

# LORCH/YASKAWA ARC ZELLEN

# HS MICRO & RS MINI

# YASKAWA

# LORCH

smart welding



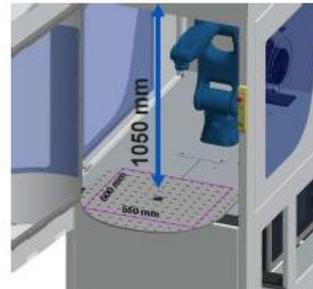
## ArcWorld HS Micro

- EINFACHE Installation und Bedienung
- EINFACHE Umpositionierung
- GERINGE Aufstellfläche
- EINFACHER Transport
  
- Plattform und Gehäuse mit grünem Polykarbonat-Blendschutz
- MOTOMAN-GP7 (AR900) Roboter und YRC1000 Steuerung
- Handbetätigter Drehtisch
- Max. Traglast des Tisches: 100 kg
- Abmessung Tisch: 550x500x1050 mm.
- Sicherheitstaster mit Not-Aus
- In das Dach integrierte Absaugesse
- CE-Kennzeichnung
- Komplettes Schweißpaket
- Vorbereitet für das Lichtbogenschweißen

1.3 m<sup>2</sup>



Roboter, YRC1000  
Steuerung und  
Stromquelle – alles drin!



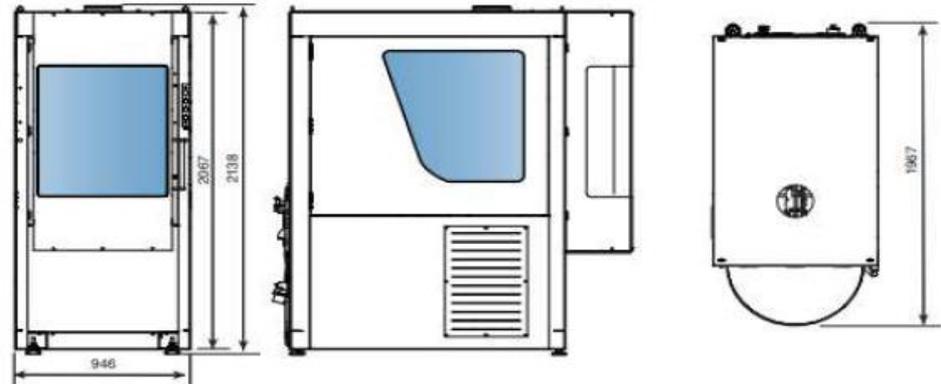
# ArcWorld HS Micro: Produktbeschreibung

## ArcWorld HS Micro

- Abmessung Zelle: 946x1967x2138 mm (WxDxH)
- Abmessung Tisch: 550x500x1050 mm
- Gewicht: 690 kg
- Schwenktür

## Optional

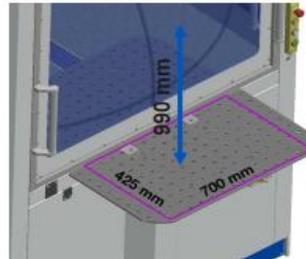
- Vorrichtungsklemmen - Starterset
- Teach-Box-Halterung
- Einzelstation (Lochplatte optional)
- Kundenspezifische Farbe
- 230V-Steckdose in der Steuerungstür
- Lichtleiste im Steuerungsschrank
- Signalleuchte



## ArcWorld RS Mini

- EINFACHE Installation und Bedienung
- EINFACHE Umpositionierung
- GERINGE Aufstellfläche
- EINFACHER Transport
  
- Plattform und Gehäuse mit Polykarbonat-Blendschutz
- MOTOMAN-GP7 (AR900) Roboter und YRC1000 Steuerung
- Handbetätigter Drehtisch
- Max Traglast des Drehtisches: 100 kg auf jeder Seite
- Abmessungen Tisch: 425x700x990 mm \*)
- Sicherheitstaster für Not/Aus
- In das Dach integrierte Absaugesse
- CE-Kennzeichnung
- Komplettes Schweißpaket
- Vorbereitet für das Lichtbogenschweißen

\*) unter Berücksichtigung der gewählten Option



Roboter, YRC1000  
Steuerung und  
Stromquelle – alles drin!



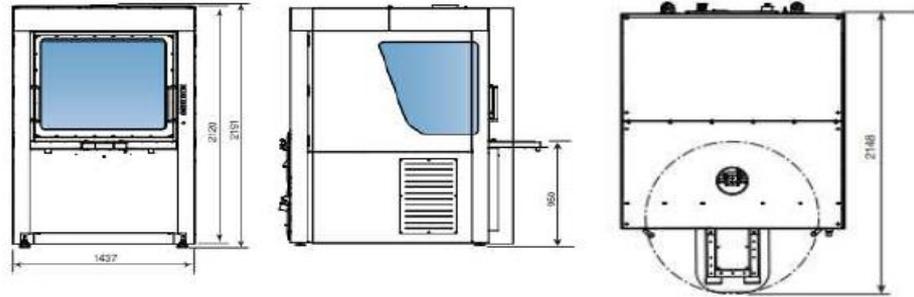
# ArcWorld RS Mini: Produktbeschreibung

## ArcWorld RS Mini

- Abmessung Zelle: 1424x2148x2191 mm (WxDxH)
- Abmessung Tisch: 425x700x990 mm
- Gewicht: 895 kg
- Tür rotierend

