






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												760		7	—	60	16	IS (P) WA-S-60-16-000	IP65				
		400												380		20	—		8	IS (P) WA-S-60-8-000					
		200												190		45	—		4	IS (P) WA-S-60-4-000					
		500												455		365	300	250	30	—		100	10	IS (P) WA-M-100-10-000	
		250												225		180	150	125	70	—			5	IS (P) WA-M-100-5-000	
		1000												915		735	600	500	30	—		200	20	IS (P) WA-M-200-20-000	
		500												455		365	300	250	70	—			10	IS (P) WA-M-200-10-000	
		1000												930		765	640	545	465	30		—	200	20	IS (P) WA-L-200-20-000
		500												465		380	320	270	230	70		—		10	IS (P) WA-L-200-10-000
		1000												930		765	640	545	465	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