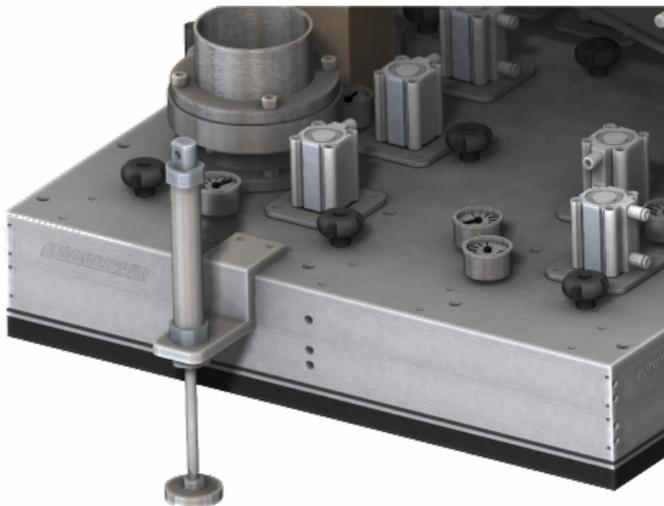


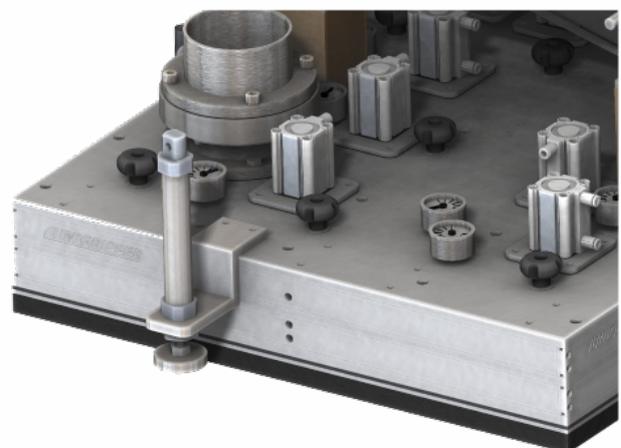
Pallet Foot – Paletten Fuß

Die Erkennung der Höhe eines Palettenstapels mit dem UniGripper kann auf verschiedene Weise erfolgen. Es kann mit direkten Sensoren für die Höhererkennung erfolgen, aber die häufigste Art, wie wir die Funktionalität implementieren, ist die Verwendung eines Suchfußes.

Der Suchfuß ist ein Zylinder, der unter die UniGripper-Platte abgesenkt wird und dabei nach der Oberseite der Palette sucht. Durch das Erkennen, wann der Zylinder zusammengedrückt wird, kann die Oberseite der Palette berechnet und die erste Lage sicher aufgenommen werden.



Fuß in Suchposition



Fuß bei Nichtgebrauch

Technische Änderungen vorbehalten!