

Kettec

ANTRIEBSTECHNIK
MASCHINENBAU



CONTROLLED BY
YRC1000

Die Kompakten mit **ABICOR Binzel** Schweißtechnik





ArcWorld HS Micro

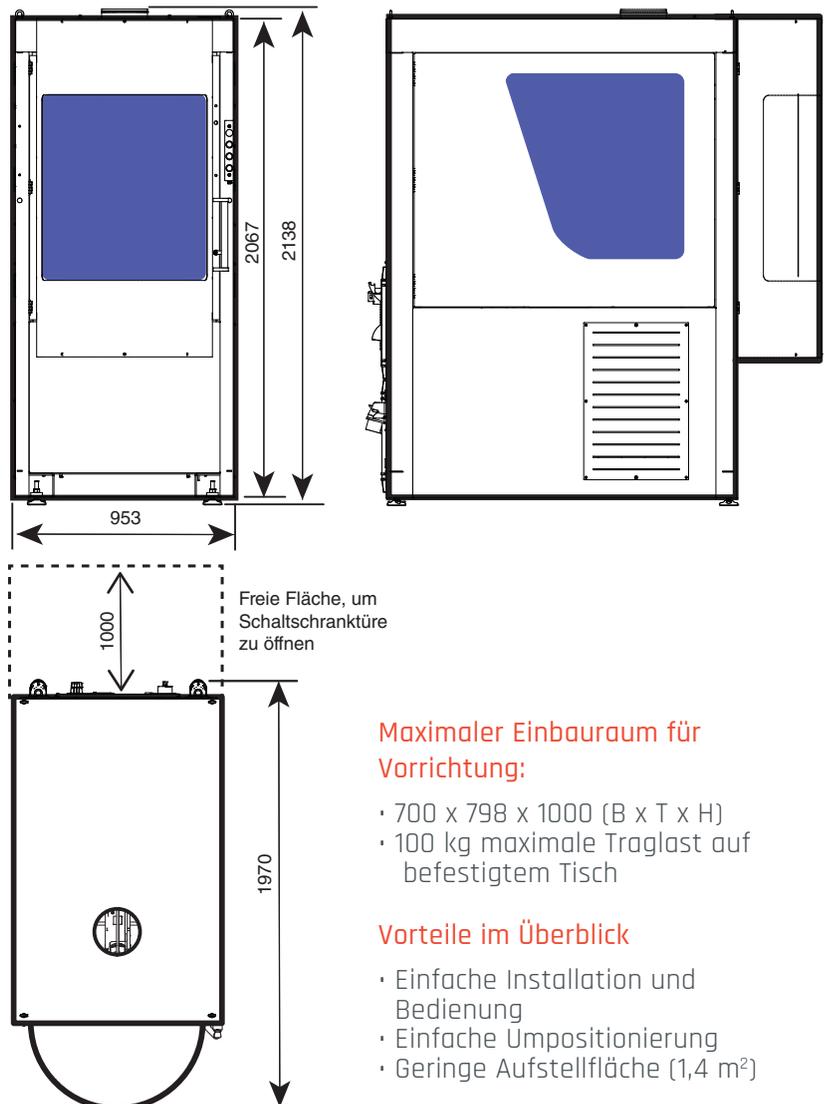
Die ArcWorld HS Micro ist eine ideale Kompakt-Arbeitsstation für den Einstieg in die Automation oder Ergänzung von Hand-Arbeitsplätzen.

Sie ist perfekt geeignet, um kleinere Bauteile in Kleinserien mit MOTOMAN-Robotern zu schweißen. Diese flexible Zelle ist einfach zu installieren, zu bedienen und bei Bedarf auch an einen anderen Aufstellungsort zu platzieren.

Das Herzstück ist der vollwertige Industrieroboter MOTOMAN AR900, der mit der Hochleistungssteuerung MOTOMAN YRC1000 betrieben wird.

LIEFERUMFANG

- Plattform und Gehäuse mit dunkelgrünem Polykarbonat-Blendschutz
- MOTOMAN AR900-Roboter mit YRC1000-Steuerung
- Handbetätigter Drehtisch
- Komplettes Schweißpaket (bestehend aus Stromquelle, Kabelpaket, Drahtvorschub auf separatem Ständer und Schweißbrenner von Abicor Binzel)
- Sicherheitstaster für Not/Aus und Quittieren
- Vorbereitet für Anschluss eines Rauchabzugs
- CE-Kennzeichnung



Maximaler Einbauraum für Vorrichtung:

- 700 x 798 x 1000 (B x T x H)
- 100 kg maximale Traglast auf befestigtem Tisch

Vorteile im Überblick

- Einfache Installation und Bedienung
- Einfache Umpositionierung
- Geringe Aufstellfläche (1,4 m²)

Technische Daten ArcWorld HS Micro

Abmessungen	953 x 1970 x 2138 mm (B x T x H)
Gewicht	690 kg
Traglast	Maximal 100 kg auf festem Tisch
Roboter	MOTOMAN AR900
Steuerung	YRC1000

