

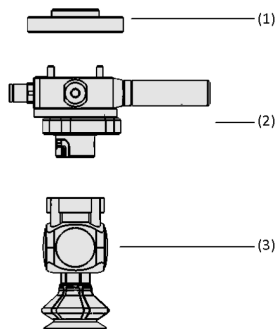
# Handling-Sets VEE



PACKAGING



Handling-Sets VEE



Systemaufbau Handling-Sets VEE



Vakuum-Endeffektor VEE bei der Handhabung von kleinen Verpackungen

## Eignung für branchenspezifische Anwendungen

### Anwendung

- Anschlussfertiges Handling-Set für Leichtbauroboter und Cobots basierend auf einem pneumatischen Vakuum-Erzeuger
- Enthält neben dem Vakuum-Erzeuger auch Flansch und Greifer
- Pick & Place-Anwendungen
- Einsatz in Primär- und Sekundärverpackungsprozessen
- Zuführung von Produkten in Toploading-Maschinen, Karton- und Trayaufrichtern
- Anwendung in flexiblen Verpackungsmaschinen mit häufigen Formatwechseln

### Aufbau

- Flansch-Adapterplatte (1) zur mechanischen Anbindung an den Leichtbauroboter bzw. Cobot
- Vakuum-Erzeuger (2) mit integriertem Flanschmodul zur Greiferanbindung
- VEE-Endeffektor (3) mit einem wechselbaren Sauggreifer
- Verbindungsknoten aus Verbinder oben und Verbinder unten mit verschiedenen Anschlüssen
- Vakuum-Sauggreifer (frei wählbar aus dem Schmalz Programm)
- Verbindungsrohre und Stopfen zum Greiferaufbau und Segmentierung in verschiedene Vakuum-Zonen

### Produkt-Highlights

- Set beinhaltet alle Komponenten zum schnellen Aufbau eines anschlussfertigen Greifers
- Flexibel austauschbarer Greifer ermöglicht unterschiedlichste Anwendungen
- Kleine und leichte Schläuche für die Druckluftversorgung durch Vakuum-Erzeugung direkt am Greifer
- Leistungsfähige, aber energieeffiziente Vakuum-Erzeugung
- Schnelle und einfache Reinigung dank einteiligem Düsenstock

# Handling-Sets VEE

## Multimediale Produktpräsentation

### Medium

Produktvideo

### Link

<https://vimeo.com/147560825>