

Robot Spacer - Roboter-Abstandshalter

Roboter-Abstandshalter werden verwendet, um die Installation des UniGrippers so einfach wie möglich zu gestalten.

Neben der Bereitstellung einer auf den verwendeten Roboter zugeschnittenen Anbindung, kann ein Roboter-Abstandshalter auch verwendet werden, um den Abstand zwischen dem Roboter und dem Greifer zu vergrößern und so Platzprobleme zu überwinden.

Je nach Art des Greifers und der Nutzlast, die der Abstandshalter tragen soll, wird der Roboterabstandshalter auf unterschiedliche Weise gestaltet. Die gebräuchlichsten Konstruktionen des Roboter-Abstandshalters sind entweder eine Trommelkonstruktion, bei der der Abstandshalter entweder aus geschweißtem Stahl oder aus einem massiven Aluminiumblock gefräst ist, oder eine Säulenkonstruktion, bei der eine Aluminiumplatte am UniGripper-Kopf befestigt ist, die an bestimmten Stellen mit Abstandshaltern versehen ist.



Trommelkonstruktion



Säulendesign

Technische Änderungen vorbehalten!