

OPTIGRIP®

Erweiterungsmodule M90

4 WEITERE ANSCHLUSS- UND MEDIENDURCHFÜHRUNGEN



Das OPTIGRIP® Schnellwechselsystem mit dem Außendurchmesser von 90 mm 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.



OPTIGRIP® SWS-RS Erweiterung M90



Made in Germany

Die OPTIGRIP® Roboterseite kann mit diesem Erweiterungsmodul flexibel auf ihre Bedürfnisse angepasst werden. Es bietet nun zusätzlich 4 weitere Anschluss- und Mediendurchführungen inklusive der bewährten Kugeldruckventile. Somit hat das OPTIGRIP® System dann bis zu 12 Anschlussmöglichkeiten für Druck- oder Vakuumkreise. Zudem wurde der SUB-D-Stecker integriert und von einer 15- auf eine 25-polige Steckerkupplungen erweitert.

Artikelnummer	04006-B
Typ	SWS-RSV-Erweiterungsmodul M90
Max. Zug-/Druckkraft	400 N
Max. Drehmoment	100 Nm
Max. Biegemoment	50 Nm
Wiederholgenauigkeit	-0,012 mm
Luftanschlüsse	4 x d = 6 mm
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Unterdruck/Vakuum	-1 bar
Gewicht	307 g



OPTIGRIP® SWS-GS Erweiterung M90



Made in Germany



Die OPTIGRIP® Greiferseite kann mit diesem Erweiterungsmodul flexibel auf ihre Bedürfnisse angepasst werden. Es bietet nun zusätzlich 4 weitere Anschluss- und Mediendurchführungen inkl. der bewährten Kugeldruckventile. Somit hat das OPTIGRIP® System dann dann bis zu 12 Anschlussmöglichkeiten für Druck- oder Vakuumkreise. Zudem wurde der SUB-D-Stecker integriert und von einer 15- auf eine 25-polige Steckerkupplungen erweitert.

Artikelnummer	04006-B
Typ	SWS-GSV-Erweiterungsmodul M90
Max. Zug-/Druckkraft	400 N
Max. Drehmoment	100 Nm
Max. Biegemoment	50 Nm
Wiederholgenauigkeit	-0,012 mm
Luftanschlüsse	4 x d = 6 mm
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Unterdruck/Vakuum	-1 bar
Gewicht	283 g

