

## **Mini Servo 1.5** HT320



### Servomotorischer Allrounder, mit dem Touchscreen-Handterminal HT320

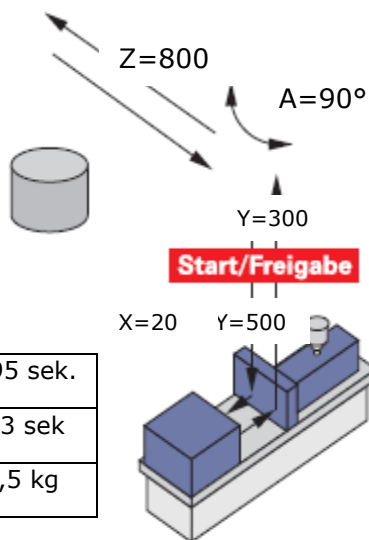
- einfache schnelle Programmierung,  
aufgrund der einfach und intuitiv zu bedienenden Touchscreen Oberfläche.
- extrem kurze Entnahmezeiten
- für Teile und Angussentnahme bis 1,5 kg
- für Spritzgießmaschinen bis 3000Kn

Achse	Bezeichnung	Hub (mm)	V max. (m/s)	Beschleunigung
X	Entformhub	0-300	0,40	4,5m/s <sup>2</sup>
Y/Z	Vertikalhub	0-800 (600,1000)	1,8	15m/s <sup>2</sup>
A	Schwenkachse	+/-110°	200°/Sek.	600°/s <sup>2</sup>

## Technische Standard Spezifikationen

- Alle Achsen mit Servomotoren
- Wiederholgenauigkeit: Y-/Y-Achse +/-0,1 mm  
A-Achse +/-0,1°
- Teile- und Greifergewicht zus.: bis 1,5 kg
- Netzspannung 230/115V (50/60Hz)
- Anschlussleistung: 250VA
- Druckluftanschluss: 6 bar
- Verbrauch ca 0,3 NI/Zyklus (ohne Vakuum)
- Zange F
- Je 1 Druckluft- und Vakuumkreis
- Drehmodul B mit einstellbaren Anschlägen
- Verschiebekonsole
- Frei programmierbare Steuerung HT320 mit Easytouch
- Standard Euromap67 Signale

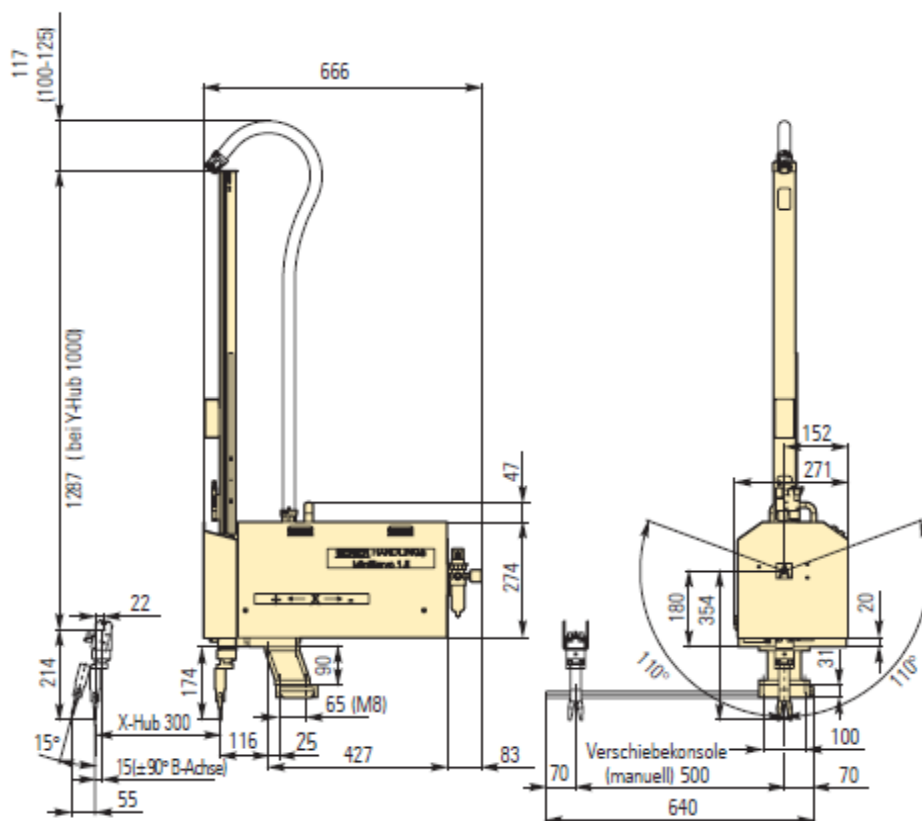
### Messzyklus



Eingriffszeit	0,95 sek.
Gesamtzykluszeit	4,3 sek
Trockenlaufzeit mit:	1,5 kg

## Optionen

- Zangenüberwachung, max. 2 Stück
- Überwachung B-Modul
- 1 weiterer Druckluft- und Vakuumkreis
- Abblasfunktion für die Vakuumkreise
- Zange K und weitere Spezialzangen
- Can I/O-Modul zur Erweiterung einer Peripherie
- Adapter für Euromap 12 Signale
- Weitere Optionen auf Anfrage
- Erweiterbar auf bis zu 6 motorische Achsen



Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen sind uns jederzeit vorbehalten.