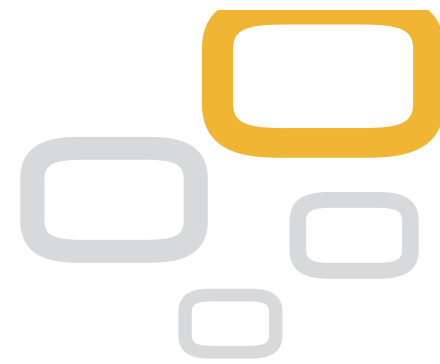
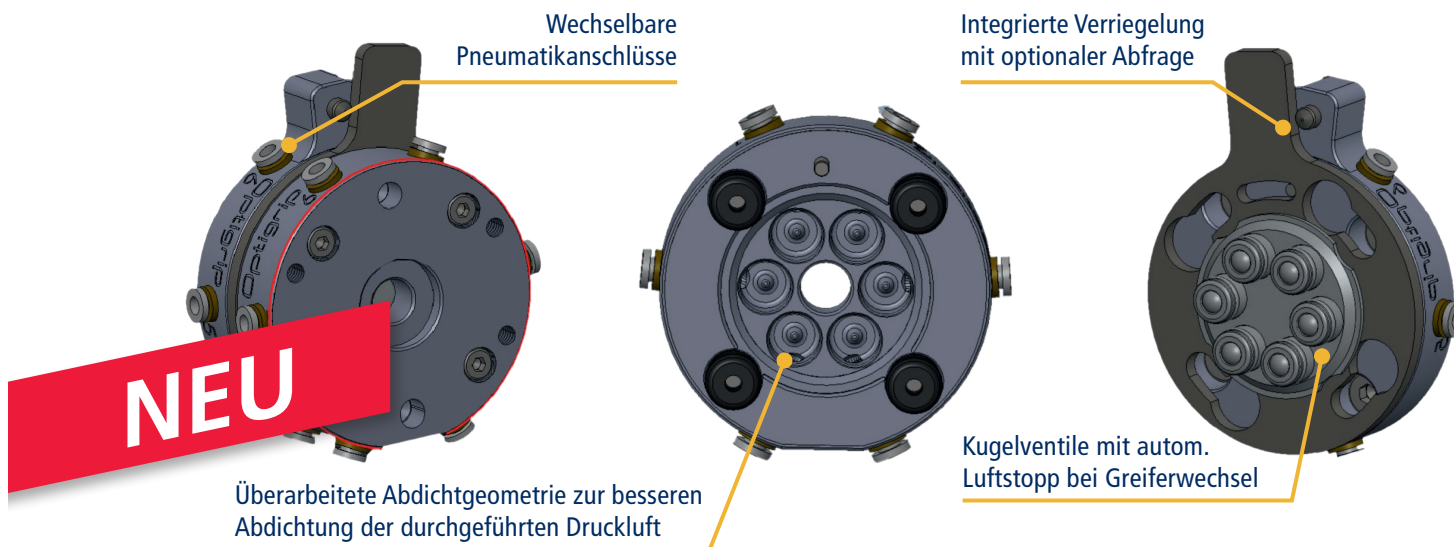


OPTIGRIP® Neuheit SWS-SMALL 65

MIT EINEM AUSSENDURCHMESSER VON 65 MM



Optigrip®
SYSTEM



Das OPTIGRIP® Schnellwechselsystem mit dem Außendurchmesser 65mm ist vorrangig für sämtliche kleinere Robotertypen und /oder Cobots geeignet und bis zu einem Handhabungsgewicht von 25 Kg einsetzbar. Es dient zum Greifer-Schnellwechsel an Robotern und vereint **drei Funktionen in einer Kupplung:**

- Eine automatische Medientrennung (6 Anschlüsse für Druckluft/Vakuum) beim Greiferwechsel durch die einzigartige und neue Abdichtgeometrie.

- Durch die optionale Elektrokupplung mit einem Sub-D-Stecker können die Greifersignale verbunden werden.
- Mit der Verriegelungsscheibe und dem neu entwickelten Verriegelungsbolzen wird eine formschlüssige und sichere Verbindung mit reproduzierbarer Wiederholgenauigkeit garantiert.

