

## VG10

### Système autonome de préhension par le vide



Le préhenseur par le vide VG10 est un système de préhension spécialement conçu pour les applications collaboratives.

Sa conception modulaire et son niveau de vide réglable lui permettent de prendre une variété très large d'objets, allant de 10 x 10 mm à 500 x 500mm, et jusqu'à 10kg de charge. Grâce à sa gestion bi-zone du vide, vous pouvez prendre 2 objets séparément. De plus, il est possible d'adapter tout type de ventouses.

Le préhenseur VG10 est capable de détecter le lâcher de produits.

Son montage rapide, sans câble ni tuyau externe, et sa fonctionnalité « URCaps » permettent au VG10 d'être réellement Plug&Play.

## DONNÉES TECHNIQUES :

### Caractéristiques générales :

Pompe à vide	Intégré à membrane
Bras	4 bras ajustables à la main
Changeur d'outil	Click-on intégré
Interface mécanique	ISO 9409-1, type 50-4-M6
Interface pneumatique	16xG1/8 femelle
Interface électrique	8-pole M8
Interface digitale	URCap UR scripts MODBUS RTU 24V I/O
Filtres à poussière	Intégré 50µm, remplaçable
Classification IP	IP54
Dimensions plié	146 x 146 x 102mm
Dimensions déplié	390 x 390 x 102 mm
Poids	1,70 kg

### Caractéristiques techniques :

	Minimum	Standard	Maximum	Unités
Vide	5% -0,05	-	80% -0,810	Vide Bar
Débit	0	-	12	NI/min
Tension alimentation	20,4	24	28,8	Volts
Intensité	50	600	1500	mA
Température de travail	0	-	50	°C
Bras pivotant	0	-	270	°
Couple admissible	-	6	-	Nm
Charge admissible	0	-	10	kg
Ventouse	1	-	16	Pcs.
Temps de prise	-	0,35	-	s
Temps de dépose	-	0,20	-	s