

# Flexibles Komplettsystem zum Roboterschweißen

▪ MIG / MAG ▪ WIG

- Roboter nach Ihren Anforderungen
- Hohe Flexibilität
- Modularer Aufbau in der gewünschten Größe



EWM AG  
WE ARE WELDING



**Robotic - Systems**

Niederlassung Neu-Ulm  
Heinkelstraße 8 – 89231 Neu-Ulm  
Tel: +49 (0) 731-7047 93 90

[www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com) – [nl-ulm@ewm-group.com](mailto:nl-ulm@ewm-group.com)

# Der flexible Einstieg in die Mechanisierung

Das flexible Komplettsystem zum Roboter-Schweißen von EWM macht einen einfachen Einstieg in die mechanisierte oder automatisierte Schweißtechnik möglich – selbst für kleine Unternehmen. Sie bekommen eine schweißbereite Roboterzelle, mit der Sie Ihre MIG/MAG- oder WIG-Schweißaufgabe optimal lösen können. Alle dafür benötigten Komponenten sind mit integriert.

Das System ist mit einer variablen Schutzumhausung ausgestattet und verfügt über eine zentrale Medienversorgung. Die Größen gehen von 1 x 1,5 m bis 1,5 x 3 m. Erweiterungen um jeweils 1,5 m sind möglich. Passend zu Ihren Anforderungen stellen wir die Station mit Robotern von Fanuk, Kuka, Universal Robots oder Yaskawa aus.

## Zugentlastung

- Integrierte Traverse



## Medienversorgung

- 230/400V Spannungsversorgung
- Druckluftversorgung
- Schutzgasversorgung
- Formiergasversorgung



## Drehvorrichtung oder Spannvorrichtung

- Optional mit Drehvorrichtung
- Individuelle Spannvorrichtungen

## Eingebaute Schweißstromquelle

- MIG/MAG und/oder WIG
- Inklusive Kühlmodul
- Drahtvorschubgerät auf Auszug



## Beleuchtung

- LED-Strahler

## Roboter

- Ein oder zwei Hersteller nach Wahl

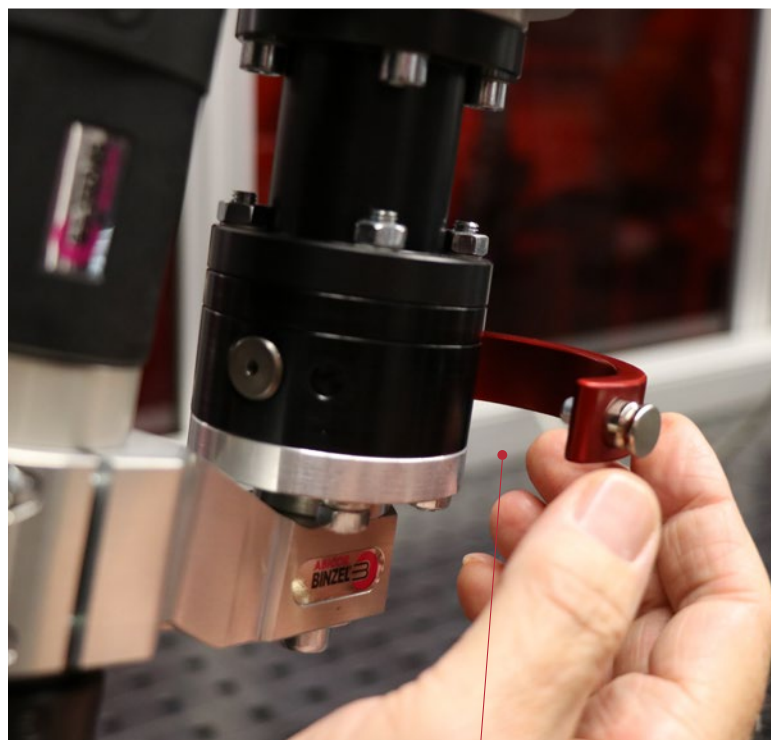
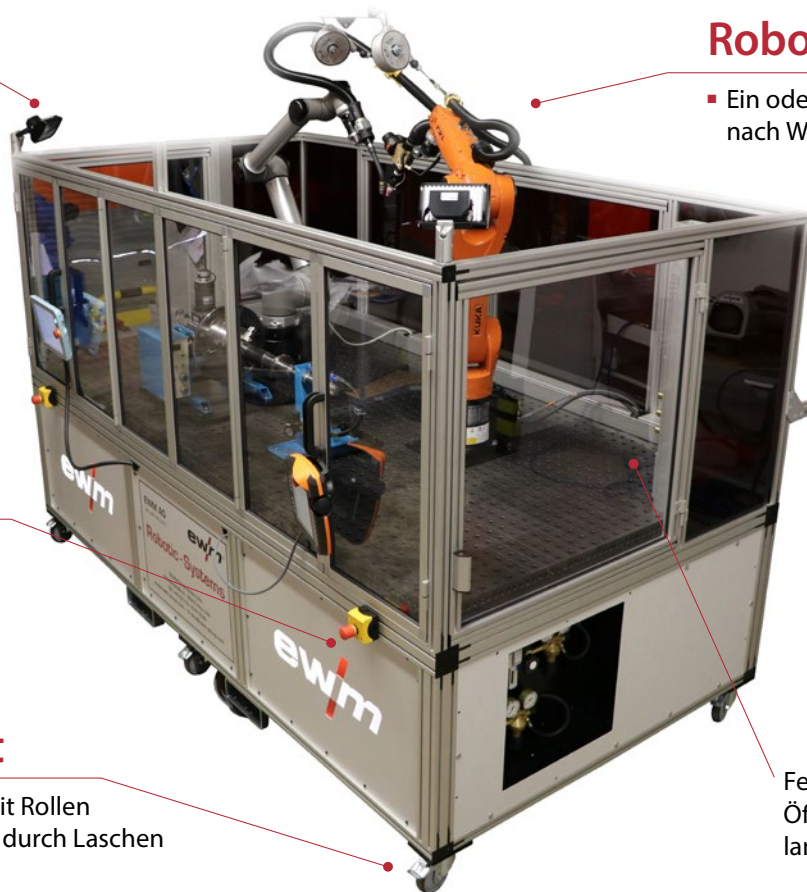
## Sicherheitsvorrichtungen

