

## RG2 & RG6

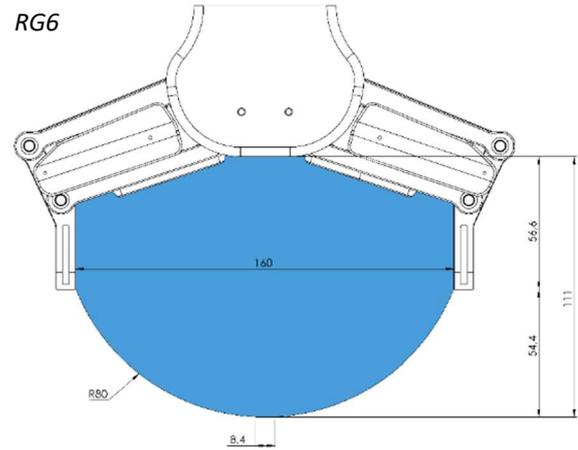
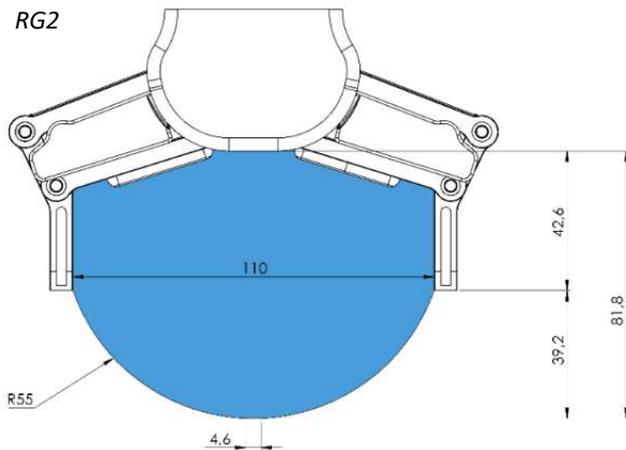
### Pinces électriques intelligentes simples Plug & Play



- Les pinces RG2 et RG6 sont des pinces électriques flexibles Plug & Play conçues spécialement pour les robots Universal Robots.
- La pince permet de gérer la prise d'objets de tailles variables, et l'ajustement de la force permet de soulever aussi bien des objets fragiles que des objets lourds. (La même pince peut être utilisée avec des objets vraiment différents les uns des autres qui peuvent être saisis par l'extérieur ou l'intérieur).
- Le bout des doigts est personnalisable
- La nouvelle génération de préhenseur (depuis septembre 2019) comprend des boucliers de protections.
- L'installation complète est très simple et rapide : le montage est facilité, grâce au changeur d'outil rapide Quick Changer d'On Robot inclus avec la pince, et tout le pilotage de la pince se fait via le logiciel du robot.



## DONNÉES TECHNIQUES :



	RG2			RG6			Unités
	Minimum	Standard	Maximum	Minimum	Standard	Maximum	
Charge utile adaptée à la force	-	-	2	-	-	6	Kg
Charge utile adaptée à la forme	-	-	5	-	-	10	Kg
Ouverture totale	0	-	110	0	-	160	mm
Pas d'ouverture	-	0.1	-	-	0,1	-	mm
Répétabilité	-	0,1	0,2	-	0,1	0,2	mm
Vitesse de préhension	38	-	127	51	-	160	Mm/s
Force de serrage (ajustable)	3	-	40	25	-	120	N
Temps de préhension	0,06	-	0,21	0,05	-	0,15	S
Tension de fonctionnement	20	24	25	10	24	26	V
Intensité maximale	70	-	600	70	-	600	mA
Température d'utilisation	5	-	50	-	-	-	°C
Température de stockage	0	-	60	0	-	60	°C
Poids	-	0,78	-	-	1,25	-	Kg
Classification IP	-	54	-	-	54	-	