

## VGP20

### Préhenseur électrique à vide



Le VGP20 est un préhenseur électrique à vide pouvant soulever des charges jusqu'à 20 kg. Il est conçu notamment pour automatiser la palettisation et l'emballage de vos produits.

Sans air comprimé, il est idéal pour la manipulation de différents types de matériaux, y compris ceux avec des surfaces très poreuses, comme les cartons. Il permet également la préhension de produits aux formes irrégulières (sachets, flacons plastiques...)

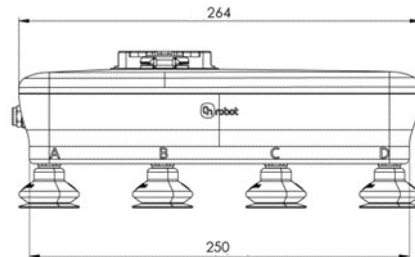
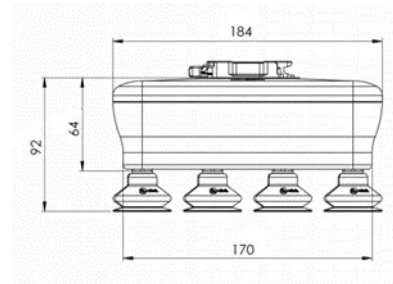
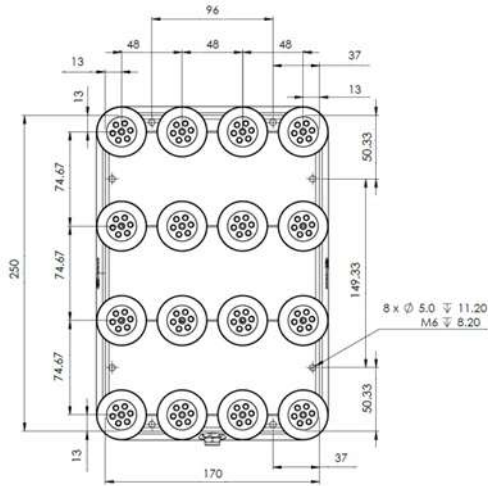
Parfaitement flexible, vous pouvez adapter le nombre de ventouses, sa puissance et son encombrement à votre application.

Grâce à sa fonction multi-canal, ses quatre canaux peuvent être utilisés simultanément ou indépendamment, permettant au VGP20 de manipuler plusieurs produits en un seul mouvement.

Vous êtes informés du niveau de vide, de la réalisation ou de la perte de préhension.

Le VGP20 est un outil « Plug & Play » certifié URCap, doté d'un quick changer qui garantit un montage rapide et sans câble ni tuyau externe.

## DONNÉES TECHNIQUES



Les mesures sont en mm.

### Caractéristiques générales :

Pompe à vide	BDLC électrique intégrée
Changeur d'outil	Quick Changer intégré
Filtres à poussière	Intégrés 50 µm, remplaçable
Classification IP	IP54
Dimensions	264 x 184 x 92 mm

### Caractéristiques techniques :

	Minimum	Standard	Maximum	Unités
Vide	5 % -0,05	-	60 % -0,607	Vide Bar
Débit d'air total	0	-	48	L/min
Débit d'air sur chaque canal	0	-	12	L/min
Charge utile (avec pièces jointes par défaut)	-	10	20	kg
Ventouses sous vide	1	16	16	Pcs.
Temps de préhension	-	0,25	-	s
Temps de relâchement	-	0,4	-	s
Niveau de bruit	-	67	71	Db(A)
Tension alimentation	20,4	24	28,8	V
Intensité	50	2 500	4 500	mA
Température de travail	0	-	50	°C