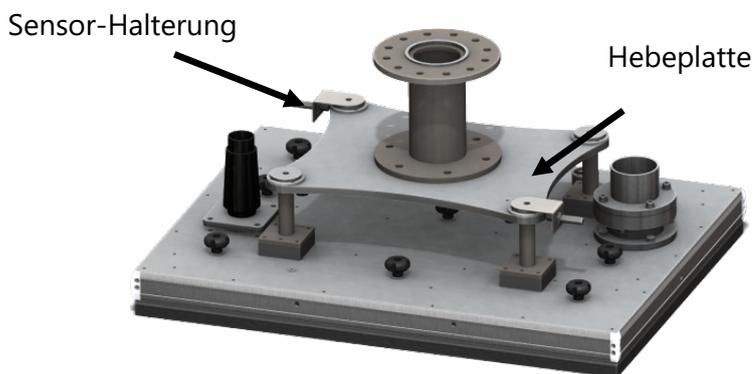


Floating Attachment - Schwimmende Aufhängung

Bei vielen Anwendungen, z. B. beim Depalettieren, ist die genaue vertikale Position der zu hebenden Produkte nicht unbedingt bekannt. Abweichungen können sich aus der relativen Position der unteren Lagen ergeben oder wenn es zu Bewegungen während des Transports kommt.

Wenn eine Lage von Produkten gehandhabt wird, kann die Lage schief sein, und für eine ideale Hubkraft sollte die UniGripper-Hubplatte der Neigung folgen.

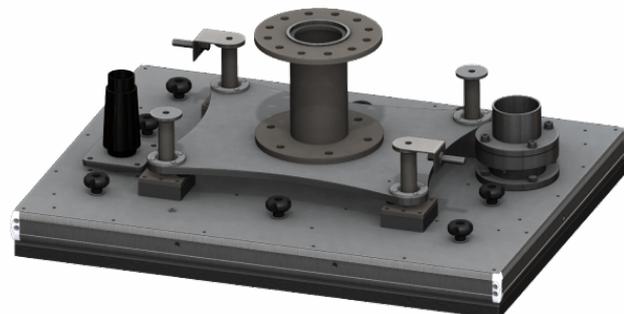
Mit der schwimmenden Aufhängung werden diese potenziellen Probleme auf einfache und wirtschaftliche Weise gelöst. Das Floating Attachment ist ebenso ein gutes Hilfsmittel, um eine Kompression des Schaums vor dem Einschalten des Vakuums zu erreichen. Es hilft auch bei der Programmierung von Anwendungen, bei denen die Aufnahmehöhe nicht exakt bekannt ist.



Sensoren

Die schwimmende Aufhängung kann mit Sensoren ausgestattet werden, die anzeigen, wenn sich die Platte des Schwimmaufsatzes der UniGripper-Platte nähert. Die Steuerung wird dann informiert, dass der UniGripper auf dem Produkt aufliegt und das Vakuum eingeschaltet werden kann.

Schwimmende Befestigung in oberer Position



Schwimmende Befestigung in unterer Position

Technische Änderungen vorbehalten!