

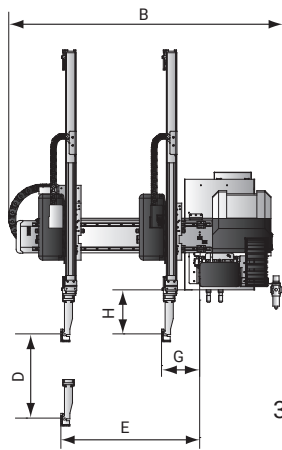
Steuerung
auf Deutsch



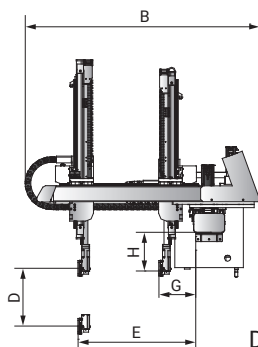
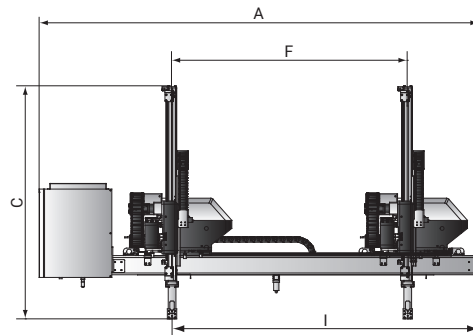
ST3-900-1600T-S2

Standard Drei-Achsen-Roboter mit Servoantrieb

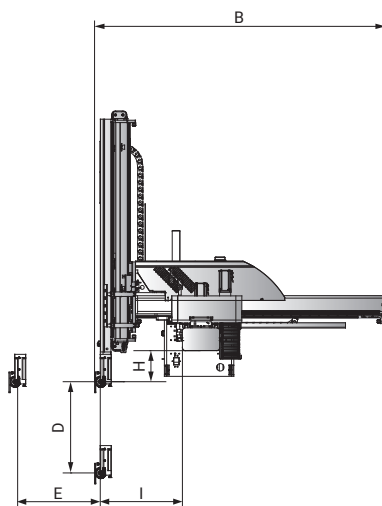
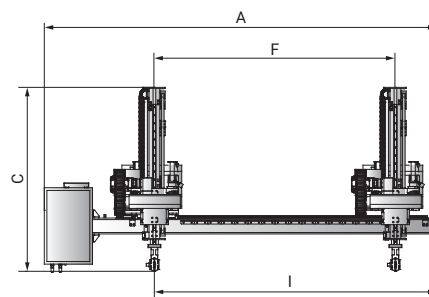
■ Abmessungen



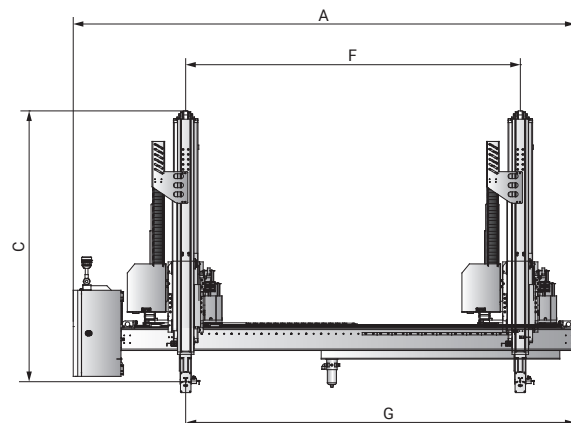
3-Achsen-Servo mit einfachem Kick-Hub-Balken



Dreiachsiges Servo-Teleskop (mit stationärem Balken)



Dreiachsiges Servo-Teleskop (mit beweglichem Balken)



Spezifikationen

Modell (ST3)		900-1600T-S2	1100-1800T-S2	900-1400SHT-S2	1100-1600SHT-S2	1200-1600MHT-S2
Robotertyp		Einzelstoß Strichstrahl	Teleskoparm mit Rahmenbalken	Kleinlast-Hochgeschwindigkeitsroboter		Kleiner beweglicher Balken
IMM (Tonne)		220-260	320-400	160-220	260-320	200-320
Querhub (mm)		1600	1800	1400	1600	1600
Kreuzweiserhub (mm)		525	800	600	600	800
Vertikaler Hub (mm)		900 (1000)	1100 (1200)	900	1100	1200
Maximale Belastung (mit Werkzeug) (kg)		5	8	3	3	8
Mindestabholzeit (Sekunden)		1.3	1.5	0,65	0,7	1.2
Minimale Zykluszeit (Sekunden)		5.5	6.2	3,5	3.8	5
Luftdruck (bar)		4~6	4~6	4~6	4~6	4~6
Maximaler Luftverbrauch (NI/Zyklus) *		4	6	6	6	6
Gewicht (kg)		270	320	360	380	300
Maße (mm)	A	2840	3000	2500	2700	2700
	B	1465	1530	1350	1350	1500
	C	1330 (1350)	1390 (1445)	1170	1270	1270
	D	900 (1000)	1100 (1200)	900	1100	1200
	E	720	950	600	600	800
	F	1600	1800	1400	1600	1600
	G	155	190	1840	2040	2000
	H	240	230	160	160	135
	I	2020	2150	240	240	320

