



FLEXI CARBON
FOAM GRIPPER



LE + RAPIDE DU MARCHÉ

- Préhension ultra rapide,
- Gain de production,
- Réduction du temps de consommation d'énergie.



LE + LÉGER DU MARCHÉ

- Préservation de la capacité des robots,
- Augmentation de la vitesse de déplacement des robots,
- Réduction des phénomènes d'inertie,
- Réduction des consommations d'énergie.



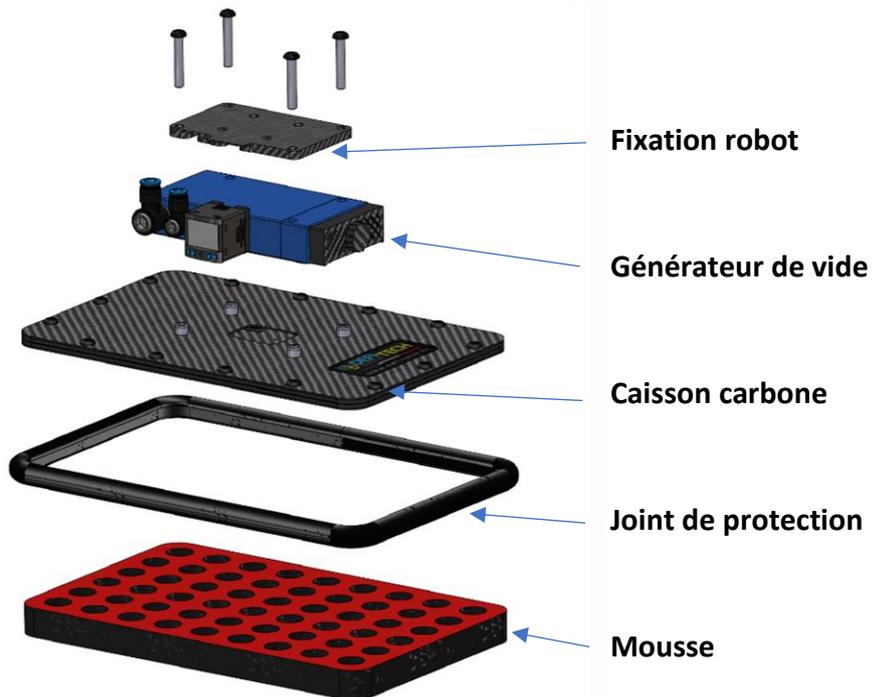
LE + FIN ET LE + COMPACT DU MARCHÉ

- Centre de gravité au plus près du robot,
- Montage et intégration facilités.



LE + SILENCIEUX DU MARCHÉ

- Réduction de l'impact sonore dans les ateliers,
- Niveau sonore paramétrable.



Applications :

Nos préhenseurs mousses sont adaptés à la manipulation flexible de produits structurés ou lisses dans différents secteurs industriels.

- | | |
|-----------------|--------------|
| - Packaging | - Métal |
| - Palettisation | - Plasturgie |
| - Bois | - Composite |

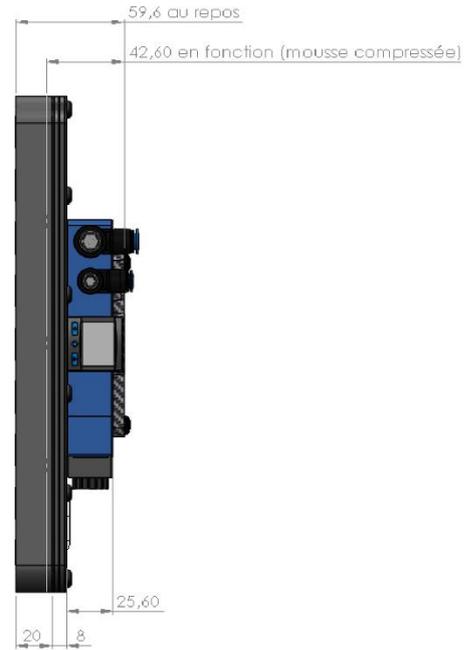
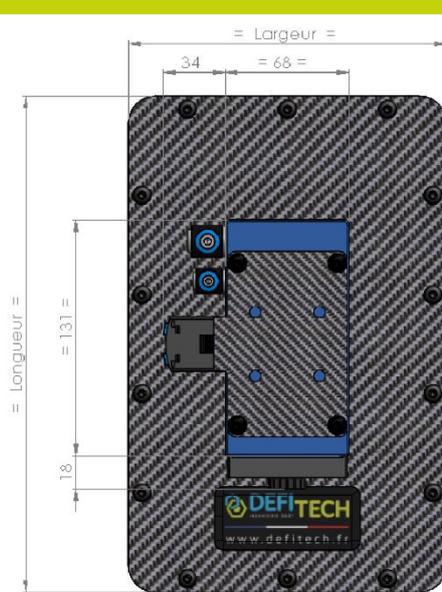


Ils sont livrés prêts à être intégrés sur des robots collaboratifs ou traditionnels, ou bien encore sur des bras de manipulation semi-automatique.

