

Plus léger - plus solide - plus fin - plus rapide



Plus fin : Il est plus facilement intégrable mécaniquement dans vos process.

Plus rapide : Il permet de diminuer les temps de cycle sur vos machines et vos robots.

Plus solide : Sa conception en carbone lui donne une résistance mécanique 6 fois supérieure à l'aluminium.

Adapté aux robots collaboratifs, à la robotique traditionnelle et aux machines spéciales.

Plus léger : Il est 2,5 fois plus léger que l'aluminium, 5 fois plus léger que l'acier.
Préhenseur sans clapet : 12 kg/m² Préhenseur avec clapets : 22kg/m²

Un préhenseur aux multiples qualités

Permet la manutention de produits très lourds ou de produits très délicats.

Le **Carbon V. Gripper** est conçu pour saisir une immense variété de produits et de matières.

Du très lourd (métal ou bois) au très léger (papier ou tissu) en passant par tous les produits industriels.

Des produits sales, poreux, compliqués à saisir et aussi des produits ultra fragiles dont l'état de surface doit rester parfait. Le **Carbon V. Gripper** va les saisir sans laisser aucune marque grâce à sa mousse entièrement modulable et sa gestion fine du taux de vide.

Un Bureau d'Etudes expert

L'expertise extrêmement pointue en technique du vide du Bureau d'Études de Mousse Process vous permet de résoudre de très nombreuses problématiques industrielles. Elle vous garantit des innovations ajustables constantes.

Un nouveau standard pour la robotique et les Process

Le **Carbon V. Gripper**, sa taille, son poids et sa rapidité ouvrent des possibilités nouvelles.

Un préhenseur pleine couche 1200 x 1200 qui ne pèse que 32 kg, offre des avantages incomparables.

Il permet de gagner du temps en réglage de ligne à chaque changement de production.

Tous les secteurs industriels

Le **Carbon V. Gripper** trouve des applications dans toutes les industries : de l'intra logistique à la découpe métal, du packaging à l'injection plastique et au thermoformage, de l'évacuation des tables de découpe toutes matières à la première transformation du bois.

Il permet la réalisation de projets complexes.

Poids du préhenseur : 3,4 kg

Capacité de levage : plus de 200 kg

Dimension : 480 x 320 mm



Carbon V. Gripper multizone

Gérer de façon différenciée vos produits saisis.

Réf : PMPC 480 x 320 15G20 345H10

Réf : PMPC 250 x 1600 4G45 16H22 x 340



Dimension : 250 x 1 600 mm - Poids du préhenseur : 3,6 kg - Capacité de levage : plus de 320 kg

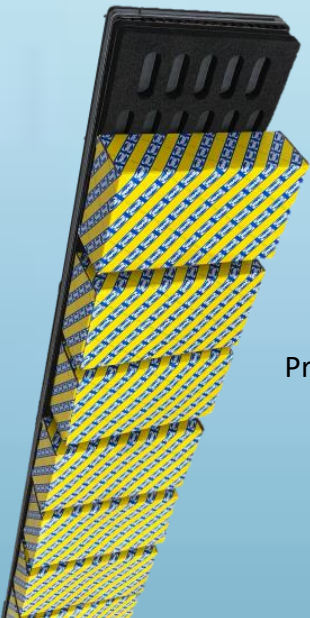
Exemples d'applications du Carbon V. Gripper



Préhension de produits agroalimentaires.
Peinture, chimie, boîtes de conserve.



Manutention de produits cosmétiques, pharmaceutiques.
De cartons en couche type palette Europe.



Préhension de cartons et emballages divers.
De plaquettes d'œufs, de plats cuisinés.



Ce préhenseur universel, permet de manipuler divers produits tels que : du bois, des cartes électroniques, des bobines métalliques, des verrines, etc. Il convient à diverses industries : agroalimentaires, chimiques, menuiseries industrielles, scieries, de l'aéronautique, l'automobile, ferroviaires et logistiques.