

## Foam Carrier Assembly - Schnellwechselplatte

Die UniGripper-Schnellwechselplatte ist die bequemste und effektivste Art, das Sauggummi am UniGripper zu wechseln.

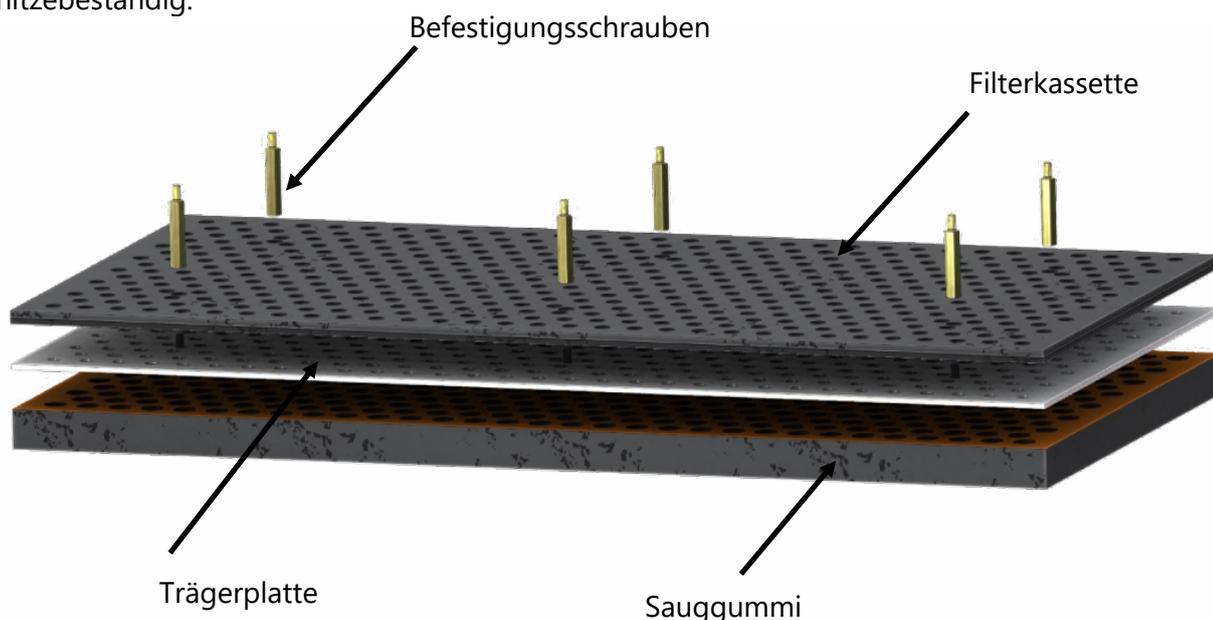
Die Trägerplatte ist mit Schrauben am UniGripper befestigt und kann einfach durch Lösen dieser Schrauben entfernt werden. Die Schnellwechselplatte kann dann in einer ergonomischen Position auf den Kopf gedreht werden, um den Schaumstoff zu wechseln.

Da die Baugruppe vom UniGripper getrennt werden kann, kann der UniGripper und die Verbindung zum Roboter unangetastet bleiben. Wenn eine zusätzliche Schnellwechselplatte verfügbar ist, kann der Austausch der Platten in wenigen Minuten erfolgen, was die Ausfallzeiten für die Wartung minimiert. Der UniGripper kann weiter in Betrieb bleiben und der Austausch des Sauggummis kann zu einem geplanten Zeitpunkt erfolgen. Die Schaumstoffträgerbaugruppe ist auch die Grundlage für die Filterkassette, ein herausnehmbarer Filter zwischen der Trägerplatte und der Ventilplatte des UniGrippers, die auch als Dichtung dient.

Bei der Verwendung einer Vakuumquelle mit einer Reversierungseinheit (Umkehrblasfunktion) erleichtert das Reversieren die Reinigung der Filterkassette. Da der Filter aus der Trägerplatte entnommen werden kann, ist die Möglichkeit für eine gründliche Reinigung der Filterkassette gegeben.

Eine große Auswahl an Schaumqualitäten und -dicken für zahlreiche Anwendungen stehen uns zur Verfügung, wie z.B. Schaumstoffqualitäten mit schnellen Rückstellzeiten (Quick-Memory), hohen Dichtungseigenschaften, ölbeständigen Eigenschaften und sogar ein FDA-zugelassener Schaumstoff für Lebensmittelanwendungen.

Alle Schaumstoffe können mit verschiedenen Klebstofftypen geliefert werden, von reißfest bis hitzebeständig.



*Technische Änderungen vorbehalten!*