Made in Germany



ProOptima

ProOptima GmbH
Buchenlandstraße 2b | 55234 Albig
Telefon +49 (0) 67 31.9 98 50-0
info@prooptima.de | www.prooptima.de



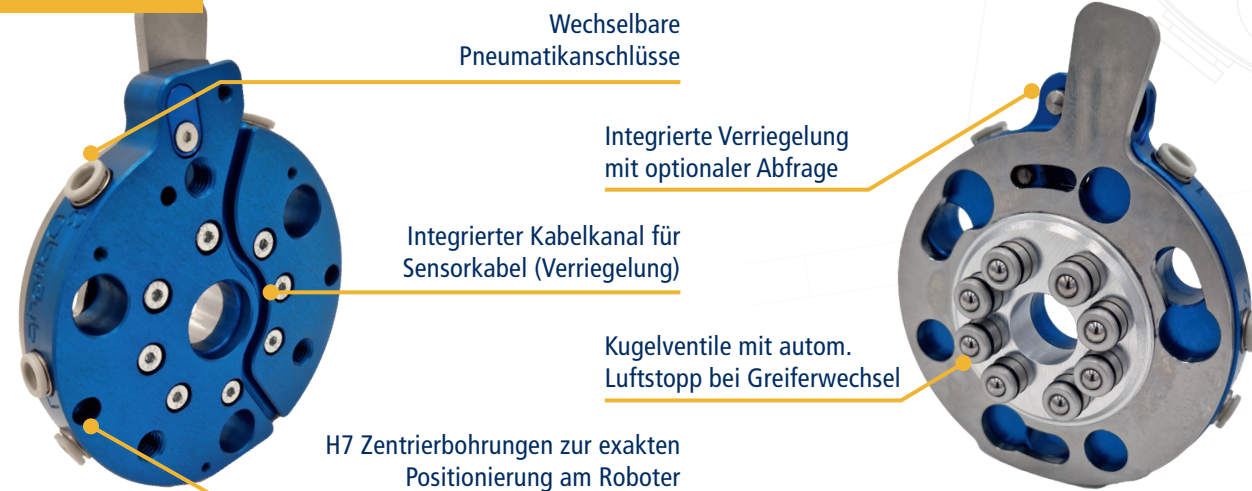
Alles im Griff.

OPTIGRIP® Schnell-Wechsel-System SWS-MEDIUM 90

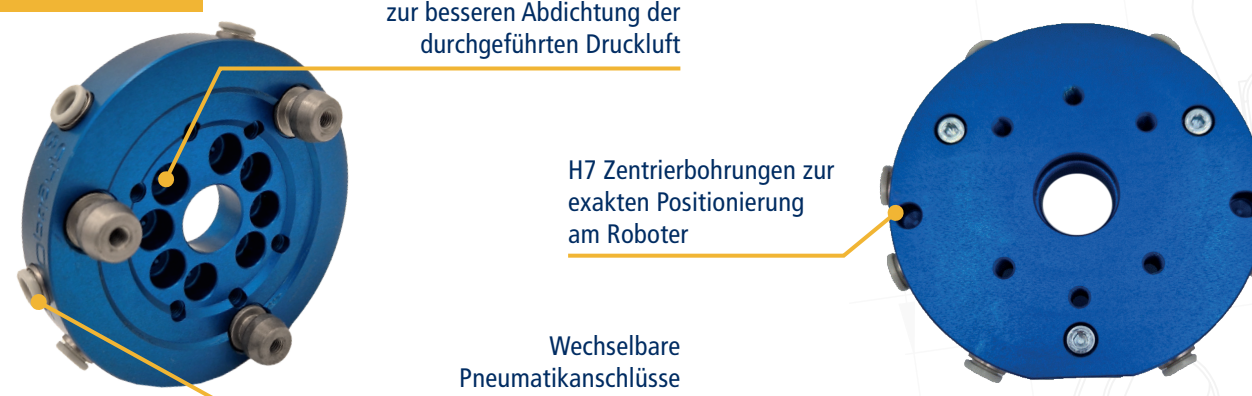
MIT EINEM AUSSENDURCHMESSER VON 90 MM

Das OPTIGRIP® Schnellwechselsystem MEDIUM 90 ist für sämtliche Robotertypen einsetzbar. Es dient zum Greifer-Schnellwechsel an Robotern und vereint vier Funktionen in einer Kupplung.