Ils peuvent être utilisés unitairement ou intégrés sur des préhenseurs multiples avec fixation carbone de conception DEFITECH.



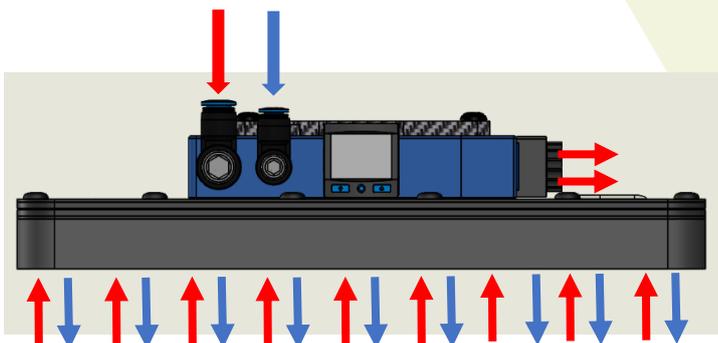
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



TAILLE STANDARD PREHENSEUR*				
LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)			Poids du préhenseur (g)
	MINI	→	MAXI	
100	150	Pas de 25mm	600	550 => 800
125	150		500	580 => 820
150	150		450	620 => 850
175	175		400	670 => 870
200	200		400	700 => 900
225	225		400	730 => 930
250	250		400	760 => 970

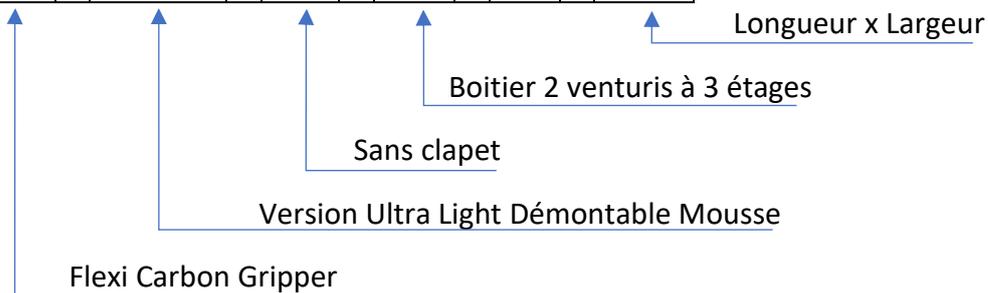
* Nos standards ne correspondent à votre application, n'hésitez pas à nous consulter, nous adapterons notre format à votre besoin. Ces formats sont pour un boîtier générateur de vide. Pour des zones plus grandes, nous préconisons le multizone (plusieurs boîtiers).

- Arrivé d'air comprimé pour aspiration diamètre 8mm
- Arrivé d'air comprimé pour contre soufflage diamètre 6mm



Référence produit :

FCG - VULDM - SC - 23S - M6 - I x L



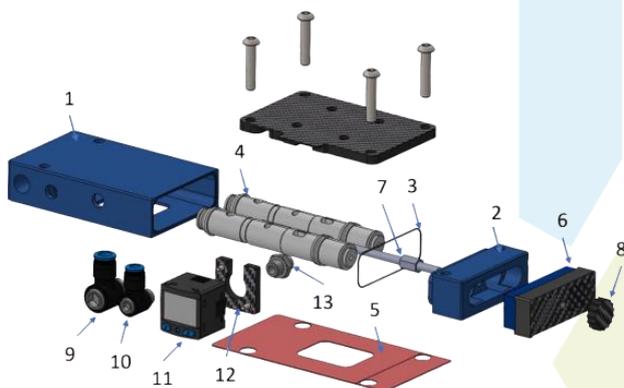
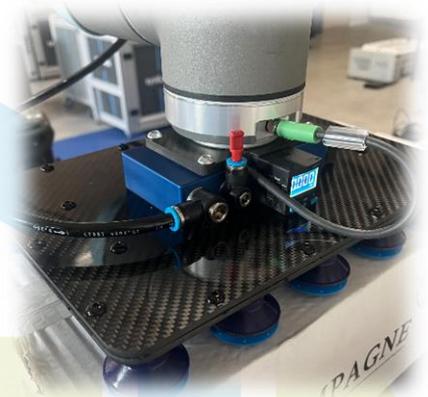
Nombreuses options possibles sur demande :

- Formes spécifiques sur mesures
- Boitier vide étagé complémentaire pour plus de puissance
- Multizones avec fixation sur-mesure
- Intégration de capteurs ou caméras

Montage ultra simple :

Nos préhenseurs sont livrés prêt à monter sur votre robot :

- Fourniture de la bride de fixation adaptée à votre robot standard ISO 50 ou autres. Possibilité de réalisation sur-mesure : fixation déportée, adaptation changeur d'outil, etc...
- Préparation du câble d'alimentation de notre vaccuosta adapté à votre robot



Maintenance facilité :

Notre produit a été étudié pour vous faciliter au maximum la maintenance :

- Boitier de vide standard entièrement démontable pour nettoyage
- Toutes les pièces tenues en stock à notre usine
- Mousse adhésive spéciale DEFITECH pour remplacement sans nettoyage