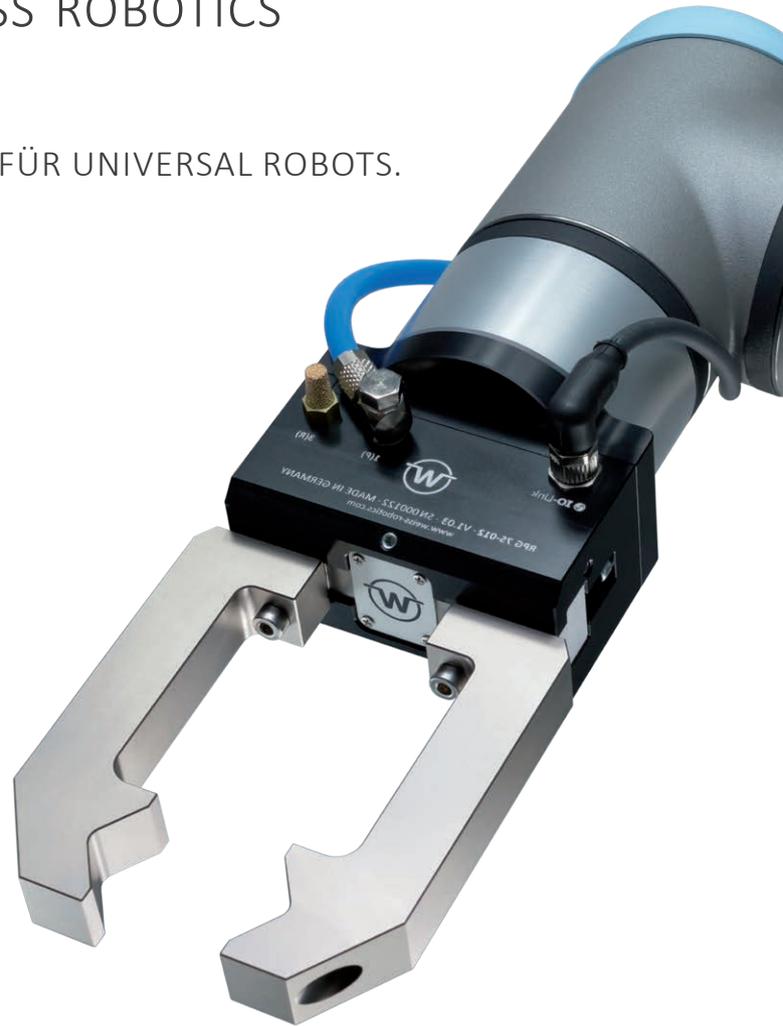


GRIPKIT

BY WEISS ROBOTICS

SMARTE GREIFLÖSUNGEN FÜR UNIVERSAL ROBOTS.



GRIPKIT und UR - ein starkes Team

Nutzen Sie die beste vollintegrierte Greiflösung für Universal Robots. GRIPKIT enthält alle Komponenten, um Ihre Pick & Place Anwendung in kürzester Zeit erfolgreich umzusetzen. GRIPKIT ist vollständig kompatibel zu allen Modellen von Universal Robots und integriert sich über ein einfach zu bedienendes URCaps Plug-In nahtlos in die Polyscope Programmierumgebung.

Elektrisch oder pneumatisch - Sie haben die Wahl

Wählen Sie den optimalen Greifer für Ihr Projekt. GRIPKIT ist entweder als feinfühlig servoelektrische oder als kraftvolle pneumatische Variante sowohl parallel als auch zentrisch greifend erhältlich. Die verfügbaren Baugrößen decken einen Greifkraftbereich von 7,5 bis 550 Newton ab.

20 Millionen Zyklen garantiert

Gehen Sie keine Kompromisse ein. Vertrauen Sie auf zuverlässige und langlebige Industriequalität von Weiss Robotics. Auch greifintensive Anwendungen bringen GRIPKIT nicht ins Schwitzen.

Gehen Sie auf Nummer sicher

Mit der serienmäßigen Greifteilerkennung und -überwachung von Weiss Robotics wird die zuverlässige Handhabung selbst bei schwierigen Werkstücken zum Kinderspiel.

Batch-Handling leicht gemacht

Müssen in Ihrer Anwendung mehrere Teile gleichzeitig gegriffen werden? Kein Problem! GRIPKIT ist die erste Lösung, bei der bis zu acht Greifer an einer Robotersteuerung betrieben werden können.

TECHNISCHE DATEN



GRIPKIT Typ	GRIPKIT-E1	GRIPKIT-E2	GRIPKIT-P1	GRIPKIT-P2	GRIPKIT-PZ1
Antriebsprinzip	Servoelektrisch		Elektropneumatisch		
Kinematik	Parallel		Parallel		Zentrisch
Greifkraft	einstellbar 7,5 bis 30 N	einstellbar 50 bis 200 N	220 N	550 N	550 N
max. Werkstückgewicht (Formschluss/Kraftschluss)	2,7 kg / 0,15 kg	4,3 kg / 1 kg	15 kg / 1,1 kg	22 kg / 2,5 kg	25 kg / 2,5 kg
Hub (gesamt)	20 mm	30 mm	12 mm	20 mm	12 mm
Eigengewicht	0,38 kg	0,87 kg	0,44 g	1,2 kg	0,8 kg
Greifmodul	IEG 55-020	IEG 76-030	RPG 75-012	RPG 120-020	ZPG 75-012
Parametrierbarkeit	4 Griffe		4 Griffe		

GRIPKIT ENTHÄLT*:

GREIFMODUL
WIE BESTELLT

ADAPTERPLATTE

ANSCHLUSSLEITUNG
UND ZUBEHÖRSCHNITTSTELLEN-
WANDLERURCAPS PLUG-IN
AUF USB-STICK

* Greiffinger bitte separat bestellen.

