

## Swivel Joints – Drehdurchführung

Die Drehung des UniGrippers relativ zum Roboter verursacht Spannungen im Vakuumschlauch und erfordert besondere Aufmerksamkeit um den Schlauch so zu integrieren, dass er nicht zu sehr verdreht wird.

Ein Drehgelenk bietet sich an, um den Schlauch bei der Drehung des UniGrippers umzulenken und dadurch weniger Spannung zu erzeugen. Das Drehgelenk ist eine Eigenentwicklung, da es keine vergleichbaren Drehgelenke gibt. Unser Drehgelenk ist eine einfache, aber effektive Konstruktion aus Aluminium mit einem abgedichteten, hochwertigen Kugellager für Langlebigkeit auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen.

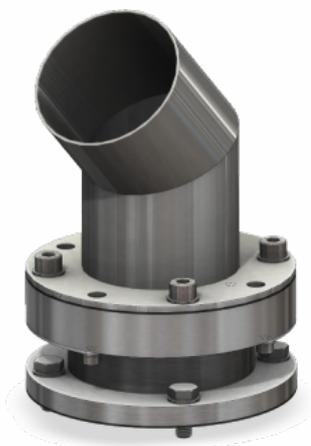
Die Drehgelenke werden in fünf Größen hergestellt und passen für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 50, 63, 76, 102 und 125 mm. Das Drehgelenk ist entweder für die direkte Montage am UniGripper (Fußmontage) oder für die Inline-Montage mit Schlauchanschlüssen.



gerades Drehgelenk,  
Sockelanschluss



Schlauch zu Schlauch  
Verbindung



45 Grad  
Sockelanschluss



90 Grad  
Sockelanschluss

*Technische Änderungen vorbehalten!*