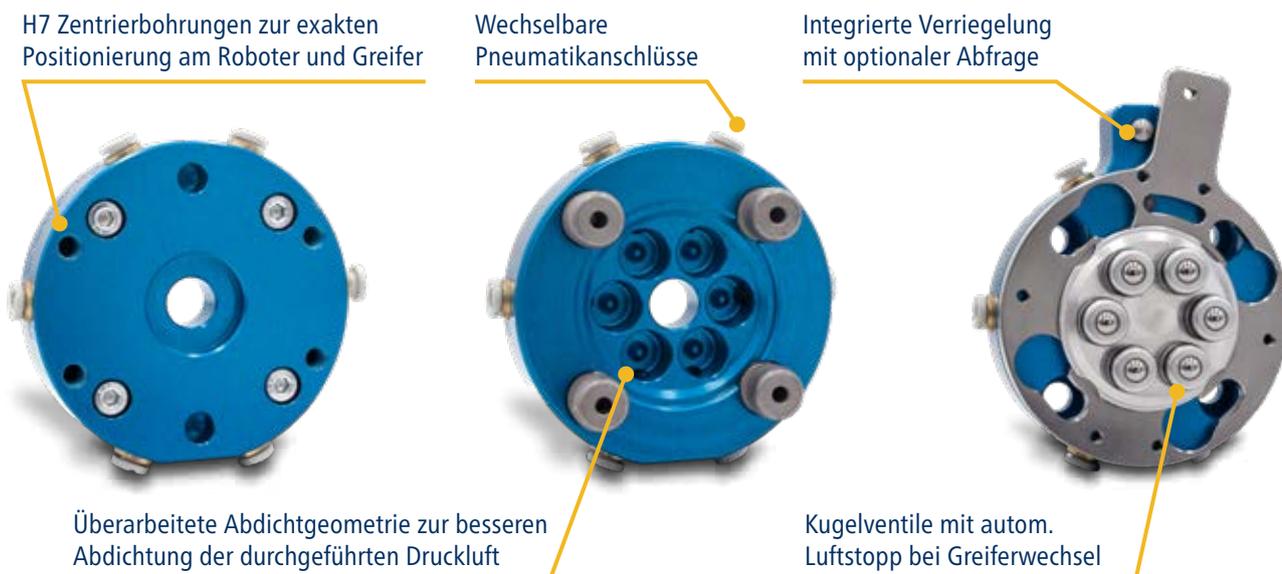


# OPTIGRIP® SWS-SMALL 65

MIT EINEM AUSSENDURCHMESSER VON 65 MM



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.

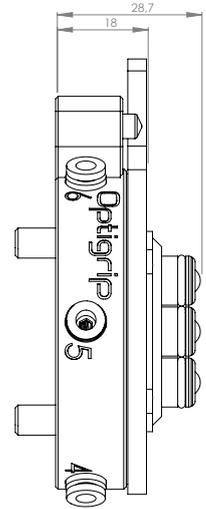
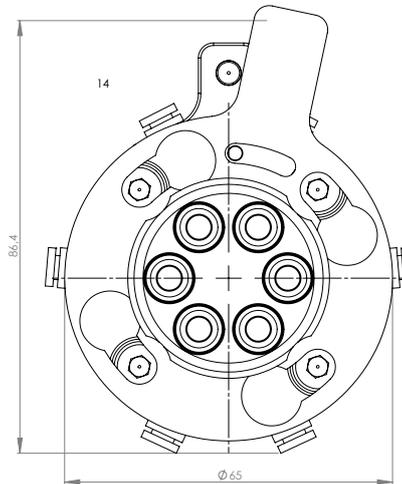
- Durch die optionale Elektrokupplung mit einem Sub-D-Stecker können die Greifersignale verbunden werden.
- Mit der Verriegelungsscheibe und dem neu entwickelten Verriegelungsbolzen wird eine formschlüssige und sichere Verbindung mit reproduzierbarer Wiederholgenauigkeit garantiert.



