



### **MiniServo® 1.5** Servomotorischer Allrounder

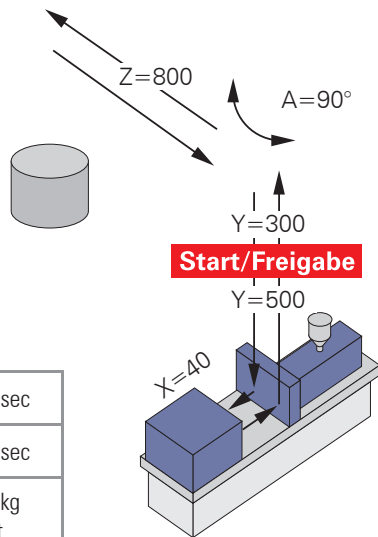
- Extrem kurze Entnahmezeiten durch erhöhte Beschleunigung und Geschwindigkeit
- Für Teile- und Angussentnahme bis 1,5 kg
- Für Spritzgiessmaschinen bis 3000 kN

Achse	Bezeichnung	Hub (mm)	V max. (m/s)
X	Entformhub	0 - 300	0,3
Y/Z	Vertikalhub/ Ausquerhub	0 - 800 (600, 1000)	2,0
A	Schwenk- achse	$\pm 110^\circ$	200°/sec

### Technische Standard-Spezifikationen

- Alle Achsen mit EC-Servomotoren
- Wiederholgenauigkeit: X-/Y- Achse  $\pm 0,1$  mm, A-Achse  $\pm 0,1^\circ$
- Teile- und Greifergewicht zus.: bis 1,5 kg
- Netzspannung: 230/115 V (50/60 Hz)
- Anschlussleistung: 250 VA
- Druckluftanschluss: 6 bar, Verbrauch ca. 0,3 NI/Zyklus (ohne Vakuum)
- Zange F
- Je 1 Druckluft- und 1 Vakuumkreis
- Drehmodul B mit einstellbaren Anschlägen
- Verschiebekonsole
- Frei programmierbare Steuerung MiniControl inkl. EasyTeach
- Alle Standard Euromap 67 Signale

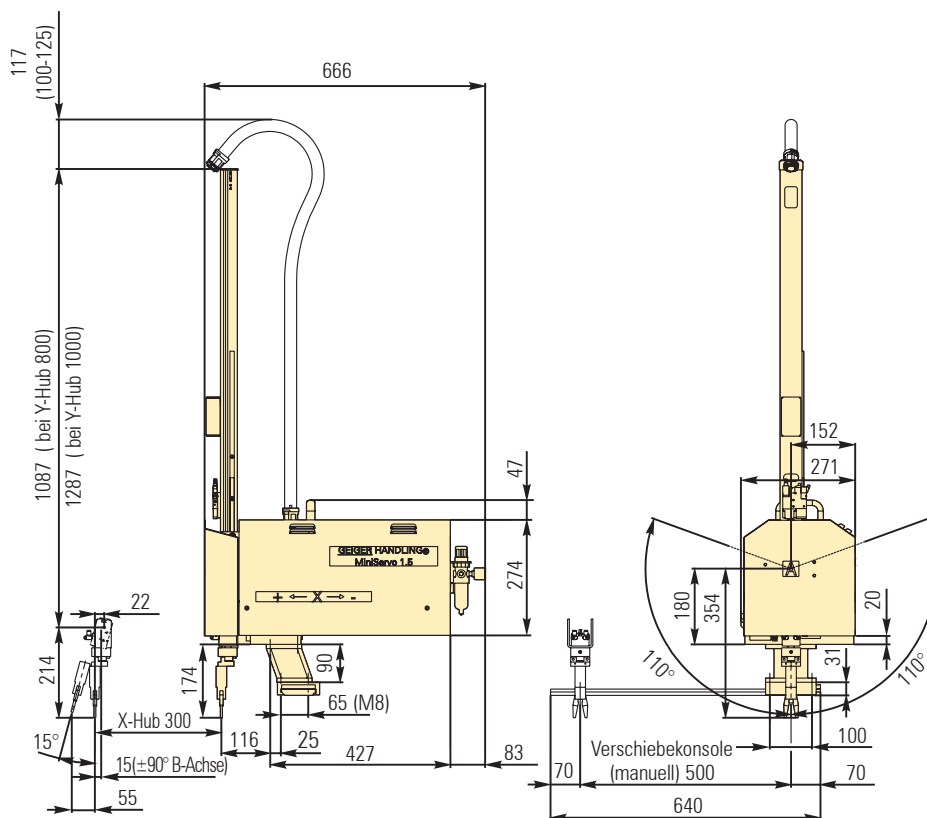
### Messzyklus



Eingriffszeit:	1,2 sec
Gesamtzykluszeit:	5,1 sec
Trockenlaufzeit mit:	1,5 kg Last

### Optionen

- Zangenüberwachung, max. 2 Stück
- Überwachung B-Modul
- 1 weiterer Druckluft- und Vakuumkreis
- Abblasfunktion für die Kompaktejektoren
- Zange K und weitere Spezialzangen
- PC-Programmiersoftware (offline) EasySoft
- Diskettenlaufwerk für Datensicherung
- Vernetzung der Hardware mittels RS 485
- CAN-Inseln zum Steuern der Peripherie
- Adapter für Euromap 12 Signale
- Drehkonsole 2x90° indiziert
- Weitere Optionen auf Anfrage



Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich - Änderungen jederzeit vorbehalten