Hinweise:

- 1.) "M" steht für Mittelformdetektor (Geeignet für Dreiplattenform).
"EM12" steht für EUROMAP 12 Kommunikationsschnittstelle.
"EM67" steht für EUROMAP 67 Kommunikationsschnittstelle.
"ABS" steht am Ende des Modellcodes für Modelle mit hoher Präzision.
"N" steht für Nicht-Bedienseite, Bedienseite ohne "N".
- 2.) Stromversorgungsbedarf 1Φ, 200~240V, 50/60Hz.
- 3.) "*" Maximaler Luftverbrauch für Vakuumgerät 60 NI/min.
- 4.) () bedeutet Option.

■ Spezifikationen

Modell (ST3)		1400-2000MT-S	1600-2200MT-S	1800-2400MT-S	2000-2800MT-S
Robotertyp		Mittlerer beweglicher Balken	Mittlerer beweglicher Balken	Mittlerer beweglicher Balken	Mittlerer beweglicher Balken
IMM (Tonne)		450-650	650-850	850-1400	1400-1800
Querhub (mm)		2000	2200	2400	2800
Kreuzweiserhub (mm)		1100	1600	1600	1580
Vertikaler Hub (mm)		1400	1600	1800	2000
Maximale Belastung (mit Werkzeug) (kg)		15	20	20	20
Mindestabholzeit (Sekunden)		3	3.3	3.6	3.8
Minimale Zykluszeit (Sekunden)		13	14	16	17.5
Luftdruck (bar)		4~6	4~6	4~6	4~6
Maximaler Luftverbrauch (NI/Zyklus) *		6	6	6	6
Gewicht (kg)		530	850	900	950
Maße (mm)	A	3160	3460	3660	3860
	B	1817	2500	2500	2350
	C	1680	1890	1990	2090
	D	1400	1600	1800	2000
	E	1100	1600	1600	1580
	F	2000	2200	2400	2800
	G	2450	2650	2850	3250
	H	145	220	220	220
	I	355	355	355	355

Hinweise:

- 1.) "M" steht für Mittelformdetektor (Geeignet für Dreiplattenform).
 "EM12" steht für EUROMAP 12 Kommunikationsschnittstelle.
 "EM67" steht für EUROMAP 67 Kommunikationsschnittstelle.
 "ABS" steht am Ende des Modellcodes für Modelle mit hoher Präzision.
 "N" steht für Nicht-Bedienseite, Bedienseite ohne "N".
- 2.) Stromversorgungsbedarf 1 Φ, 200~240V, 50/60Hz.
- 3.) "*" Maximaler Luftverbrauch für Vakuumgerät 60 NI/min.

■ Spezifikationen

Modell (ST3)		2200-3000LT-S	2600-4000LT-S	3000-4000LT-S
Robotertyp		Großer beweglicher Balken	Großer beweglicher Balken	Großer beweglicher Balken
IMM (Tonne)		1800~2400	2400~3000	3000~3600
Querhub (mm)		3000	4000	4000
Kreuzweiserhub (mm)		1500	1660	1820
Vertikaler Hub (mm)		2200	2600	3000
Maximale Belastung (mit Werkzeug) (kg)		20	40	40
Mindestabholzeit (Sekunden)		4.2	4.5	5.0
Minimale Zykluszeit (Sekunden)		24	26	28
Luftdruck (bar)		4~6	4~6	4~6
Maximaler Luftverbrauch (NI/Zyklus) *		8	8	8
Gewicht (kg)		990	1010	1080
Maße (mm)	A	4500	5500	5500
	B	2550	2820	2980
	C	2300	2600	2700
	D	2200	2600	3000
	E	1580	1660	1820
	F	3000	4000	4000
	G	3500	4500	4500
	H	250	250	250
	I	320	320	320

Hinweise:

- 1.) "M" steht für Mittelformdetektor (Geeignet für Dreiplattenform).
 "EM12" steht für EUROMAP 12 Kommunikationsschnittstelle.
 "EM67" steht für EUROMAP 67 Kommunikationsschnittstelle.
 "ABS" steht am Ende des Modellcodes für Modelle mit hoher Präzision.
 "N" steht für Nicht-Bedienseite, Bedienseite ohne "N".
- 2.) Stromversorgungsbedarf 1 Φ, 200~240V, 50/60Hz.
- 3.) "*" Maximaler Luftverbrauch für Vakuumgerät 60 NI/min.