- Notausschalter
- Türschalter
- Sichtschutz

## Flexibilität

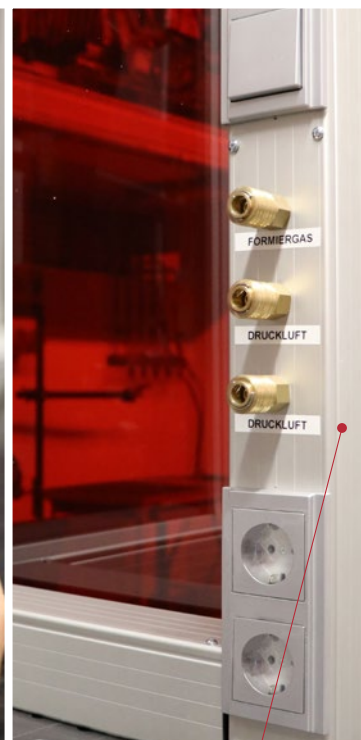
- Stationär oder mit Rollen
- Staplertransport durch Laschen

Fenster zum Öffnen bei langen Bauteilen



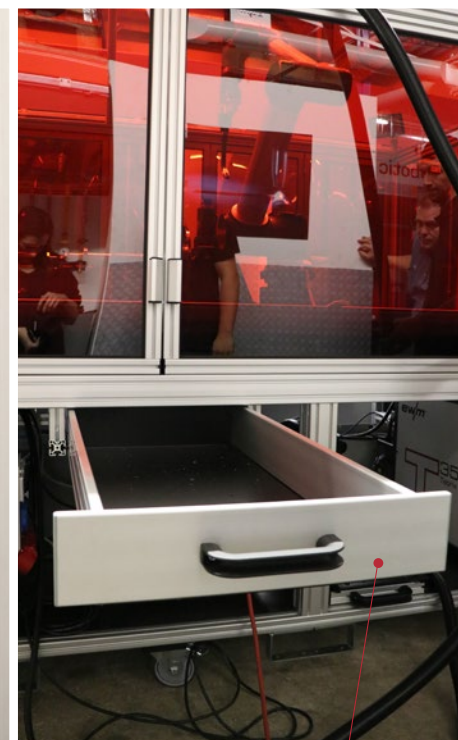
## Brennerwechsel

- Einfacher Wechsel des Schweißbrenners durch neue Wechselvorrichtung z.B. von MIG/MAG auf WIG



