

YASKAWA

MOTOMAN ArcWorld 250/500

Unendlich viele Möglichkeiten auf engstem Raum



Controlled by
DX200

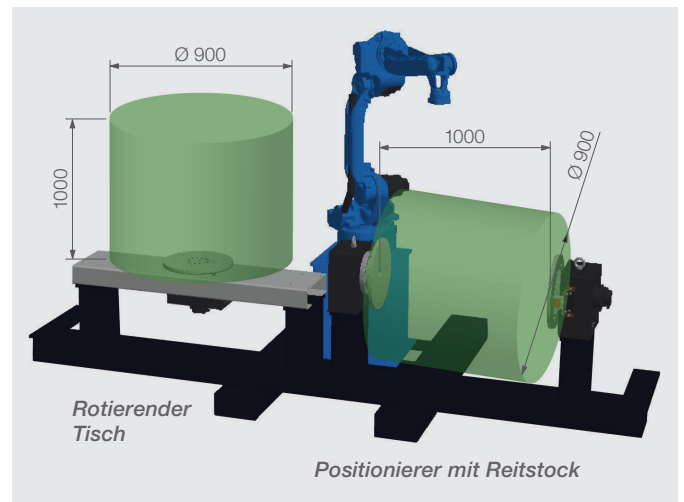
MOTOMAN ArcWorld – volle Produktionsleistung vom ersten Tag an

Der wirtschaftliche Einstieg in Roboterschweißen

MOTOMAN ArcWorld ist eine kompakte Standardschweißzelle, die über zwei Stationen verfügt. Sie wurde für kleine und mittelgroße Werkstücke entwickelt, mit je einem Teilepositionierer in jeder Station. Die Positionierertypen können kundenspezifisch zusammengestellt werden.

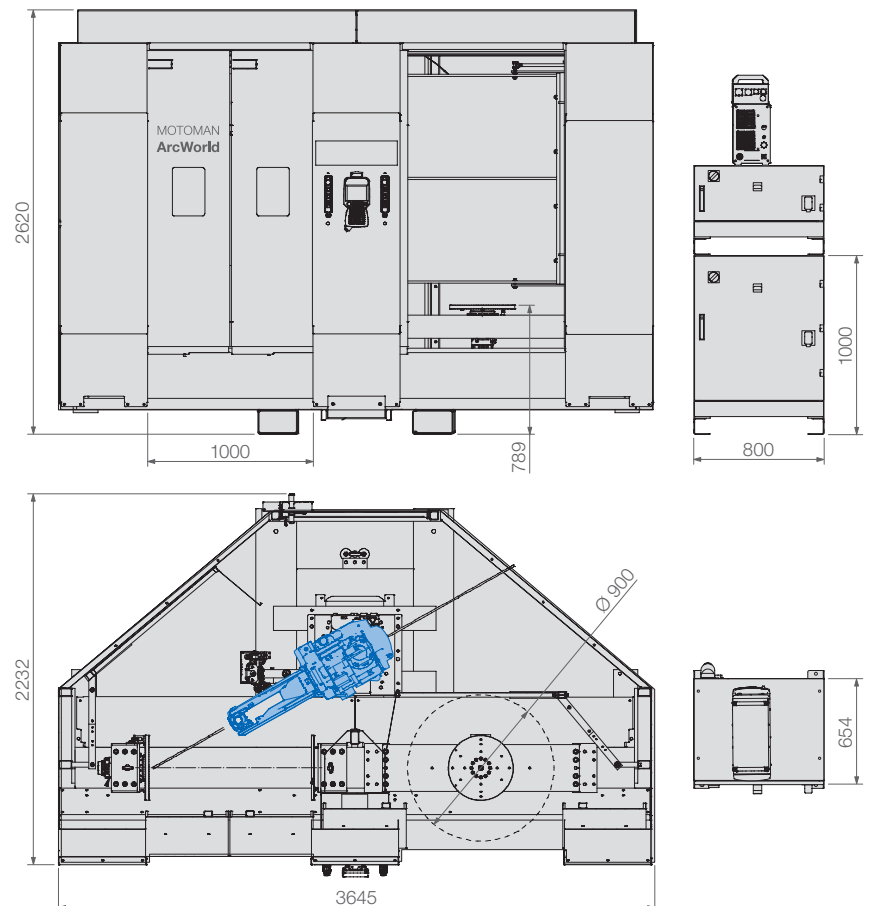
Die auf einen kompakten Trägerrahmen aufgebaute Roboterzelle erlaubt eine sehr einfache und schnelle Inbetriebnahme (< 4 Std). Somit kann die Zelle bei Änderungen ihrer Produktionslogistik sehr einfach umgesetzt werden.

