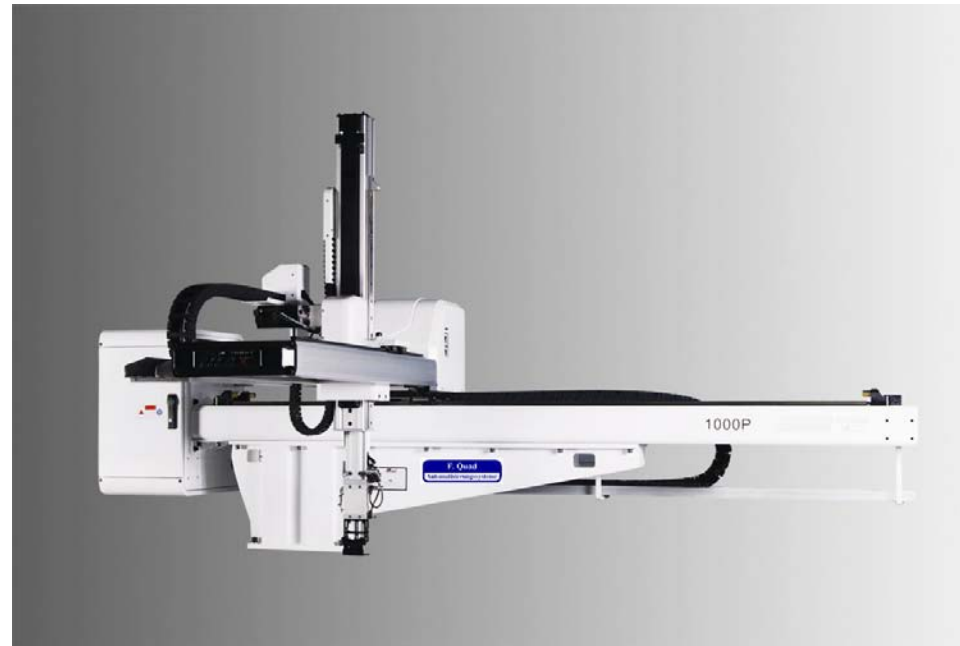


Serie QSVA



Serie QSVB



Serie QSVC



- Stabile, freitragende Aluminium – Konstruktion.
- Interpolierende Servo – Antriebe.
- Geräuscharmer Betrieb.
- Einstellbare Greifkraft.
- Standard inkl. pneumatischer C-Achse.

- Handgelenke (A, B, C-Achsen) ebenfalls mit interpolierenden Servo – Antrieben erhältlich.
- Achslängen können variiert und auf die konkreten Erfordernisse abgestimmt werden.
- Sigmatek Steuerung mit 10,4“ Farb-Touch-Screen.

- QSVC-Serie als Schwerlastausführung mit Manipulationsgewicht bis 50 kg.
- Extrem belastbar durch 90° Anordnung der Führungsschienen beim Querhub.
- THK Führungssystem.



CNC –Controller:

Datensicherung auf USB-Stick.

Ethernet Anschluß



Patentierter Winkeladapter für den flexiblen Greiferanbau.



Servo-Handgelenk:

**A-Achse 0 – 360°
B-Achse 0 – 360°
C-Achse 0 – 180°**

Kompakte Bauform.

Modell:		QSVA 600	QSVA 700	QSVA 800	QSVA 900	QSVB 800	QSVB 1000	QSVB 1200	QSVB 1400	QSVB 1600	QSVB 1800	QSVC 1500	QSVC 1800	QSVC 2100	QSVC 2500	QSVC 3000
Vertikalachse:		einstufig	einstufig	einstufig	einstufig	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop	Teleskop
Für SGM-Größe:	(t)	50 - 120	50 - 180	100 - 250	150 - 300	150 - 250	200 - 350	250 - 550	350 - 650	400 - 800	400 - 800	500 - 650	650 - 900	1600 - 2400	2400 - 2800	2400 - 3600
Vertikalhub:	(mm)	600	700	800	900	800	1000	1200	1400	1600	1800	1500	1800	2100	2500	3000
Entformhub:	(mm)	340	340	600	600	650	750	950	1150	1350	1350	850	1000	1150	1200	1400
Querhub:	(mm)	1200	1400	1600	1600	1500	1800	2000	2200	2500	2500	2200	2400	2600	3000	3000
C-Achse / pneum.:	(°)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Handhabungsgewicht:	(kg)	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	25	25	25	50	50
Zykluszeit:	(sec)	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	11	12	13	16	16
Antriebssystem:		AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo
Pneumatikversorgung:		5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
Luftverbrauch / Zyklus:	NL	2,9	2,9	2,9	2,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	24	24	24	40	40
Spannungsversorgung:		230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Nettogewicht:	(kg)	250	265	315	315	450	550	720	940	1120	1250	750	850	950	1250	1350

Luftverbrauch bei pneumatischer C-Achse und Venturie-Vakuumerzeugung mit 60NL / min. Technische Änderungen vorbehalten!