

- Kompakte Bauweise
- Modulare Bauweise
- Präzise Servotechnik

Dies ist ein 2-Stationen-Positionierer mit je einer endlos drehenden horizontalen Drehachse mit Gegenlager und einem Stationswechsel.

Der Stationswechsel erfolgt reversierend. Abhängig von der Positionierergöße können Werkstücke bis zu einer Länge von 6.000 mm und einer Traglast von max. 2.000 kg bewegt werden.

Mit Hilfe des Diagramms auf der Rückseite lässt sich in Abhängigkeit von Gewicht und Schwerpunktabstand zur Planscheibe der notwendige Positionierer für die benötigte Anwendung heraus finden.

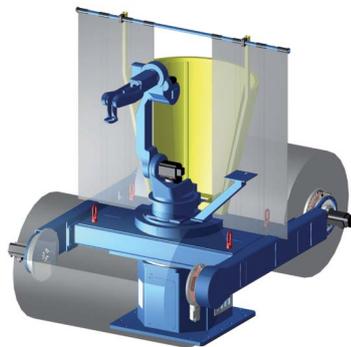
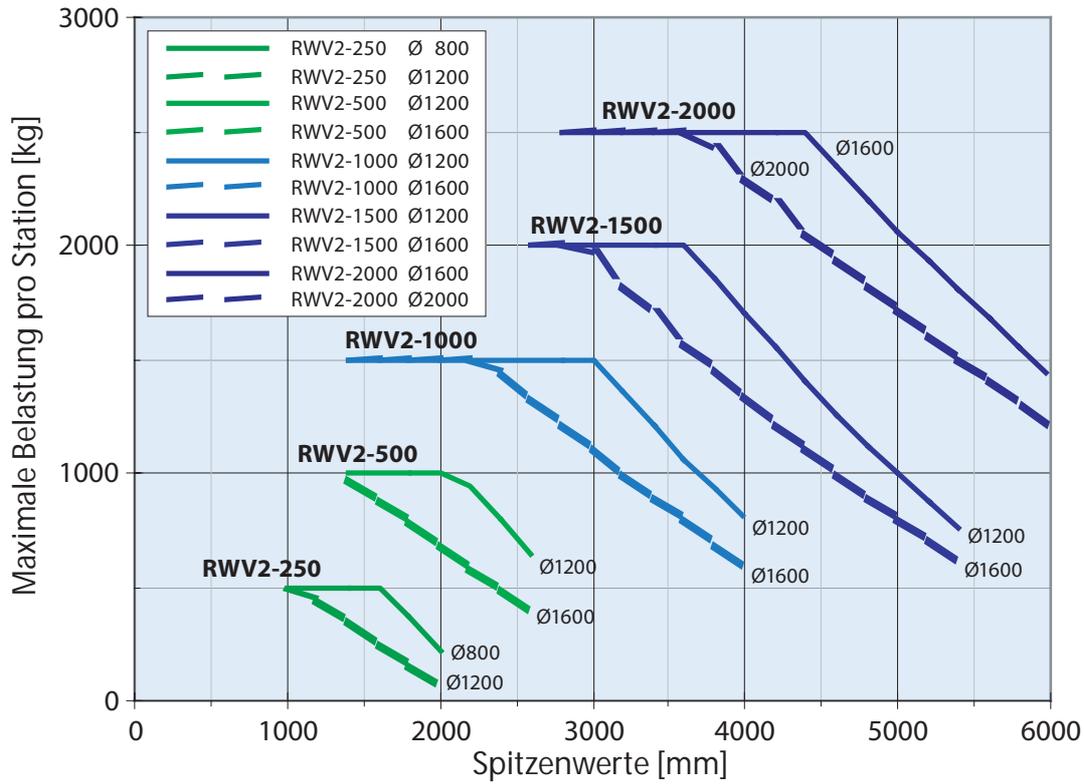
Optional können Roboter auf die Tischmitte platziert werden. Der Roboter wird auf einem Sockel befestigt, der an dem Grundantrieb feststehend platziert wird. Kennzeichnung für Positionierer inkl. Roboter ist dann RWV2 M.

Optional erhältlich sind:

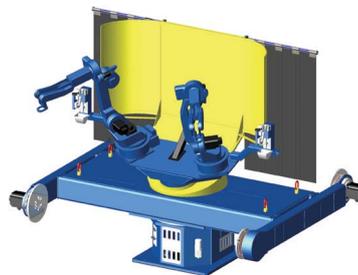
- Elektrische Durchführungen (16-polig, ASI-Bus, Profi-Bus)
- Durchführungen für Druckluft und Hydraulik
- Roboter montage auf Positionierertischmitte (Typ RWV2 M)
- standardisierte Vorrichtungsrahmen

Technische Daten		RWV2-250	RWV2-500	RWV2-1000	RWV2-1500	RWV2-2000
Nennnutzlast	kg	250	500	1000	1500	2000
Höhe der gekippten Achse	mm	1000 - 2200	1400 - 2800	1400 - 4000	2500 - 5500	2800 - 6000
Werkstücksdurchmesser	mm	800 - 1200	1600 - 2000	1600 - 2000	1600 - 2000	1600 - 2000
Grundantrieb			R-2000	R-3000	R-4000	R-5000
Typ		Direktantrieb		Solid State Indexierung		
Nenn Drehmoment	Nm	1040	4440	3980	7400	9850
Maximales Drehmoment	Nm	3200	10550	9100	16900	22500
Maximale Geschwindigkeit	°/sec	90	85	57	45	34
Indexzeit (90°)	sec	3,4	3,4	4,5	5,2	6,5
Antrieb Drehachse		DD-250	DD-500	DD-750	DD-1000	DD-1500
Nenn Drehmoment	Nm	500	940	1400	2070	3240
Nennversatz des Schwerpunkts	mm	200	188	140	138	162
Maximale Geschwindigkeit	°/sec	152	170	170	170	126
Indexzeit (180°)	sec	1,4	1,5	1,6	1,6	2,2

Nennnutzlast der Positionierer mit 2 Stationen



RWV2 M1-1000



RWV2 M2-1500

Die technischen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
© MOTOMAN Robotics Europe AB - Reg. Nr. 1026DE-00 - 2007-09