














Scara-Roboter als Standard-, Hochgeschwindigkeits-, Staub-/Spritzwassergeschützte, Wand-/Deckenmontierte und Reinraum-Variante

Serie	Ansicht	Armlänge (mm) und max. XY-Achsgeschwindigkeit (mm/s)									Standard-Zykluszeit (*1) (sek)	Nutzlast (*2)		Hub Z-Achse		Modell	Druckkraft Z-Achse		
		120	150	180	250	350	500	600	700	800		Nennlast	Höchstlast	Standard	Optional		Minimum (Stromgrenzwert: 40%)	Maximum (Stromgrenzwert: 70%)	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		(kg)	(kg)	(mm)			(N)		
NNN (Standard)		2053 mm/s									0.35	0.2	1	50	-	IX-NNN1205	9.8	17.8	
			2304 mm/s									0.35	0.2	1	50	-	IX-NNN1505	9.8	17.8
				2555 mm/s								0.38	0.2	1	50	-	IX-NNN1805	9.8	17.8
					3191 mm/s						0.40	1	3	150	-	IX-NNN2515H	58	111	
						4042 mm/s					0.42	1	3	150	-	IX-NNN3515H	58	111	
							6381 mm/s				0.39	2	10	200	300	IX-NNN5020H/30H	93	181	
							7232 mm/s			0.43	2	10	200	300	IX-NNN6020H/30H	93	181		
								7010 mm/s		0.42	5	20	200	400	IX-NNN7020H/40H	146	304		
									7586 mm/s	0.43	5	20	200	400	IX-NNN8020H/40H	146	304		
NSN (Hochgeschwindigkeit)							5007 mm/s			0.28	1	3	160	-	IX-NSN5016H	116	196		
								5583 mm/s			0.29	1	3	160	-	IX-NSN6016H	116	196	
NNW (Staub-/Spritzwassergeschützt)					3191 mm/s						0.45	1	3	150	-	IX-NNW2515H	58	111	
						4042 mm/s					0.47	1	3	150	-	IX-NNW3515H	58	111	
							6381 mm/s				0.43	2	10	200	300	IX-NNW5020H/30H	93	181	
								7232 mm/s			0.47	2	10	200	300	IX-NNW6020H/30H	93	181	
									7010 mm/s		0.45	5	20	200	400	IX-NNW7020H/40H	146	304	
								7586 mm/s		0.46	5	20	200	400	IX-NNW8020H/40H	146	304		
TNN (Wandmontiert)					3616 mm/s					0.41	1	3	150	-	IX-TNN3015H	58	111		
						4042 mm/s					0.42	1	3	150	-	IX-TNN3515H	58	111	
UNN (Invers Wandmontiert)					3616 mm/s					0.41	1	3	150	-	IX-UNN3015H	58	111		
						4042 mm/s					0.42	1	3	150	-	IX-UNN3515H	58	111	
HNN (Deckenmontiert)							6381 mm/s			0.39	2	10	200	-	IX-HNN5020H	93	181		
								7232 mm/s			0.43	2	10	200	-	IX-HNN6020H	93	181	
									7010 mm/s		0.42	5	20	200	400	IX-HNN7020H/40H	146	304	
										7586 mm/s	0.43	5	20	200	400	IX-HNN8020H/40H	146	304	
INN (Invers Deckenmontiert)							6381 mm/s			0.39	2	10	200	-	IX-INN5020H	93	181		
								7232 mm/s			0.43	2	10	200	-	IX-INN6020H	93	181	
									7010 mm/s		0.42	5	20	200	400	IX-INN7020H/40H	146	304	
										7586 mm/s	0.43	5	20	200	400	IX-INN8020H/40H	146	304	
NNC (Reinraum)		2053 mm/s									0.38	0.2	1	50	-	IX-NNC1205	9.8	17.8	
			2304 mm/s									0.38	0.2	1	50	-	IX-NNC1505	9.8	17.8
				2555 mm/s								0.41	0.2	1	50	-	IX-NNC1805	9.8	17.8
					3191 mm/s						0.44	1	3	150	-	IX-NNC2515H	58	111	
						4042 mm/s					0.46	1	3	150	-	IX-NNC3515H	58	111	
							6381 mm/s				0.41	2	10	200	300	IX-NNC5020H/30H	93	181	
							7232 mm/s			0.45	2	10	200	300	IX-NNC6020H/30H	93	181		
								7010 mm/s		0.45	5	20	200	400	IX-NNC7020H/40H	146	304		
									7586 mm/s	0.46	5	20	200	400	IX-NNC8020H/40H	146	304		

(*1) Die Zykluszeit des IX-NNN120/150/180 beruht auf oszillierenden Bewegungen, mit denen eine Last von 0,2 kg über eine horizontale Distanz von 100 mm und eine vertikale Distanz von 25 mm transportiert wird.
 (IX-NNN250/350/500/600: Last von 2 kg über horizontale Distanz von 300 mm und vertikale Distanz von 25 mm; IX-NNN700/800: Last von 5 kg über horizontale Distanz von 300 mm und vertikale Distanz von 25 mm)
 (*2) Die Nenn-Nutzlast gibt das maximale Gewicht an, das bei maximaler Geschwindigkeit und Beschleunigung transportiert werden kann.
 Die Höchst-Nutzlast gibt das maximale Gewicht an, das bei geringerer Geschwindigkeit und Beschleunigung transportiert werden kann.