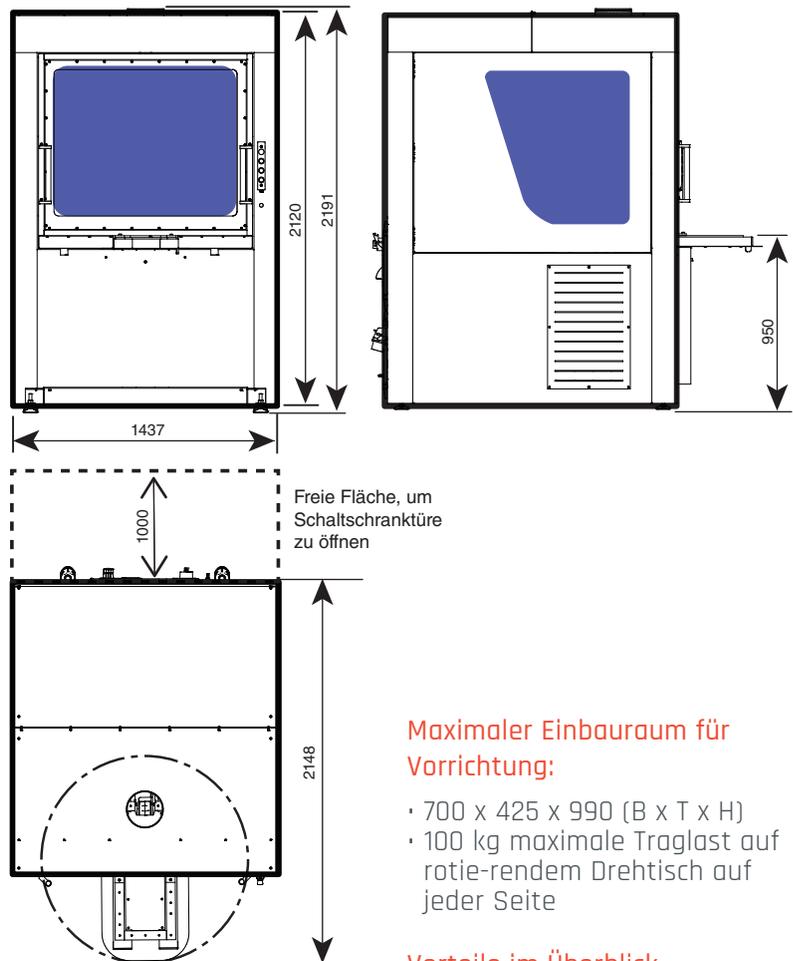


ArcWorld RS Mini

Die ArcWorld RS Mini ist eine ideale Kompakt-Arbeitsstation für den Einstieg in die Automation oder Ergänzung von Hand-Arbeitsplätzen. Sie ist perfekt geeignet, um Bauteile in Kleinserien mit MOTOMAN-Robotern zu schweißen. Diese flexible Zelle ist einfach zu installieren, zu bedienen und bei Bedarf auch an einen anderen Aufstellungsort zu platzieren. Das Herzstück ist der vollwertige Industrieroboter MOTOMAN AR900, der mit der Hochleistungssteuerung MOTOMAN YRC1000 betrieben wird. Ein manuell zu betätigender Drehtisch ermöglicht das Einlegen von Teilen, während die Werkstücke in der Zelle bearbeitet werden. Dies reduziert die Stillstandzeit und erhöht den Teiledurchsatz.

LIEFERUMFANG

- Plattform und Gehäuse mit dunkelgrünem Polykarbonat- Blendschutz
- MOTOMAN AR900-Roboter mit YRC1000-Steuerung
- Handbetätigter Drehtisch
- Komplettes Schweißpaket (bestehend aus Stromquelle, Kabelpaket, Drahtvorschub auf separatem Ständer und Schweißbrenner von Abicor Binzel)
- Sicherheitstaster für Not/Aus und Quittieren
- Vorbereitet für Anschluss eines Rauchabzugs
- CE-Kennzeichnung



Maximaler Einbauraum für Vorrichtung:

- 700 x 425 x 990 (B x T x H)
- 100 kg maximale Traglast auf rotierendem Drehtisch auf jeder Seite

Vorteile im Überblick

- Einfache Installation und Bedienung
- Einfache Umpositionierung
- Geringe Aufstellfläche (2,3 m²)
- Erhöhter Teiledurchsatz

Technische Daten ArcWorld RS Mini

Abmessungen	1437 x 2148 x 2191 mm (B x T x H)
Gewicht	895 kg
Traglast	Maximal 100 kg je Drehtischseite
Roboter	MOTOMAN AR900
Steuerung	YRC1000

Industrieroboter

Der AR900 ist ein sehr kompakter MOTOMAN Schweißroboter und trotzdem ein ganz Großer. Aufgrund seiner hervorragenden Bahntreue und Stabilität eignet er sich sehr gut zum Lichtbogenschweißen. Mit seiner Traglast von bis zu 7 kg und einem Arbeitsbereich von 900 mm ist das Schweißen einer Vielzahl von Werkstücken in höchster Qualität möglich. Daher ist er die ideale Besetzung für die kompakten ArcWord-Zellen von Kettec.

Optionen

- Lochplatte
- Spanntechnik Starter-Kit
- LED-Beleuchtung im und 230V Anschluss im Steuerschrank
- Signallampe
- Zusätzliche Halterung für Programmierhandgerät an Seitentür
- Farbe nach Kundenwunsch
- Brennerreinigungsstation (TCS-D), Drahtabschneider und Kalibriereinheit (MotTac)
- Druckluft Wartungseinheit
- Pendant Armor, gummierte Schutzhülle
- Direkte Brennerabsaugung über Binzel XFumeVac

Die ArcWorld-Familie

Die komplette ArcWorld-Reihe finden Sie bei uns

