



**FESTO**

## Modular, kompakt und einfach: Vakuumbausteine für verbessertes Vereinzeln

### Know-how, von dem Sie profitieren

- Sparsam und kompakt: Modularer Vakuumbaustein direkt am Saugnapf
- Individuelle Größen, variierbares Rastermaß, kompakte Einheiten durch flexibel kombinierbare Einzelmodule
- Reduzierte Bauteile: Eine Einheit für Greifen und Ablegen

### Die Anforderungen

- Vakuumpätze sollen einzeln und gezielt ansteuerbar sein, um Produkte mit Hilfe eines Scanners schnell und korrekt zu vereinzeln
- Der Abstand der Produkte soll die Platzierung der Vakuumeinheit definieren
- Einfache Montage und einfacher Austausch der einzelnen Plätze
- Einfaches Ändern des Rastermaßes

### Die Lösung – der Nutzen

- **Flexibel:** Eine Kamera oder ein Scanner liefert der Vakuumeinheit die Signale, ob ein Produkt angesaugt werden oder auf dem Band bleiben soll. Damit benötigt man nur eine Einheit, um flexibel zu greifen und abzuliegen.
- **Kompakt:** Der Abwurfimpuls dieses kompakten Einzelmoduls ist platzsparend integriert, so dass er direkt auf den Anschluss des Saugnapfes trifft. Das Ventil für den Abwurfimpuls hat einen Durchfluss von 10 l/min.

- **Schnelle Integration:** Die kompakte Konstruktion ist so ausgelegt, dass sich schnell und problemlos neue individuelle und komplette Vakuumeinheiten generieren lassen - bei minimalem Montage- und Verschlauchungsaufwand. Die Vakuumblocke werden dann durch Schlauchstücke fest miteinander verbunden.
- **Effizient und kostengünstig:** Das preisgünstige Bauteil wird hier als Standard in hohen Stückzahlen verbaut. So kann es zu Reparaturzwecken auf Lager gelegt werden. Eine optionale Druckabfrage ist vorhanden.

**Festo AG & Co. KG**

Ruiter Straße 82  
D-73734 Esslingen  
Telefon +49 (0) 711 347 0  
[www.festo.com](http://www.festo.com)

E-Mail [DE-TS@de.festo.com](mailto:DE-TS@de.festo.com)