### Optional:

- Vorrichtungsklemmen - Starterset
- Teach-Box-Halterung
- Doppelstation (Lochplatte)
- Kundenspezifische Farbe
- 230V-Steckdose in der Steuerungstür
- Lichtleiste im Steuerungsschrank
- Signalleuchte



# ARC WORLD CS

# YASKAWA

**LORCH**  
smart welding



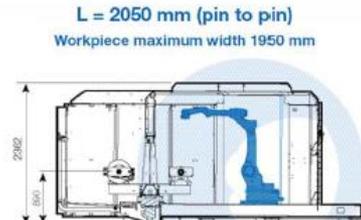
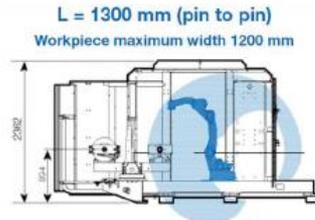
# ArcWorld CS

2 Stationen Lichtbogenschweißzelle

- EINFACHE Installation und Bedienung
- EINFACHE Umpositionierung
- GERINGE Aufstellfläche
- EINFACHER Transport
  
- Ausgelegt für kleine bis mittelgroße Objekte
- Kompakte Standard-Schweißzelle mit 2 Stationen
- Alle Komponenten auf einer Plattform, Metallwände, Plexiglastüren und ein Rauchabzug mit Lüftungs- und Absaugöffnungen
- Single- und Twin-Roboter-Optionen (AR1440)
- Versch.Varianten horizontal / vertikal Positionierer
- Max. Traglast: 500kg pro Station
- Max. Spitzenweite: 1300 mm oder 2050 mm
- Schweißfertig mit Schweißpaketen für MIG/MAG

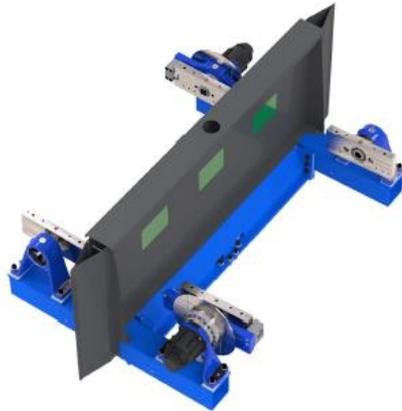


Roboter, YRC1000  
Steuerung und  
Stromquelle – alles drin!



## ArcWorld CS: Produktbeschreibung

- Modulares System in verschiedenen Varianten, H- Tisch
  - V2-500D3 L = 1300 mm, D = Ø900, Traglast = 500 kg (horizontal rotierend)
  - V2-500D3 L = 2050 mm, D = Ø1000, Traglast = 500 kg (horizontal rotierend)

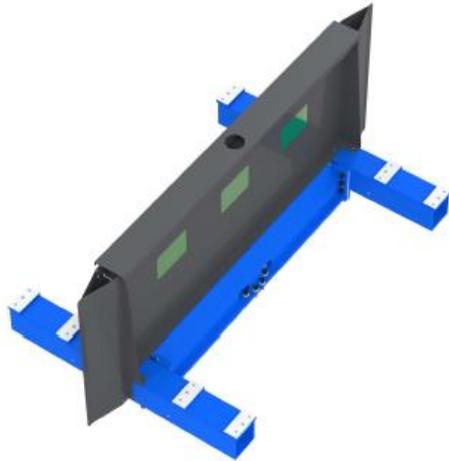


- Abmessung: 2300x4435x2362 mm (LxBxH) Vorrichtung mit 1300 mm
- Abmessung: 3062x5055x2362 mm (LxBxH) Vorrichtung mit 2050 mm
- Gewicht: 3187 kg – 4405 kg (Versionsabhängig)



## ArcWorld CS: Produktbeschreibung

- Modulares System in verschiedenen Varianten, H- Tisch mit festen Tischen
  - V2-500D1 L = 1800 mm, D = Ø1000, Traglast = 500 kg (horizontal rotierend)



# ArcWorld CS: Produktbeschreibung

- Modulares System in verschiedenen Robotervarianten
  - 1x AR 1440
  - 2x AR 1440, Master- Slave,
    - 1 Programmierhandgerät, auch unterschiedliche Schweißprozesse umsetzbar
    - Roboter 1: MIG/ MAG
    - Roboter 2: WIG
  - 1x AR 2010



# ArcWorld CS: Produktbeschreibung

- Weitere Positionierervarianten
  - Dreh- Kippmodul
    - V2TR-500D5 H = 500 mm, D = Ø900, Traglast = 500 kg



# ArcWorld CS: Produktbeschreibung

- Anlage auf einer Gesamtplattform inkl. Steuerung
  - Kein separates Verkabeln/ IBN
  - Nur Medienanschlüsse herstellen
  - Leicht in production integrierbar
- Ergonomische und helle Arbeitsumgebung für Bediener
- Komplette Sicherheitseinheit bereits enthalten
- Kompakte Außenmaße
- Vorbereitet für die Offline-Programmierung mit MotoS
- Servicetür auf der linken oder rechten Seite
- Beladung von oben über Hallenkran möglich
- Flexible Umrüstung durch Aufnahmeleisten
- pneumatische Schiebetür
- Integrierte Beleuchtung

