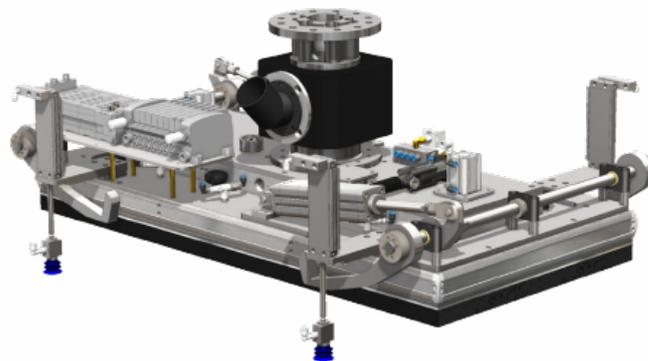
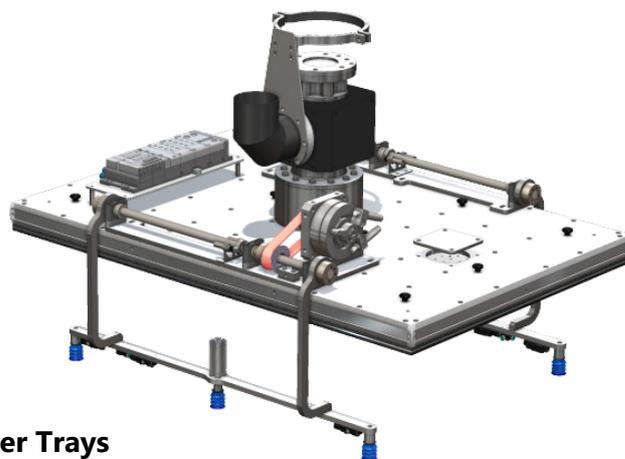


Slip Sheet Handling - Zwischenlagenhandling

Die Zwischenlagen können problemlos von dem UniGripper selbst aufgenommen werden! Allerdings kann das Problem bestehen, sie zu trennen und jeweils nur einen Bogen aufzunehmen, wenn man von einem Stapel entnimmt. Die Qualität der Zwischenlagen ist meist sehr porös, bzw. luftdurchlässig. Zudem kann ein Zwischenbogen, z. B. bei der Depalettierung, kleiner sein als die Lage oder versetzt sein. Dies führt dazu, dass bei der Entnahme des Bogens mit dem Greifer unbeabsichtigt Produkte auf der darunterliegenden Lage erfasst werden. Unsere gängigste Methode zur Aufnahme von Zwischenlagen ist daher die Verwendung von Zylindern mit Vakuumsaugern. Die Zylinder werden zumeist an der Außenseite des UniGrippers positioniert, können aber auch durch den UniGripper hindurch eingesetzt werden. Eine weitere Möglichkeit bietet auch die Befestigung an den Palettenhaken.



Linearzylinder an der Außenseite des Greifers



Handhabung mehrerer Trays

Lösung mit drei Saugnapfen an jedem Arm, wobei der mittlere Saugnapf auf einem separaten Zylinder sitzt, und die Blätter einzeln vom Stapel trennt.

Technische Änderungen vorbehalten!