

# Préhenseur à vide VG10



## Flexibilité

Le préhenseur à vide VG10 OnRobot est spécialement conçu pour les applications collaboratives.

Le VG10 vacuum gripper vous permet de manipuler une variété d'objets de différentes tailles.

Le VG10 est une véritable solution Plug & Produce. Il s'intègre directement sur la ligne de production en moins de 30 minutes.

En savoir plus : Contactez-nous par téléphone au 05 57 93 13 86 ou par email à [contact@humarobotics.com](mailto:contact@humarobotics.com).



## Avantages produit

- Pas besoin d'alimentation en air extérieur
- Pas de câbles externes
- Gripper double
- Réglage très flexible
- Capteurs de vide
- Ventouses configurables en fonction de l'application

## Applications

- Mise en carton, emballage et palettisation
- Co-packing
- Pick & Place

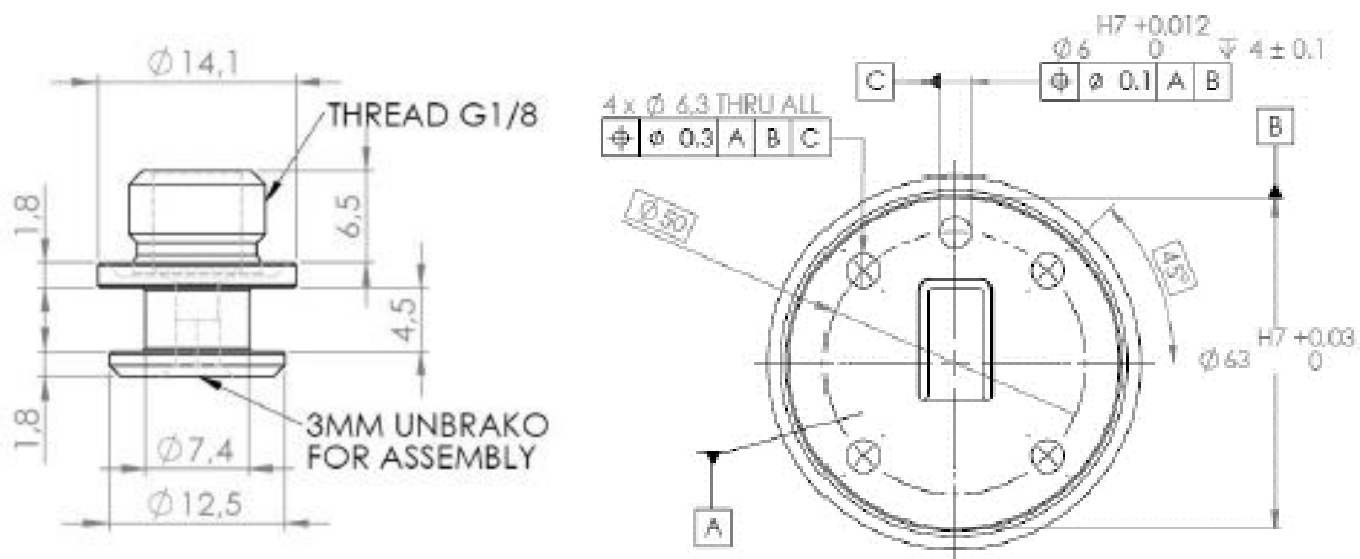
# Caractéristiques Techniques

## Fonctionnalités

Pompe à Vide	Intégrée, Electric BLDC
Bras	4, Ajustable
Changeur d'outils	Intégré, «click on»
Interface mécanique	ISO 9409-1, type 50-4-M6
Pneumatique Interface	16x G1/8 Fils internes
Interface électrique	8-pole M8
Interface digitale	MODBUS RTU
Classification IP	IP54
Filtres à Poussières	Maillage de 50µm, Remplaçable sur le champ
Dimensions (Plié)	146x146x102mm
Dimensions(déplié)	390x390x102 mm
Poids	1,70 kG

Données Techniques	Min	Typique	Max
Vide [Bar]	- 0.05	-	- 0.810
Flux d'Air [l/min]	0	-	12
Tension d'alimentation [Volts]	20.4	24	28.8
Courant de consommation [mA]	50	600	1500
Température opérative [°C]	0	-	50
Capacité distance [mm]	32	-	358
Bras ajustables [°]	0	-	270
Couple de maintien bras [Nm]	-	6	-
Charge Utile [kG]	0	-	10
Ventouses [pcs]	1	-	16
Temps pour Prise [s]	-	0.35	-
Temps de relâchement [s]	-	0.20	-
Temps aller-retour bras [s]	-	1.40	-

## Interface outillage selon norme ISO 9409-1



Graphique : Capacité du volume d'air à atmosphère normale en fonction du pourcentage du vide.

