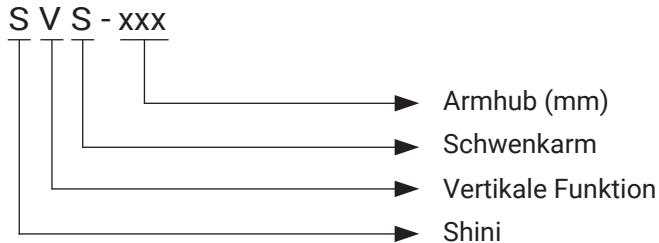


SVS-700

Schwenkarm Roboter mit vertikaler Funktion

SVS

■ Codierung



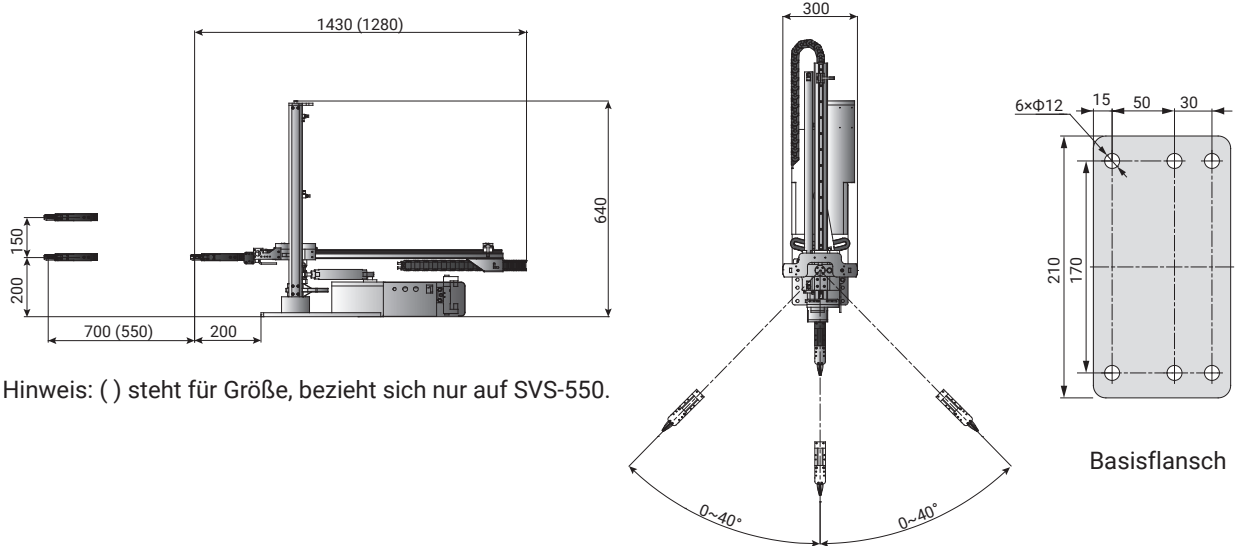
■ Merkmale

- **Aussehen**
Rahmenkonstruktion, kompakte stromlinienförmige Bauart.
- **Sicherheit**
Für alle Bewegungsrichtungen sind Näherungssensoren und Kollisionsschutzvorrichtungen angebracht, um die mechanische und elektrische Sicherheit zu gewährleisten.
- **Praktische Hinweise**
Alle Begrenzungsvorrichtungen sind durch Schieberegler fixiert und können bei Bedarf einfach durch manuelles Verschieben angepasst werden. Der Zylinder Luftstrom kann über ein Regelventil eingestellt werden.
- **Standardisierung**
Alle pneumatischen und elektrischen Zubehörteile sowie die Kommunikationsprotokolle erfüllen weltweite Standards. Die Schnittstelle zwischen Spritzgussmaschine und Roboter entspricht EUROMAP12, EUROMAP 67 und SPI.
- **Benutzerfreundlich**
Signale können über EUROMAP-Push-Pull-Stecker angeschlossen werden, ganz einfach ein- und aussteckbar. Für weitere Anwendungen stehen noch vier E/A Pins zur Verfügung.
- **Intelligenz**
Die dialogische Handsteuerung unterstützt 3 Sprachen, darunter traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch und Englisch. Das System umfasst 8 Standardprogramme und 50 Lernprogramme, die weitere Formverarbeitungsprogramme speichern können. Der Controller verfügt über eine selbst Diagnosefunktion.

■ Anwendung

Der Roboter der SVS-Serie ist für die schnelle und präzise Entfernung von Anguss und Angusskanälen aus der vertikalen Spritzgussmaschine konzipiert. Er kann diese direkt in eine Mühle zum Recycling ablegen.

Abmessungen



Spezifikationen

Modell	SVS-550	SVS-700
IMM (Tonne)	50~150	100~200
Vertikaler Hub (mm)	0~150	0~150
Armhub (mm)	0~550	0~700
Schwenkwinkel (Grad)	0~40	0~40
Handgelenkwinkel (Grad)	180	180
Maximale Belastung (mit Werkzeug) (kg)	0.5	0.5
Mindestaufnahmezeit (Sekunden)	0.8	0.9
Minimale Zykluszeit (Sekunden)	3	3.2
Maximaler Luftverbrauch (L)	12	14.5
Nennleistung (W)	30	30
Nennstrom (A)	0.5	0.5
Luftdruck (bar)	4~6	4~6
Gewicht (kg)	55	57
Maße (WxHGxD) (mm)	300x640x1280	300x640x1430

Hinweise:

- 1.) "EM12" steht für EUROMAP 12 Kommunikationsschnittstelle.
"EM67" steht für EUROMAP 67 Kommunikationsschnittstelle.
- 2.) Stromversorgungsbedarf 1Φ, 200-240V, 50/60Hz.