



Zubehör Wafergreifer SWGm

Aufbau

- Saug-/ Dämpfungsmodul für Schlauchaußendurchmesser 4 mm
- Haltersystem HTR mit M8x1-IG, M12x1-IG oder als Universalhalter
- Schwebesaugermodul SBSm für Schlauchdurchmesser 4/2 mm
- Flanschmodule zur Anbindung an verschiedene Roboter wie ABB, ADEPT, Fanuc, Yaskawa, Kawasaki, Murata, Elau, Stäubli oder einen Universalflansch zur Nacharbeit
- Abluftführungen zur kontrollierten Ableitung der angesaugten Luft - axial oder seitlich für Schlauchaußendurchmesser 14 mm
- Elektromagnetventil EMV mit Nennweite 2,5 oder 1,5 mm

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Einsatz in Verbindung mit den Wafergreifern SWGm

Produkt-Highlights

- Kontrollierte Ableitung der angesaugten Luft verhindert Verunreinigung des Prozessraums
- Flanschmodule ermöglichen flexiblen Anschluss an unterschiedliche Roboteranbindungen und schnellen Greiferwechsel
- Schonende Handhabung und positionsgenaueres Ablegen mit dem Saug-/Dämpfungsmodul
- Haltersystem HTR zur Befestigung von Sensoren zur Abstandsmessung und Belegungsprüfung
- Mikroventile verhindern Verzögerungen dank Druckluftsteuerung direkt am Vakuum-Erzeuger