






Staub- und wassergeschützte Linearachsen und Roboter (IP54/65/67)


Linearachsen mit 230VAC-Servomotor (ISWA/RCS2W), 24VDC-Servomotor (RCAW) und 24VDC-Schrittmotor (RCP2W)

Serie	Ansicht	Hub (mm) und max. Geschwindigkeit (mm/s)												Zuladung		Motorleistung (W)	Steigung (mm)	Modell	Schutzart						
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700					750	800	850	900	950	1000
ISWA		800												7	—	60	16	IS (P) WA-S-60-16-000	IP65						
		400												20	—		8	IS (P) WA-S-60-8-000							
		200												45	—		4	IS (P) WA-S-60-4-000							
		500												30	—	100	10	IS (P) WA-M-100-10-000							
		250												70	—		5	IS (P) WA-M-100-5-000							
		1000												30	—	200	20	IS (P) WA-M-200-20-000							
		500												70	—		10	IS (P) WA-M-200-10-000							
		1000												30	—	200	20	IS (P) WA-L-200-20-000							
		500												70	—		10	IS (P) WA-L-200-10-000							
		1000												70	—	400	20	IS (P) WA-L-400-20-000							
RCP2W (*)		180												~25	—	—	8	RCP2W-SA16C-I-86P-8-000	IP67						
		133												~35	—		4	RCP2W-SA16C-I-86P-4-000							
		450 <250>	450 <250>	350 <250>										~25	~4.5	—	10	RCP2W-RA4C-I-42P-10-000	IP65						
		190	190	175										40	~12		5	RCP2W-RA4C-I-42P-5-000							
		125 <115>	115	85										40	~19		2.5	RCP2W-RA4C-I-42P-2.5-000							
		320 <265>												~40	~5		16	RCP2W-RA6C-I-56P-16-000							
		200												50	~17.5		8	RCP2W-RA6C-I-56P-8-000							
		100												55	~26		4	RCP2W-RA6C-I-56P-4-000							
		250 <167>												~80	~80	—	10	RCP2W-RA10C-I-86P-10-000	IP54						
		125												150	~100		5	RCP2W-RA10C-I-86P-5-000							
63													300	~150	2.5		RCP2W-RA10C-I-86P-2.5-000								
RCAW RCS2W		500												4	1.5	20	10	RCAW-RA30 -I-20-10-000	IP54						
		250												9	3		5	RCAW-RA30 -I-20-5-000							
		125												18	6.5		2.5	RCAW-RA30 -I-20-2.5-000							
		600												3	1	20	12	RCAW-RA40 -I-20-12-000							
		300												6	2		6	RCAW-RA40 -I-20-6-000							
		150												12	4		3	RCAW-RA40 -I-20-3-000							
		600												4	1.5	30	12	RCAW-RA40 -I-30-12-000							
		300												9	3		6	RCAW-RA40 -I-30-6-000							
		150												18	6.5		3	RCAW-RA40 -I-30-3-000							
		600												3	1	20	12	RCS2W-RA40 -I-20-12-000							
		300												6	2		6	RCS2W-RA40 -I-20-6-000							
		150												12	4		3	RCS2W-RA40 -I-20-3-000							
		600												4	1.5	30	12	RCS2W-RA40 -I-30-12-000							
		300												9	3		6	RCS2W-RA40 -I-30-6-000							
		150												18	6.5		3	RCS2W-RA40 -I-30-3-000							

(*) : Staubgeschützter Greifer RCP2W-GR (IP50) als Zusatzmodul erhältlich, z.B. für SCARA-Roboter

< > : Geschwindigkeitsangabe für vertikale Anwendung

SCARA-Roboter (IX-NNW) in kleiner, mittlerer und großer Ausführung mit Standardzykluszeit von 0,5 Sekunden

Serie	Ansicht	Armlänge (mm) und max. Mehrachsgeschwindigkeit (mm/s)						Nutzlast		Hub senkr. Achse		Modell	Schutzart
		250	350	500	600	700	800	Nennlast (kg)	Höchstlast (kg)	Standard (mm)	Optional (mm)		
IX-NNW		3142						1	3	150	—	IX-NNW2515	IP65
			3979					1	3	150	—	IX-NNW3515	
				6283				2	10	200	300	IX-NNW5020(5030)	
					7121			2	10	200	300	IX-NNW6020(6030)	
						6597		5	20	200	400	IX-NNW7020(7040)	
							7121	5	20	200	400	IX-NNW8020(8040)	