

# VarioShaker 270

Der Bauteilvereinzeler für  
Pick-n-Place und flexible  
Zuführung mit Robotern



Bauteil-  
vereinzeler  
ganz einfach!



Variobotic GmbH  
Dr.-Carl-Schwenk-Str. 24  
89233 Neu-Ulm

Fon 0731. 20 64 15 73  
info@variobotic.de  
[www.variobotic.de](http://www.variobotic.de)

## Optimale Bauteilvereinzelerung

Unser VarioShaker 270 ist mehr als ein einfacher Bauteilvereinzeler. Er ist nicht nur flexibel an unterschiedliche Bauteile anpassbar, sondern kann diese auch speziell vereinzeln.

Durch gezieltes Bewegen des Schüttguts wird eine hohe Vereinzelerungsrate erreicht.

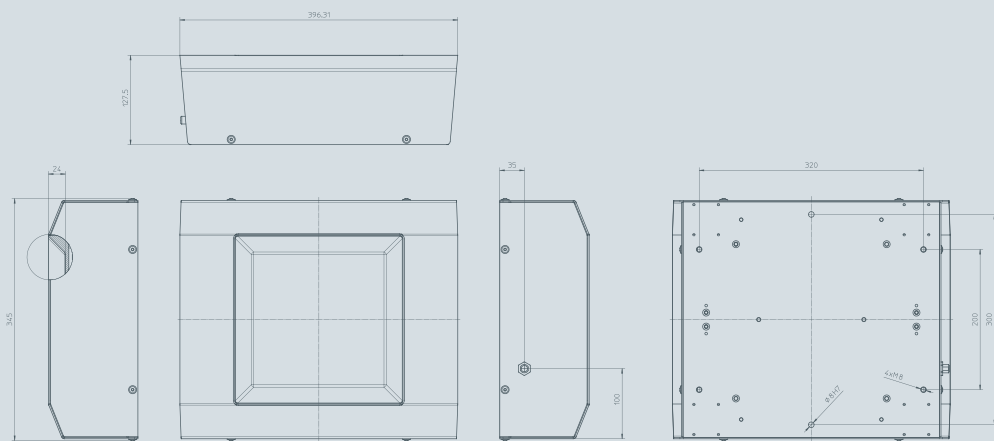
Auch das Sammeln der Teile und erneutes zerrütteln ist kein Problem.

Optional: Schnellentnahme Behälter und ggfls. Leerfahren.

### Spezifikation VarioShaker 270

Rüttel-/Durchlichtfläche	Standard PE weiß, 270 mm Diagonale (185x185mm) glatt mit Entnahmeschrägen	
Optionale Rüttelflächen	Verkleinerte Fläche für kleine Teile, Rillen, Löcher, Erhebungen, Struktur, Vertiefungen (kann an Ihre Anwendung angepasst werden)	
Empfohlene Teilegrößen	0,5 bis ca. 50mm	
Eingänge 24Vdc max. 2,4 mA	1	Enable / Start
	2-5	Bitcodierte Sequenzauswahl
	6	LED-Beleuchtung Ein
	7	Bunker Ein (Extern)
Ausgänge 24Vdc max. 500 mA	8	Schaltausgang Bunker
	Weitere Verbindungen	M12 Kabel 3m
	Ethernet (TCP/IP)	Optional zur Ansteuerung
Temperaturbereich	5°C - 40°C	
Gewicht	14,2 kg	
Stromversorgung	24V DC 2A und 48V DC 2A	
Abmessungen / Gewicht	400 mm x 340 mm x 127,5 mm	
Software	WebGUI über standard WebBrowser	
Steuerung	Separate Steuerbox für Schaltschrankinbau	

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



## Ihre Vorteile

An nahezu jeden Roboter adaptierbar. Auch als **Komplettlösung EligoShake M1** mit Roboter und Bildverarbeitungssystem lieferbar.

**Gezieltes Bewegen, Sammeln und Zerrütteln**

**Preiswert**

**Integrierte Beleuchtung**

**Webbasierte Konfiguration für einfache Bedienung und Einstellung**

**Einfache I/O-Schnittstelle sowie Ethernet**

