

Side clamping beams – Seitenklemmleisten

Die Seitenklemmleisten können sowohl zum Klemmen verwendet werden, aber auch um dem UniGripper zusätzliche Sicherheit zu geben. Falls es eine übermäßige, seitliche Beschleunigung gibt, stabilisieren sie das Produkt zusätzlich. Der Hauptunterschied bei den Seitenklemmen ist die Art und Weise, wie sie aufgebaut sind, d.h. sie können herunterklappen oder linear sein. Es gibt Versionen, die nur auf einer Seite, auf zwei Seiten, gegen feste Platten oder linear von allen vier Seiten klemmen. Jedes Produkt und jede Anwendung erfordert eine Analyse, um festzustellen, welche unserer Lösungen am besten geeignet ist. Die Wahl der Seitenklemmleisten hängt von der Größe des Greifers und auch vom verfügbaren Platz in der Roboterzelle ab.



Linear-Seitenklemmen, eine Ecke mit festen

Lineare Seitenklemmen können auch mit Abstandssensoren ausgestattet werden, die eine Rückmeldung geben, an welchen Positionen gerade geklemmt wird. Dies ist besonders nützlich bei Umpalettieranwendungen, bei denen die Position einer Lage unsicher sein kann und die Informationen der Abstandssensoren helfen beim Aufrichten der neuen Palette, ohne dass ein Bildverarbeitungssystem es erkennen muss.



rotierende-Seitenklemmen, beidseitig

Technische Änderungen vorbehalten!