MOTOMAN ArcWorld ist die jüngste Erweiterung der YASKAWA-Roboterschweißzellen, in welcher das Know-How aus 30 Jahren Roboterschweißtechnik steckt.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Installation innerhalb von 4 Stunden
- Schnelles Aufstellen und Umstellen passend zum Produktionsablauf
- 12 Varianten (Positionierer) verfügbar
- Stromquellen führender Hersteller
- Automatische Türen
- Kranbeladung der Positionierer
- Geringer Platzbedarf
- Schnelle Integration in verschiedene Produktionsabläufe
- Einfache Bedienung
- 2 Gewichtsklassen: 250 und 500 kg





Die ArcWorld-Schweißzelle kann einfach umgesetzt werden und verfügt über Transportschienen an Vorder- und Rückseite.

Technische Daten ArcWorld			
Verfügbare Komponenten	Bezeichnung		Menge
Roboter	MOTOMAN MA1440:		
	Angesteuerte Achsen	6	1
	Max. Traglast	6 kg	
	Wiederholgenauigkeit	± 0,08 mm	
	Max. Arbeitsbereich	1440 mm	
	Gewicht	130 kg	
	Mittlere Anschlussleistung	1,5 KVA	
Montageart	Wand, Decke, Boden		
Positionierer	ArcWorld 250 ArcWorld 500	2 x Stationärer Festtisch	0
		2 x Vertikale Achse	2
		2 x Horizontale Achse	2
		Horizontale and vertikale Achse	2
		Horizontale Achse and stationärer Festtisch	1
		Vertikale Achse und stationärer Festtisch	1
Schweißstromquellen	YASKAWA Weld Kit (WL200)	AWK Brenner & Schlauchpaket, luftgekühlt	1
	Fronius Weld Kit (TPS 3.200)	Fronius Brenner & Schlauchpaket, luft- und wassergekühlt	1
	Jäckle Weld Kit (Pro Puls 400)	Binzel Brenner & Schlauchpaket, luft- und wassergekühlt	1
	EWM Weld Kit (Alpha Q352)	Binzel Brenner & Schlauchpaket, luft- und wassergekühlt	1
	SKS Weld Kit (LSQ3)	SKS Brenner & Schlauchpaket, luft- und wassergekühlt	1
	Kemppi Weld Kit	AWK Brenner & Schlauchpaket, luftgekühlt	1
	Esab Weld Kit	AWK Brenner & Schlauchpaket, luftgekühlt	1
Optionales Zubehör	Verfügbar auf Anfrage		

YASKAWA Zentrale

YASKAWA Europe GmbH
Robotics Division
Yaskawastraße 1
85391 Allershausen
Tel. +49 (0) 8166/90-0
Fax +49 (0) 8166/90-103

YASKAWA ACADEMY und

Vertriebsniederlassung Frankfurt

YASKAWA Europe GmbH
Robotics Division
Hauptstraße 185
65760 Eschborn
Tel. +49 (0) 6196/77725-0
Fax +49 (0) 6196/77725-39

YASKAWA GRUPPE

AT YASKAWA Austria
Schwechat/Wien
+43(0)1-707-9324-15

CZ YASKAWA Czech s.r.o.
Rudná u Prahy
+420-257-941-718

ES YASKAWA Ibérica, S.L.
Gavà/Barcelona
+34-93-6303478

FR YASKAWA France SARL
Saint-Aignan-de-Grand-Lieu
+33-2-40131919

FI YASKAWA Finland Oy
Turku +358-(0)-403000600

GB YASKAWA UK Ltd.
Banbury +44-1295-272755

IT YASKAWA Italia s.r.l.
Torino +39-011-9005833

IL YASKAWA Europe Technology Ltd.
Rosh Ha'ayin +972-3-9004114

NL YASKAWA Benelux B.V.
Son +31-40-2895500

PL YASKAWA Polska Sp. z o.o.
Wrocław +48-71-7928670

RU YASKAWA Nordic AB
Moskva +46-480-417-800

SE YASKAWA Nordic AB
Torsås +46-480-417-800

SI YASKAWA Slovenia
Ribnica +386-1-8372-410

TR YASKAWA Turkey Elektrik
Ticaret Ltd. Sti.
İstanbul +90-216-5273450

ZA YASKAWA Southern Africa (PTY) Ltd
Johannesburg +27-11-6083182

DISTRIBUTORS

BG ARAMET ROBOTICS Ltd.
Yambol +359-885 317 294

Kammarton Bulgaria Ltd.
Sofia +359-02-926-6060

CH Messer Eutectic Castolin
Switzerland S.A.
Dällikon +41-44-847-17-17

DK Robotcenter Danmark
Løsning +45 7022 2477

EE RKR Seadmed OÜ
Tallinn/Estonia +372-68-35-235

GR Gizelis Robotics
Nea Kifissia +30-2106251455

HU Flexman Robotics Kft
Budapest +36-30-9510065

LT Profibus UAB
Panevezys +370-45-518575

NO Skala Robotech AS
Lierstranda +47-32240600

PT ROBOPLAN Lda
Aveiro +351-234 943 900

RO Sam Robotics srl
Timisoara +40-720-279-866

MPL Automation S.R.L.
Satu Mare +40 (0) 261 750 741