SWS-RSV



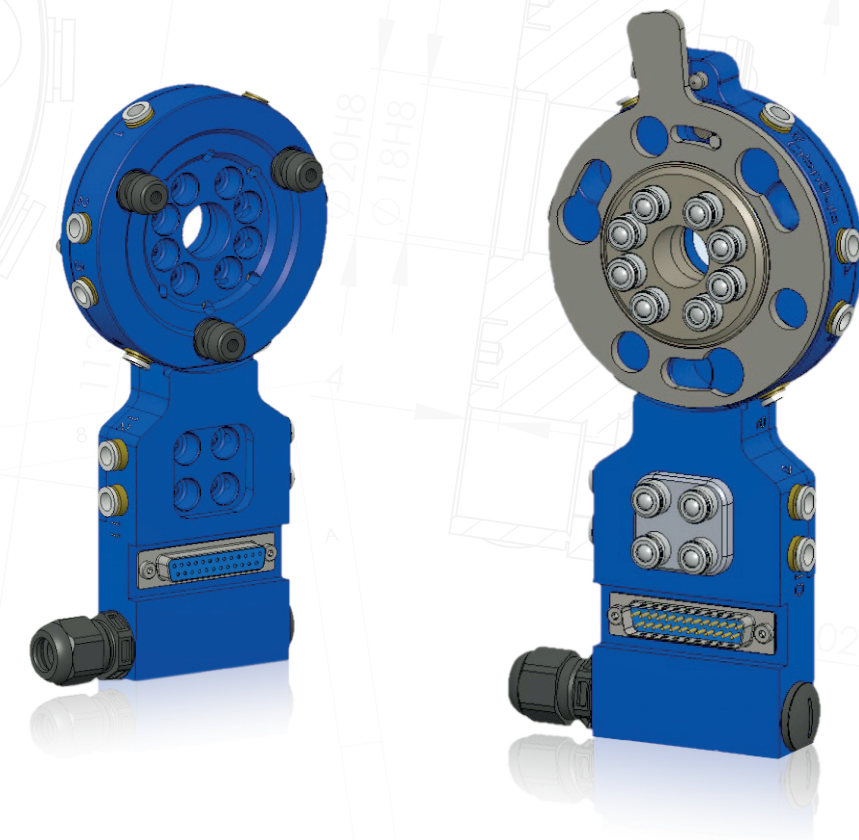
SWS-GS



Made in Germany

SWS-MEDIUM 90 Erweiterungsmodul

4 WEITERE ANSCHLUSS- UND MEDIENDURCHFÜHRUNGEN



NEU

Das OPTIGRIP® Schnellwechselsystem mit dem Außendurchmesser von 90mm ist für sämtliche Robotertypen bis zu einem Handhabungsgewicht von 40 Kg einsetzbar. Es dient zum Greifer-Schnellwechsel an Robotern und vereint **vier Funktionen in einer Kupplung:**

- Eine automatische Medientrennung (8 Anschlüsse für Druckluft/Vakuum) beim Greiferwechsel durch die einzigartige und neue Abdichtgeometrie.
- Durch die optionale Elektrokupplung mit einem Sub-D-Stecker können die Greifersignale verbunden werden.
- Mit der Verriegelungsscheibe und dem neu entwickelten Verriegelungsbolzen wird eine

formschlüssige und sichere Verbindung mit reproduzierbarer Wiederholgenauigkeit garantiert.

- Das korrekte Kuppeln mit dem Greiferteil kann über einen Sensor mit integriertem Kabelkanal optional abgefragt werden.

Das Erweiterungsmodul-Medium 90 bietet zusätzlich 4 weitere Anschluss- und Mediendurchführungen inkl. der bewährten Kugeldruckventile. Somit hat das Modul bis zu 12 Anschlussmöglichkeiten für Druck- oder Vakuumkreise. Zudem wurde der SUB-D-Stecker integriert und von einer 15- auf eine 25-polige Steckerkupplung erweitert.