

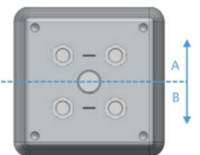
VGC10

Préhenseur à vide électrique, compact et configurable



Le VGC10 est un système de préhension adaptable et spécialement conçu pour les applications collaboratives dans les espaces restreints. Sa conception modulaire et son niveau de vide réglable lui permettent de prendre une très large variété d'objets. Sa charge admissible peut atteindre 15 kg. Il est également capable de détecter le lâcher de produits

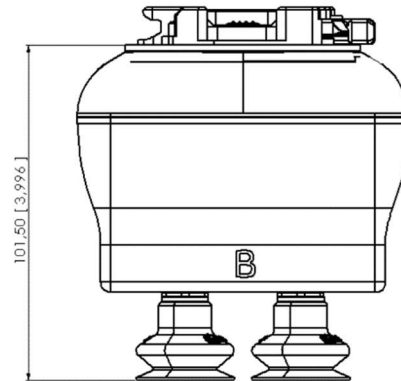
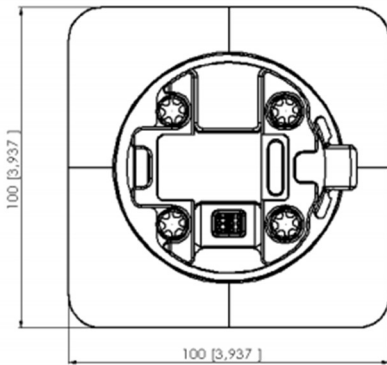
Le VGC10 dispose de 2 canaux à vide qui peuvent être combinés pour porter un objet lourd, ou utilisés séparément pour porter 2 objets.



Le VGC10 est livré avec des ventouses de diamètre 15, 30 et 40 mm, adaptées aux surfaces dures et planes, mais il est possible d'adapter tout type de ventouses. La plaque d'adaptation permet de créer différentes configurations.

Son montage rapide, sans câble ni tuyau externe, et sa fonctionnalité « URCap » permettent au VGC10 d'être réellement « Plug & Play ».

DONNÉES TECHNIQUES :



Caractéristiques générales :

Pompe à vide	Intégrée à membrane
Bras	4 bras ajustables à la main, 2 canaux à vide
Changeur d'outil	Quick changeur intégré
Filtres à poussière	Intégrés 50µm, remplaçables
Classification IP	IP54
Dimensions	100 x 100 x 101 mm

Caractéristiques techniques :

	Minimum	Standard	Maximum	Unités
Vide	5%	-	80%	Vide
	-0,05	-	-0,810	Bar
Débit	0	-	12	NI/min
Tension alimentation	20,4	24	28,8	Volts
Intensité	50	600	1 500	mA
Température de travail	0	-	50	°C
Charge admissible	0	-	15	kg
Ventouses	1	-	7	Pcs.
Temps de prise	-	0,35	-	s
Temps de dépose	-	0,20	-	s