## Versorgungsanschlüsse

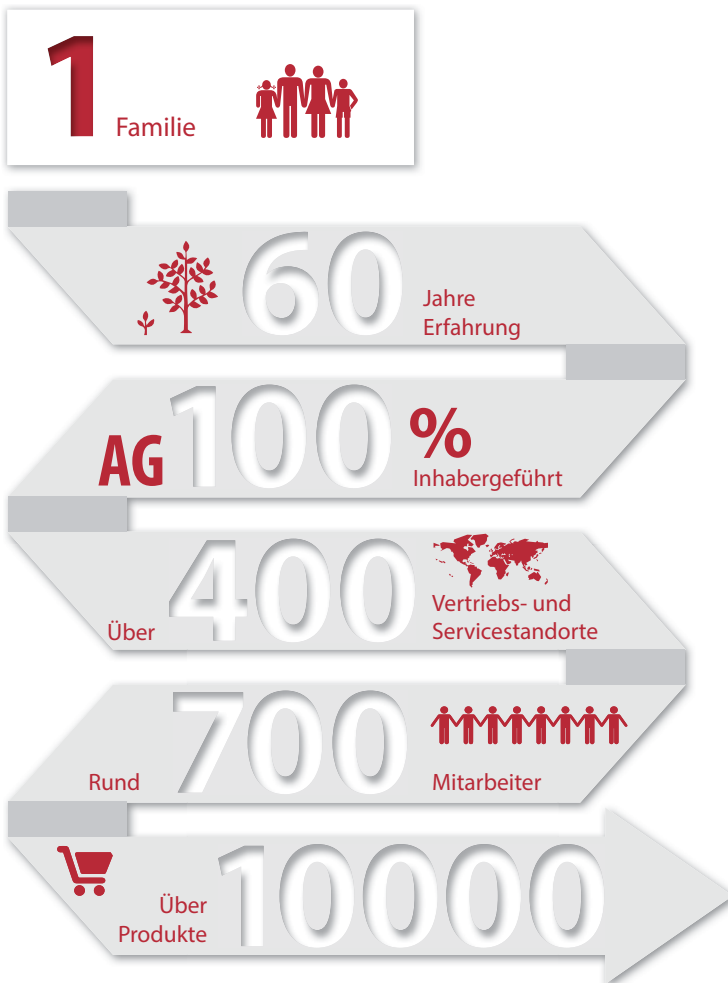
- Strom
- Druckluft
- Schutzgas
- Formiergas
- Lichtschalter



## Schmutzfang/ Absaugung

- Einfache Reinigung
- Zentrale Schweißrauchabsaugung nach unten

Sie möchten mehr erfahren? Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns! Wir sind gerne für Sie da.  
Tel.: +49 02680 181-0 | [www.ewm-group.com/kontakt](http://www.ewm-group.com/kontakt)



## Qualität aus Deutschland

Die EWM AG ist Deutschlands größter Hersteller und weltweit einer der wichtigsten Anbieter und Technologietreiber für Lichtbogen-Schweißtechnik.

Mit zukunftsweisenden und nachhaltigen Komplettlösungen für Industriekunden bis hin zu Handwerksbetrieben und einer großen Portion Leidenschaft lebt das Familienunternehmen aus Mündersbach seit mehr als 60 Jahren sein Leitmotiv „WE ARE WELDING“.

1 Partner für die gesamte Schweißtechnik ✓

### EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8  
D-56271 Mündersbach  
Tel.: +49 2680 181-0 | Fax: -244  
[www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com)  
[info@ewm-group.com](mailto:info@ewm-group.com)

Besuchen Sie uns!

Verkauf | Beratung | Service

### EWM AG

Vertriebs- und Technologiezentrum Neu-Ulm  
Heinkelstraße 8 | 89231 Neu-Ulm  
Tel: +49 731 7047939-0 | Fax: -15  
[www.ewm-neu-ulm.de](http://www.ewm-neu-ulm.de) | [info@ewm-neu-ulm.de](mailto:info@ewm-neu-ulm.de)