen dient nur für Informationszwecke. Elektrofusionsarmaturen im gleichen Durchmesser, aber von unterschiedlichen Herstellern, können eine höhere oder eine niedrigere Schweißleistung erfordern.

**A** Reduction and measuring point Q = 16 m<sup>3</sup> / h  
Reduktions- und Messpunkt Q = 16 m<sup>3</sup> / h



We specialize in the production of gas assemblies at the connection, including home points, reduction and measurement points, and container gas stations. We provide ready-made solutions for throughputs up to 600 m<sup>3</sup>/h. MRS are manufactured according to our own industrial property projects. These products are manufactured in series, based on a modular design, to ensure high quality and tried and tested technology. Additional advantages are easy operation and the possibility of extending and retrofitting the MRS during use.

Our offer also includes elements of equipment – incl. gas meters, gas regulators, pulse recorders, industrial pressure gauges, gas filters and much more.

Please see our online catalog  
[www.products.weba.com.pl/en](http://www.products.weba.com.pl/en)

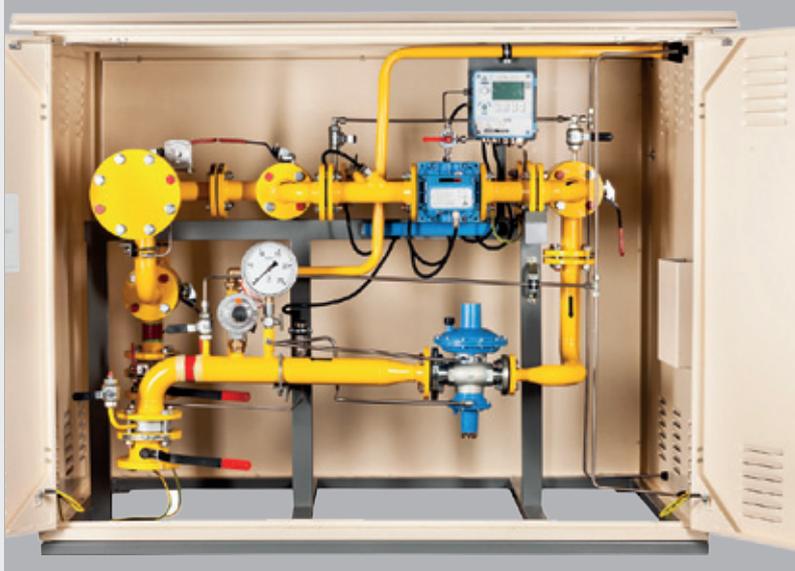


Wir sind spezialisiert auf die Herstellung von Gasbaugruppen am Anschluss, einschließlich Hauspunkten, Reduzierungs- und Messpunkten, Mess- und Reduzierungspunkten und Containertankstellen. Wir bieten fertige Lösungen für Durchsätze bis zu 600 m<sup>3</sup>/h. MRS werden nach eigenen Entwürfen für gewerbliche Schutzrechte hergestellt. Diese Produkte werden in Serie hergestellt, basierend auf einem modularen Design, um eine hohe Qualität und bewährte Technologie zu gewährleisten. Weitere Vorteile sind die einfache Bedienung und die Möglichkeit, das MRS im laufenden Betrieb zu erweitern und nachzurüsten.

Unser Angebot umfasst auch Ausstattungselemente – inkl. Gaszähler, Gasregler, Impulsschreiber, Industriemanometer, Gasfilter und vieles mehr.

Bitte sehen Sie sich unser en Online-Katalog an  
[www.products.weba.com.pl](http://www.products.weba.com.pl)

**B** Single-line pressure reducing and measuring unit with a filter bypass Q = 200M<sup>3</sup> / h  
inleitungs-Druckminder- und Messeinheit mit Filterbypass Q = 200 m<sup>3</sup> / h



**C** Reduction and measurement point for 2 G<sub>6</sub> gas meters with a spacing of 250mm  
Reduzier- und Messpunkt für 2 Gaszähler G<sub>6</sub> im Abstand von 250 mm.