

**WELDOBOT Ltd.** entwickelt und fertigt intelligente sowie innovative Lösungen für das **Roboterschweißen** und setzt dabei auf die Implementierung neuer sensorischer und robotergestützter Kenntnisse. **WELDOBOT** führt in der herkömmlichen **Schweißbranche** einzigartige, patentierte Produkte ein, die Robotik mit dem Schweißen von schwerem Stahl, Panzerstahl und Edelstahl zur Verwendung in der Schwerindustrie, Automobilbranche, Transportindustrie sowie beim Schiffs- und Schienenfahrzeugbau, Behälterschweißen, Rohrleitungsschweißen etc. kombinieren.

#### Typische Anwendungen:

- Hauptsächlich Schweißen von Materialien ab 5 mm Stärke
- Kessel (Stahl & Edelstahl)
- Autoklaven Wärmetauscher
- Lkw-Anhänger
- Baugewerbe, H-/T-Träger
- Kranausleger
- Silos & Behälter
- Schiffswerften
- Panzerstahlkonstruktionen
- Erdbaumaschinen

## Plasma-MIG- Hybridschweißen



Das **SuperMIG®** System nutzt zwei bekannte und zuverlässige Schweißverfahren: Ein Plasmalichtbogen und ein MIG-Lichtbogen in einem Brenner

**MIG**

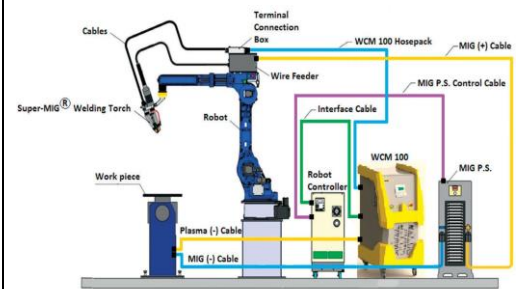
**PLASMA**



#### Vorteile beim Schweißen hoher Materialstärken

- **Tiefe Schweißpenetration**
- **Bis zu 15 mm breite Schweißnähte in nur einem Durchgang**
- **Hohe Vorschubgeschwindigkeit.**
- **Minimale Materialvorbereitung** (bis zu einer Stärke von 15 mm kein Fasenschnitt erforderlich)
- **Höhere Abschmelzleistung**
- **Reduzierter Wärmeeintrag**
- **Schmale Wärmeeinflusszone.**
- **Geringerer CO2-Footprint**

## SYSTEMKONFIGURATION



#### Qualitätssicherung:

ISO9001  
CE-Kennzeichnung  
Prozeßdatenerfassung  
Zertifizierung nach ISO DIN EN 15614

#### Zugelassen für das Schweißen von Liebherr Kranauslegern



#### Standorte:

**Israel:** Hauptsitz, F&E und Produktion, Zur Ygal, Israel  
**USA:** Vertrieb & Service, LA  
**Europa:** Vertrieb & Service, div.  
**China:** Vertrieb & Service, Shanghai  
**Korea:** Vertrieb & Service, Ulsan



**Kontakt:** Weldobot Ltd

Zur Ygal, Israel

www.weldobot.com

Tel.: +972-9-7714233

E-Mail: mgilad@weldobot.com

Mobil: +972528427242