

GRIPKIT LS

DIE SMARTE GREIFLÖSUNG
FÜR DIE LIFE-SCIENCE AUTOMATION



GREIFKRAFT

6 - 40 N

HUB

50 mm

TRAGLAST BIS

1,5 kg

GRIP SMARTER.



WEISS ROBOTICS



GRIPKIT LS 40-050

Mit dem neuen GRIPKIT LS erweitert Weiss Robotics sein Portfolio an intelligenten Greiflösungen für die Laborautomation. Der kompakte Servogreifer lässt sich direkt am Tool-I/O eines Cobots anschließen und ist dadurch besonders einfach in bestehende Prozesse integrierbar.

Ausgestattet mit der innovativen FLEXGRIP-Technologie von Weiss Robotics kommuniziert GRIPKIT LS über Modbus direkt mit der Cobot-Steuerung und ermöglicht so die nahtlose Integration in Ihr Roboterprogramm. Greifweite und Kraft lassen sich dabei softwareseitig individuell und dynamisch an die jeweilige Probengröße anpassen – für maximale Flexibilität in der Handhabung.

Das steuerungssseitig abgedichtete, polierte Gehäuse erfüllt höchste Anforderungen an Hygiene, Beständigkeit und Reinigungsfreundlichkeit – ideal für sensible Anwendungen in Laboren und der Life-Science-Automatisierung.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✚ Zuverlässige Handhabung ohne Beschädigung empfindlicher Proben
- ✚ Großer, flexibel einstellbarer Greifbereich für Proben unterschiedlicher Größe mit nur einem Greifmodul
- ✚ FLEXGRIP-Technologie: direkter Anschluss an den Tool-I/O-Steckverbinder des Cobots



TECHNISCHE DATEN

Antriebsprinzip	servoelektrisch
Hub (gesamt)	50 mm
Greifkraft	6 - 40 N
Werkstückgewicht (Formschluss Kraftschluss)	1,5 kg 0,2 kg
Schnittstelle	Modbus RTU (RS485)
Unterstützte Cobots	Universal Robots, Fanuc CRX, Delta, Neura, Kawasaki, Kassow
Eigengewicht ¹⁾	480 g
Abmessungen (L x B x H) ¹⁾	78 x 63 x 63,5 mm

¹⁾ ohne Finger

Weitere Informationen finden Sie online unter <https://weiss-robotics.com/gripkit-ls/>



GRIP SMARTER.



WEISS ROBOTICS