**Made in Germany**

# OPTIGRIP® SWS-RSV-S65

— — —  
**Made in Germany**

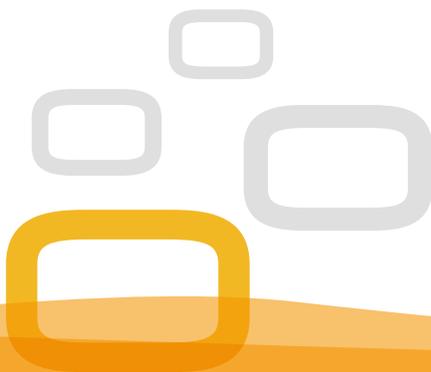


## Roboterseite mit Verriegelung Small 65

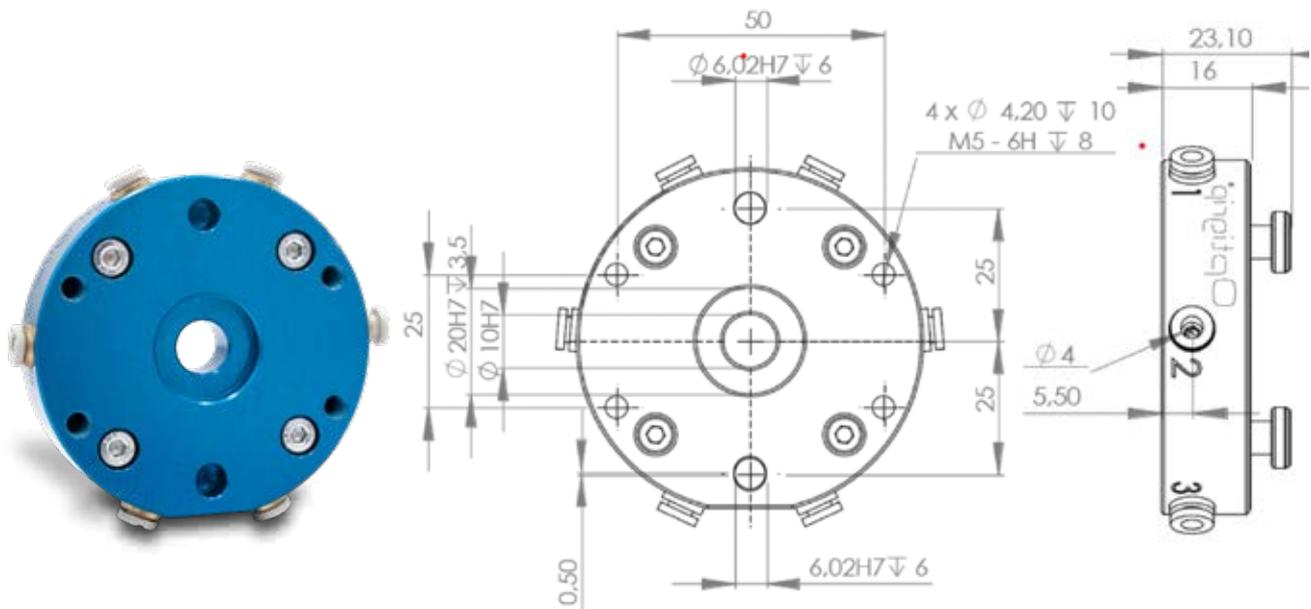
Die OPTIGRIP® Roboterseite mit einem Außendurchmesser von 65 mm ist für sämtliche Robotertypen einsetzbar. Es ist wahlweise über vier M6 oder vier M5 Schrauben (Lochkreis  $d=50\text{mm}$ ) einfach zu montieren.

Es können bis zu 6 Vakuum- oder Druckluftkreise angeschlossen werden. Das korrekte Kuppeln mit der Greifenseite wird über den einzigartigen Verriegelungsbolzen federbetätigt sichergestellt. Eine formschlüssige und sichere Verbindung mit reproduzierbarer Wiederholgenauigkeit wird somit garantiert.

Artikelnummer	04051-B
Typ	SWS-RSV-S65
Max. Zug-/Druckkraft	250 N
Max. Drehmoment	80 Nm
Max. Biegemoment	40 Nm
Wiederholgenauigkeit	-0,012 mm
Luftanschlüsse	6 x $d=4\text{ mm}$
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Unterdruck/Vakuum	-1 bar
Gewicht	198 g



# OPTIGRIP® SWS-GS-S65



## Greiferseite Small 65

Die OPTIGRIP® Greiferseite mit einem Außendurchmesser von 65 mm ist für sämtliche Robotertypen und zum werkzeuglosen Greiferwechsel bestimmt. Es lässt sich über max. vier M5 Schrauben einfach an den jeweiligen Greifer montieren. Es können bis zu 6 Vakuum- oder Druckluftkreise angeschlossen werden. Die Druckluft bzw. das Vakuum wird durch die einzigartige und neue Abdichtgeometrie automatisch beim Greiferwechsel mit der OPTIGRIP® Roboterseite ver- oder entkuppelt. Gleichzeitig wird somit eine formschlüssige und sichere Verbindung mit reproduzierbarer Wiederholgenauigkeit garantiert.

Artikelnummer	04050-B
Typ	SWS-GSV-S65
Max. Zug-/Druckkraft	250 N
Max. Drehmoment	80 Nm
Max. Biegemoment	40 Nm
Wiederholgenauigkeit	-0,012 mm
Luftanschlüsse	6 x d = 4 mm
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Unterdruck/Vakuum	-1 bar
Gewicht	137 g